

NARZĘDZIA

2019/2020

HÖGERT
technik





Högert Technik - narzędzia dla wymagających

Högert Technik to nowoczesna i dynamicznie rozwijająca się marka narzędzi i akcesoriów BHP, której produkty zostały zaprojektowane z myślą o wymagających użytkownikach. Ambicją inżynierów, kreujących każdy detal narzędzi Högert Technik jest dostarczanie wartościowych rozwiązań, wyróżniających się wysoką użytecznością. W portfolio marki znajdują się niezawodne i trwałe produkty, przeznaczone do intensywnej eksploatacji.

Główne kategorie ofertowe

Aktualna oferta handlowa prezentowana jest w 10 kategoriach:

ZESTAWY NARZĘDZI

NARZĘDZIA MECHANICZNE

NARZĘDZIA WARSZTATOWE

NARZĘDZIA MOTORYZACYJNE

NARZĘDZIA ŁĄCZĄCE

NARZĘDZIA BUDOWLANE

NARZĘDZIA WYKOŃCZENIOWE

NARZĘDZIA POMIAROWE

AKCESORIA DO ELEKTRONARZĘDZI

PRZECHOWYWANIE NARZĘDZI

Portfolio produktowe marki jest nieustannie poszerzane. W roku 2019 najdynamiczniej rozwijającą się kategorią była odzież i akcesoria BHP. Powstał katalog dedykowany wyłącznie tej grupie produktowej. Materiał w wersji elektronicznej można obejrzeć na stronie internetowej www.hoegert.com. Zachęcamy do zapoznania się z tą ofertą.



Marka Högert Technik ma zasięg globalny – nasze narzędzia pracują m.in. w Europie, Azji i Ameryce Południowej.

Produkty tylko z najlepszych, starannie wyselekcjonowanych surowców

Trwałe i niezawodne narzędzia to podstawa efektywnej pracy każdego wykonawcy – niezależnie, czy jest stolarzem, hydraulikiem, mechanikiem samochodowym, czy zajmuje się wykańczaniem wnętrz. Im narzędzia lepsze jakościowo, tym dłużej zachowują swoje parametry techniczne i wolniej ulegają zużyciu. Praca nimi jest bezpieczniejsza, przebiega szybciej i sprawniej.

O jakości, w głównej mierze, decyduje materiał, z którego wykonane są elementy robocze produktu. W przypadku narzędzi ręcznych jest nim stal narzędziowa.

Nasi kontrahenci to światowi potentaci, dający gwarancję najwyższej jakości metali. Produkty Högert Technik posiadają certyfikaty ośrodków TÜV Rheinland, VDE-Institut oraz spełniają normy Deutsches Institut für Normung – DIN i Verband der Elektrotechnik – VDE. Natomiast tarcze tnące oraz szlifujące są certyfikowane przez OSA – Organisation for Safety Abrasive.



Kontrola jakości – krok po kroku do perfekcji

Jakość to nadrzędna wartość marki Högert Technik, dlatego w naszych oddziałach regularnie wykonywane są badania i pomiary, służące ocenie precyzji i wytrzymałości wyrobów. Nieustannie poszukiwane są także nowe rozwiązania, które ułatwiają prace użytkownikom narzędzi.

Przed wprowadzeniem nowości produktowych narzędzia Högert Technik udostępniane są do testowania firmom stolarskim, budowlanym i mechanikom samochodowym. Zebrane w ten sposób opinie na temat właściwości mechanicznych, fizycznych i estetycznych zostają poddane szczegółowej analizie.

Obsługa Klienta to dla nas priorytet

Högert Technik to także profesjonalna obsługa Klientów:

- dysponuje wyczerpującymi informacjami o ofercie produktowej;
- pomaga dobrać asortyment;
- optymalizuje procesy logistyczne;
- monitoruje realizację zleceń.

Wszystkie zadania sprzedażowe są wykonywane w oparciu o dobrze zorganizowaną i rozplanowaną logistykę. Całemu procesowi towarzyszy sprawna komunikacja wewnętrzna i zewnętrzna. Ciągłość magazynowa sprawia, że produkty znajdujące się w ofercie charakteryzuje wysoka dostępność, a złożone zamówienia realizowane są bardzo szybko.

Platforma B2B

W 2019 roku przekazaliśmy naszym partnerom biznesowym rozbudowane narzędzie optymalizujące procesy handlowe. Powstała w oparciu o najnowsze standardy biznesowe i technologiczne Platforma B2B ułatwia składanie zamówień, kontrolę rozliczeń i komunikację.

Funkcjonalności platformy B2B to m.in.:

- intuicyjny dostęp do promocji i innych ofert specjalnych;
- import towarów do koszyka z wielu popularnych formatów (csv, xls, xlsx, txt, ods, xml);
- eksport oferty do Excela i PDF-a;
- możliwość pobierania faktur i korekt;
- podgląd statusu realizacji zamówienia;
- podgląd statusu realizacji reklamacji;
- możliwość udostępnienia Platformy B2B pracownikom.

Serwis

Pragniemy, aby Klient czuł satysfakcję ze współpracy z nami. Zatrudniamy doświadczonych specjalistów, posiadających kwalifikacje przemysłowo-konstrukcyjne i naukowo-badawcze, ludzi dynamicznych i z pasją. Ich wiedza i kompetencje dają pewność profesjonalnej i kompletnej obsługi. Bierzemy pełną odpowiedzialność nie tylko za etapy projektu produktu i jego sprzedaży, ale także za serwis posprzedażowy. Dlatego wybrany asortyment Högert Technik posiada gwarancję dożywotnią lub 25-letnią, która obowiązuje na terenie Unii Europejskiej i obejmuje wady produkcyjne i materiałowe ujawnione w okresie jej trwania. Na stronie internetowej www.hoegert.com znajduje się pełna lista produktów objętych rozszerzoną gwarancją.



Odpowiedzialność społeczna

W ramach realizacji społecznej odpowiedzialności biznesu marka Högert Technik angażuje się w projekty promujące edukację i wychowanie młodzieży oraz opiekę nad nią. Od początku swojej działalności dostrzegamy konieczność promocji zawodów technicznych.

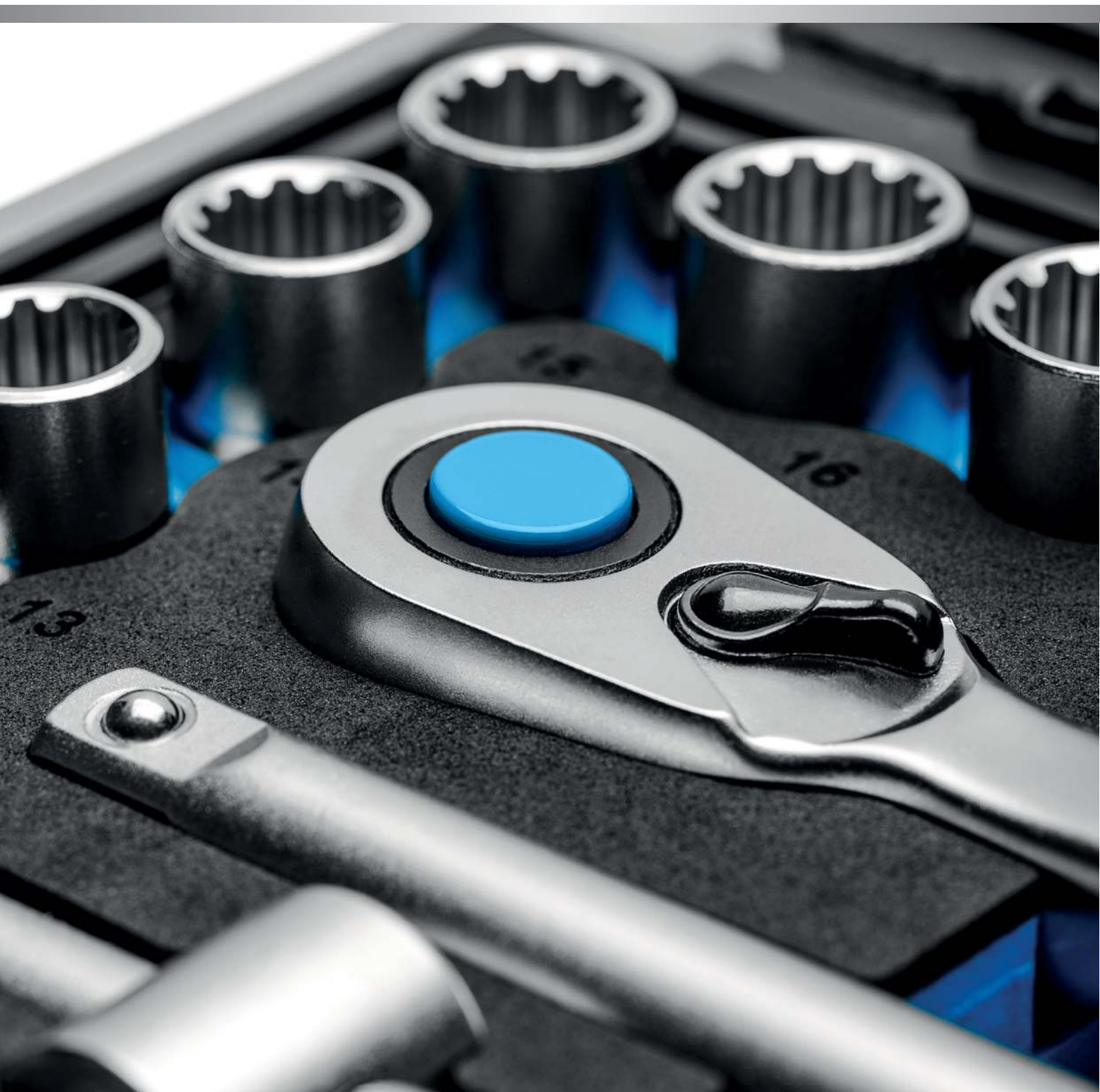
Dlatego angażujemy się w wydarzenia, które:

- dostarczają informacji o zawodach technicznych;
- promują szkoły kształtujące w tym kierunku;
- informują o rynku pracy dla branż wyspecjalizowanych.

Wspieramy czołowe ogólnopolskie konkursy dla młodych techników technologii drewna:

„Wyczarowane z drewna”, „Sprawny w zawodzie” oraz liczne targi edukacyjne.

HÖGERT 
technik



SPIS TREŚCI

ZESTAWY NARZĘDZI	30-51		
zestawy nasadek i końcówek wkrętakowych	34-51		
NARZĘDZIA MECHANICZNE	52-127		
grzechotki	58-60		
grzechotki z nasadkami	61		
klucz dynamometryczny	62		
akcesoria do nasadek	62-65		
redukcje	65		
nasadki	65-70		
klucze	70-73		
końcówki wkrętakowe	73-75		
uchwyty	76-78		
końcówki wkrętakowe / uchwyty	78-84		
klucze	84-88		
wkrętaki	88-94		
wkrętaki VDE	94-96		
próbniki elektryczne	96-97		
wkrętaki VDE	97-98		
szczytce	98-101		
szczytce zaciskowe / szczytce tynkarskie	102		
obcęgi do gwoździ	103		
szczytce precyzyjne	103-104		
szczytce VDE	105-107		
szczytce do zaciskania	107-112		
szczytce automatyczne	112-113		
ściągacze izolacji	113-114		
szczytce	115		
nożyce / narzędzie wielofunkcyjne / taśmy izolacyjne	116		
szczytce nastawne	117		
klucze	118		
klucze nastawne	119-120		
obcinaki	121		
obcinak do rur / gratownik / ostrza wymienne do gratownika	122		
klucze	123-125		
kluczyki	126		
NARZĘDZIA WARSZTATOWE	128-149		
klucze pneumatyczne	132		
nasadka / przedłużka	133		
adapter / przegub	134		
zestawy nasadek	134-135		
klucze trzpieniowe	136		
nasadka / przedłużka / adapter	137		
nasadka / przedłużka	138		
pistolety	138-140		
smarownica / złączki / końcówki do złączek	141		
złączki / filtry	142		
regulator / filtry / naolejacz	143		
przewody ciśnieniowe	144		
lataarki	145-146		
lusterka inspekcyjne	147		
uchwyty magnetyczne	147-148		
miski / listwy	149		
NARZĘDZIA MOTORYZACYJNE	150-177		
podnośniki	154-155		
ściągacze	155-158		
rozpinacze	157		
klucze	159-163		
szczytce	164-166		
blokadki rozrządu	167		
blokada wałków rozrządu / pompka podciśnieniowa /			
zestaw do wymiany szczęk hamulcowych	168		
separatory do hamulców / klucz do zacisków hamulcowych	169		
ściągacze do tapicerki / dtuta skrobaki	170		
wykrętaki do śrub i szpilek	171-172		
miernik ciśnienia	172-173		
zestaw do alternatorów / kątomierz do dokręcania śrub	173		
ściągacz do uszczelnień / zaciskacz do pierścieni / zaciski przewodów	174		
smarownica / końcówka 4-szczękowa	175		
wężyk do smarownicy / olejarka	176		
odciągarka	177		
NARZĘDZIA ŁĄCZĄCE	178-189		
zszywacze	182		
zszywki / gwoździe	183		
pistolety do kleju / wkłady klejowe	183-184		
wkłady klejowe	184-186		
nitownice	187-188		
NARZĘDZIA BUDOWLANE	190-219		
młotki	196-199		
siekiera	200-201		
nożyce	201-203		
imadła	203		
szczotki	203-204		
zdzieraki / ostrze do zdzieraka	205		
ostrze do zdzieraka / przecinak / przebijak	206		
przecinaki	207-208		
pilniki	209-211		
tarniki	211-212		
dtuto / tom	212		
ściski	213-215		
piły	215-217		
brzeszczoty / skrzynka uciosowa	218		
otówki	218-219		
marker permanentny / kreda techniczna	219		
NARZĘDZIA WYKOŃCZENIOWE	220-233		
noże	224-228		
ostrza	228-229		
noże	230-231		
wyciskacze	231		
pistolety	232		
NARZĘDZIA POMIAROWE	234-247		
miary	238-242		
suwmiarki / dalmierz	242		
kątowniki	243-244		
przymiar	244		
poziomnice	244-246		
AKCESORIA DO ELEKTRONARZĘDZI	248-281		
wiertła	252-260		
zestawy do gwintowania	260-261		
frezy / adaptery	261		
otwornice	262		
adaptery do otwornicy	263		
otwornice	264-265		
adapter / dtuto szpicak	265		
dtuta	266		
tarcze	267-271		
brzeszczoty	272-278		
szczotki	279-281		
PRZECHOWYWANIE NARZĘDZI	284-281		
organizery	286-287		
szafki narzędziowe	287-389		
skrzynki narzędziowe	288-290		
wkłady do szafek narzędziowych	291-297		

ZESTAWY NARZĘDZI



HT1R470 34



HT1R464 35



HT1R465 36



HT1R478 37



HT1R466 38



HT1R462 39



HT1R444 40



HT1R440 41



HT1R439 42



HT1R432 43



HT1R426 44



HT1R424 45



HT1R425 46



HT1R416 47



HT1R480 48



HT1R486 49



HT1R485 50



HT1S404 51

NARZĘDZIA MECHANICZNE



HT1R373 58



HT1R374 58



HT1R391 58



HT1R302 59



HT1R362 59



HT1R394 59



HT1R322 60



HT1R342 60



HT1R352 60



HT1R334 61



HT1R332 61



HT1R382 62



HT1W707 62



HT1S203 62



HT1W879 63



HT1A701 63



HT1A714 63



HT1A724 63



HT1A740 64



HT1A792 64



HT1A745 64



HT1A764 64



HT1A755 65



HT1A770 65



HT1A752 65



HT1A002 74



HT1A156 66



HT1A208 67



HT1A258 67



HT1A886 68



HT1A884 68



HT1A888 68



HT1A408 69



HT1A779 69



HT1A783 69



HT1A880 70



HT1S601 70



HT1S606 70



HT1S623 70



HT1S670 71



HT1S640 71



HT1S785 71



HT1S585 72



HT1S724 72



HT1S746 72

				
HT1S524 73	HT1S546 73	HT1S846 73	HT1S885 74	HT1R460 74
				
HT1R461 74	HT1S401 75	HT1S402 75	HT1S400 75	HT1S444 76
				
HT1S442 76	HT1S441 76	HT1S440 77	HT1S438 77	HT1S439 77
				
HT1S445 78	HT1S457 78	HT1S305 78	HT1S432 79	HT1S301 79
				
HT1S304 79	HT1S310 80	HT1S313 80	HT1S314 80	HT1S317 81
				
HT1S318 81	HT1S322 81	HT1S320 82	HT1S361 82	HT1S343 82
				
HT1S359 83	HT1S382 83	HT1S392 83	HT1S384 84	HT1S395 84



HT1W841 84



HT1W860 85



HT1W800 85



HT1W805 85



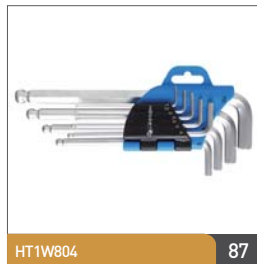
HT1W806 86



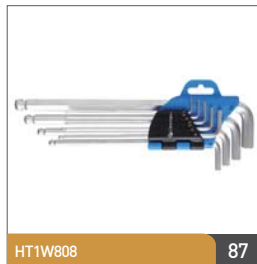
HT1W807 86



HT1W802 86



HT1W804 87



HT1W808 87



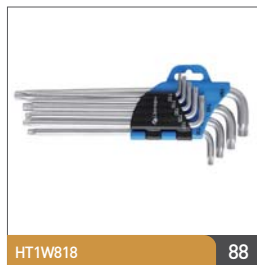
HT1W814 87



HT1W816 87



HT1W817 88



HT1W818 88



HT1S210 88



HT1S214 89



HT1S270 89



HT1S271 89



HT1S201 90



HT1S090 90



HT1S001 90



HT1S020 91



HT1S040 91



HT1S051 91



HT1S064 92



HT1S072 92



HT1S080 92



HT1S094 93



HT1S095 93



HT1S096 93



HT1S098 94



HT1S973 94



HT1S960 94






































HT1S965 95



HT1S968 95



HT1S902 95

				
HT1S920 96	HT1S940 96	HT1S981 96	HT1S982 97	HT1S986 97
				
HT1S990 97	HT1S994 98	HT1S996 98	HT1P006 98	HT1P010 99
				
HT1P016 99	HT1P022 99	HT1P026 100	HT1P141 100	HT1P143 100
				
HT1P142 101	HT1P144 101	HT1P380 101	HT1P382 102	HT1P384 102
				
HT1P356 102	HT1P350 103	HT1P050 103	HT1P052 103	HT1P054 104
				
HT1P056 104	HT1P058 104	HT1P903 105	HT1P909 105	HT1P911 105
				
HT1P913 106	HT1P919 106	HT1P924 106	HT1P928 107	HT1P931 107



HT1P176 107



HT1P160 108



HT1P161 108



HT1P162 108



HT1P190 109



HT1P192 109



HT1P193 109



HT1P194 110



HT1P195 110



HT1P196 110



HT1P198 111



HT1P199 111



HT1P170 111



HT1P172 112



HT1P186 112



HT1P182 112



HT1P181 113



HT1P187 113



HT1P188 113



HT1P102 114



HT1P103 114



HT1P189 114



HT1P047 115



HT1P042 115



HT1P046 115



HT1P040 116



HT1P070 116



HT1P281 116



HT1P372 117



HT1P375 117



HT1P378 117



HT1P519 118





HT1P530 118



HT1P548 118



HT1P552 119

 HT1P559 119	 HT1P561 119	 HT1P562 120	 HT1P564 120	 HT1P612 121
 HT1P613 121	 HT1P604 121	 HT1P605 121	 HT1P618 122	 HT1P620 122
 HT1P621 122	 HT1P622 122	 HT1W406 123	 HT1W492 123	 HT1W496 123
 HT1W490 124	 HT1W501 124	 HT1W541 124	 HT1W590 125	 HT1W598 125
 HT1W730 125	 HT1W760 126	 HT1W761 126		

NARZĘDZIA WARSZTATOWE

 HT4R621 132	 HT4R622 132	 HT4R625 132	 HT4R010 133	 HT4R302 133
--	--	--	---	--



HT4R324 134



HT4R328 134



HT4R049 134



HT4R102 135



HT4R104 135



HT4R006 135



HT6R002 136



HT6R004 136



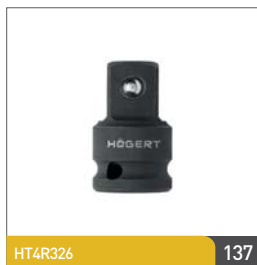
HT6R006 136



HT4R111 137



HT4R315 137



HT4R326 137



HT4R211 138



HT4R320 138



HT4R712 138



HT4R716 139



HT4R750 139



HT4R751 139



HT4R755 140



HT4R757 140



HT4R758 140



HT4R790 141



HT4R801 141



HT4R810 141



HT4R820 142



HT4R821 142



HT4R870 142



HT4R871 142



HT4R873 143



HT4R874 143



HT4R875 143



HT4R876 143



HT4R890 144



HT4R897 144



HT1E402 145



HT1E406 145



HT1E410 145



HT1E412 146



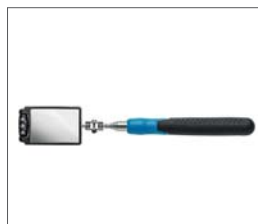
HT1E420 146



HT1E424 146



HT4R502 147



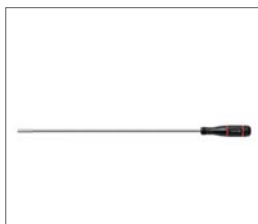
HT4R504 147



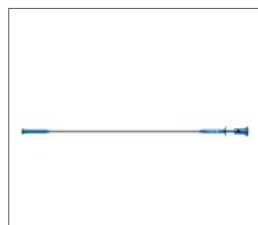
HT4R506 147



HT4R508 148



HT4R509 148



HT4R510 148



HT4R512 149



HT4R520 149

NARZĘDZIA MOTORYZACYJNE



HT8G004 154



HT8G006 154



HT8G022 154



HT8G052 155



HT8G200 155



HT8G205 155



HT8G210 156



HT8G225 156



HT8G230 156



HT8G231 157



HT8G240 157



HT8G245 157



HT8G246 158



HT8G247 158



HT8G250 158



HT8G301 159



HT8G305 159



HT8G310 159



HT8G311 160



HT8G315 160



HT8G317 160



HT8G320 161



HT8G321 161



HT8G322 161



HT8G323 162



HT8G324 162



HT8G325 162



HT8G326 163



HT8G328 163



HT8G329 163



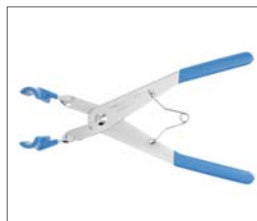
HT8G340 164



HT8G341 164



HT8G342 164



HT8G343 165



HT8G344 165



HT8G345 165



HT8G346 166



HT8G347 166



HT8G348 166



HT8G360 167



HT8G361 167



HT8G362 167



HT8G363 168



HT8G370 168



HT8G371 168



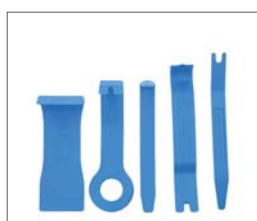
HT8G372 169



HT8G373 169



HT8G374 169



HT8G390 170



HT8G391 170



HT8G392 170



HT8G400 171



HT8G401 171



HT8G402 171



HT8G403 172



HT8G404 172



HT8G410 172



HT8G411 173



HT8G420 173



HT8G421 173



HT8G422 174



HT8G423 174



HT8G426 174



HT8G905 175



HT8G908 175



HT8G915 175



HT8G920 176



HT8G925 176



HT8G930 176



HT8G935 177



HT8G936 177

NARZĘDZIA ŁĄCZĄCE



HT2C002 182



HT2C004 182



HT2C005 182



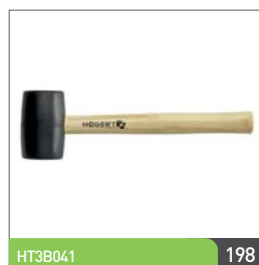
HT2C050 183






















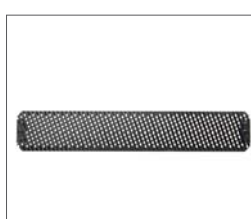





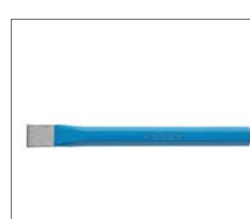
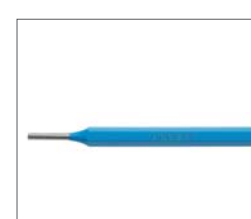
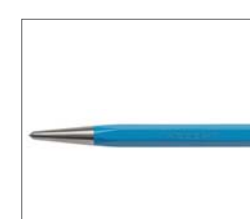



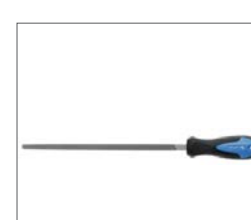



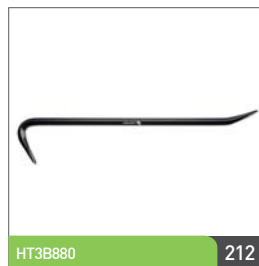
HT2C059 183



NARZĘDZIA BUDOWLANE



				
HT3B048 199	HT3B052 199	HT3B091 199	HT3B060 200	HT3B069 200
				
HT3B070 200	HT3B076 201	HT3B500 201	HT3B504 201	HT3B506 202
				
HT3B509 202	HT3B519 202	HT3B540 203	HT3B614 203	HT3B620 203
				
HT3B621 204	HT3B622 204	HT3B623 204	HT3B640 205	HT3B641 205
				
HT3B645 205	HT3B646 206	HT3B700 206	HT3B708 206	HT3B710 207
				
HT3B712 207	HT3B713 207	HT3B721 208	HT3B724 208	HT3B728 208
				
HT3B800 209	HT3B801 209	HT3B802 209	HT3B803 210	HT3B804 210



NARZĘDZIA WYKOŃCZENIOWE



HT4C625 224



HT4C620 224



HT4C624 224



HT4C622 225



HT4C613 225



HT4C614 225



HT4C612 226



HT4C603-D 226



HT4C604 226



HT4C605 227



HT4C606 227



HT4C607 227



HT4C623 228



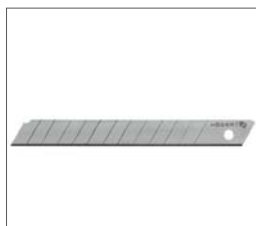
HT4C663 228



HT4C665 228



HT4C662 228



HT4C661 229



HT4C669 229



HT4C667 229



HT4C668 229



HT4C652 230



HT4C650 230



HT4C651 230



HT3B670 231



HT4R402 231



HT4R405 231














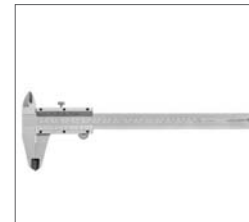





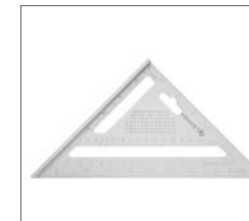
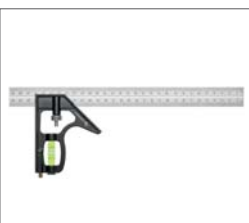




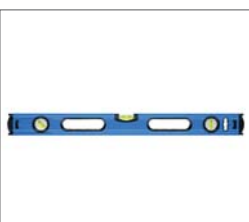

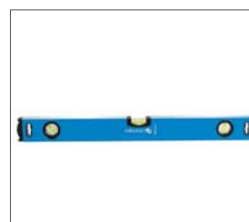


HT4R422 232



HT4R425 232

NARZĘDZIA POMIAROWE

				
HT4M423 238	HT4M426 238	HT4M429 238	HT4M432 239	HT4M435 239
				
HT4M436 239	HT4M437 240	HT4M438 240	HT4M476 240	HT4M473 240
				
HT4M475 241	HT4M261-D 241	HT4M262 242	HT4M270 242	HT4M274 242
				
HT4M321 242	HT4M202 243	HT4M214 243	HT4M215 243	HT4M216 243
				
HT4M217 244	HT4M230 244	HT4M003 244	HT4M005 245	HT4M001-D 245
				
HT4M006 245	HT4M040 246	HT4M026 246		

NARZĘDZIA WYKOŃCZENIOWE

				
HT6D103 252	HT6D186 252	HT6D801 253	HT6D180 254	HT6D378 254
				
HT6D380 254	HT7D911 255	HT6D201 256	HT6D370 256	HT6D084 257
				
HT6D523 257	HT7D158 257	HT7D106 258	HT6D541 258	HT6D330 259
				
HT6D344 259	HT6D336 259	HT6D334 260	HT6D504 260	HT3B580 260
				
HT3B581 261	HT6D310 261	HT6D462 261	HT6D401 262	HT6D476 262
				
HT6D470 263	HT6D471 263	HT7D280 264	HT7D306 264	HT6D484 265



HT6D490 265



HT6D280 265



HT6D281 266



HT6D284 266



HT6D290 266



HT6D291 266



HT6D992 267



HT6D701 267



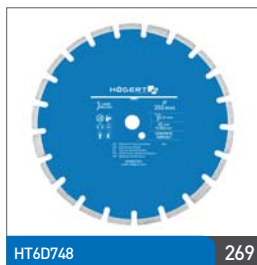
HT6D711 268



HT6D721 268



HT6D741 269



HT6D748 269



HT6D616 270



HT6D601 270



HT6D606 271



HT6D640 271



HT6D650-2 272



HT6D654-2 272



HT6D656-2 272



HT6D658-2 272



HT6D660-2 273



HT6D661-2 273



HT6D663-2 273



HT6D664-2 274



HT6D670-2 274



HT6D680-2 274



HT6D682-2 275



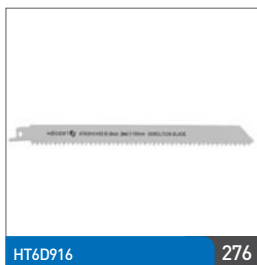
HT6D690 275



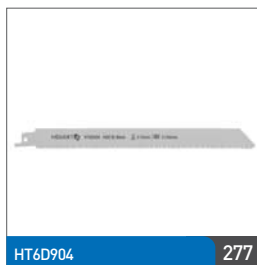
HT6D688 276



HT6D923 276



HT6D916 276



HT6D904 277



HT6D901 277



HT6D902 277



HT7D702 278



HT7D704 278



HT7D706 278



HT7D712 279



HT7D713 279



HT7D716 279



HT7D722 280



HT7D724 280



HT7D732 280



HT7D734 281



HT7D738 281

PRZECHOWYWANIE NARZĘDZI



HT7G022 286



HT7G024 286



HT7G026 286



HT7G033 287



HT7G034 287



HT7G060 287



HT7G064 288



HT7G065 288



HT7G070 288



HT7G071 289



HT7G046 289



HT7G047 289



HT7G052 290



HT7G056 290



HT7G058 290



HT7G120 291



HT7G121 291



HT7G122 291



HT7G123 291



HT7G124 292



HT7G125 292



HT7G126 292



HT7G127 292



HT7G128 293



HT7G129 293



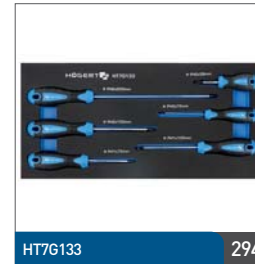
HT7G130 293



HT7G131 293



HT7G132 294



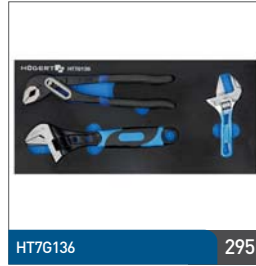
HT7G133 294



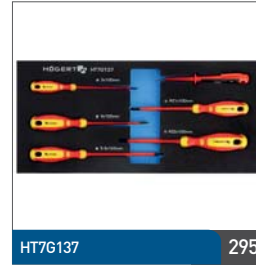
HT7G134 294



HT7G135 294



HT7G136 295



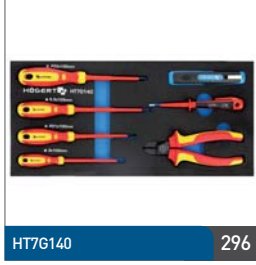
HT7G137 295



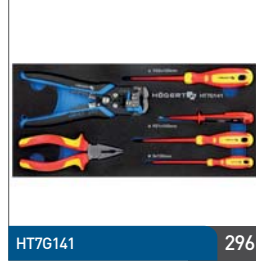
HT7G138 295



HT7G139 295



HT7G140 296



HT7G141 296



HT7G142 296



HT7G143 296



HT7G144 297

HT1

HT1A002	66	HT1A264	67	HT1A785	69	HT1P195	110	HT1P923	106
HT1A003	66	HT1A265	67	HT1A792	64	HT1P196	110	HT1P924	106
HT1A004	66	HT1A266	67	HT1A880	70	HT1P198	111	HT1P928	107
HT1A005	66	HT1A267	67	HT1A884	68	HT1P199	111	HT1P931	107
HT1A006	66	HT1A268	67	HT1A886	68	HT1P281	116	HT1R302	59
HT1A007	66	HT1A269	67	HT1A888	68	HT1P282	116	HT1R304	59
HT1A008	66	HT1A270	67	HT1E402	145	HT1P283	116	HT1R308	59
HT1A009	66	HT1A271	67	HT1E406	145	HT1P284	116	HT1R322	60
HT1A010	66	HT1A272	67	HT1E410	145	HT1P285	116	HT1R324	60
HT1A011	66	HT1A273	67	HT1E412	146	HT1P286	116	HT1R328	60
HT1A012	66	HT1A274	67	HT1E420	146	HT1P350	103	HT1R332	61
HT1A013	66	HT1A277	67	HT1E424	146	HT1P352	103	HT1R334	61
HT1A014	66	HT1A280	67	HT1P006	98	HT1P356	102	HT1R342	60
HT1A156	66	HT1A282	67	HT1P008	98	HT1P358	102	HT1R362	59
HT1A157	66	HT1A408	69	HT1P010	99	HT1P372	117	HT1R364	59
HT1A158	66	HT1A409	69	HT1P012	99	HT1P375	117	HT1R368	59
HT1A159	66	HT1A410	69	HT1P016	99	HT1P376	117	HT1R372	58
HT1A160	66	HT1A411	69	HT1P020	99	HT1P377	117	HT1R373	58
HT1A161	66	HT1A412	69	HT1P022	99	HT1P378	117	HT1R374	58
HT1A162	66	HT1A413	69	HT1P024	99	HT1P379	117	HT1R382	62
HT1A163	66	HT1A414	69	HT1P026	100	HT1P380	101	HT1R391	58
HT1A164	66	HT1A415	69	HT1P040	116	HT1P382	102	HT1R394	59
HT1A165	66	HT1A416	69	HT1P042	115	HT1P384	102	HT1R416	47
HT1A166	66	HT1A417	69	HT1P044	115	HT1P519	118	HT1R424	45
HT1A167	66	HT1A418	69	HT1P046	115	HT1P520	118	HT1R425	46
HT1A168	66	HT1A419	69	HT1P047	115	HT1P522	118	HT1R426	44
HT1A169	66	HT1A420	69	HT1P050	103	HT1P524	118	HT1R432	43
HT1A170	66	HT1A421	69	HT1P052	103	HT1P526	118	HT1R439	42
HT1A171	66	HT1A422	69	HT1P054	104	HT1P530	118	HT1R440	41
HT1A208	67	HT1A423	69	HT1P056	104	HT1P532	118	HT1R444	40
HT1A209	67	HT1A424	69	HT1P058	104	HT1P534	118	HT1R461	74
HT1A210	67	HT1A427	69	HT1P070	116	HT1P548	118	HT1R462	39
HT1A211	67	HT1A430	69	HT1P102	114	HT1P552	119	HT1R464	35
HT1A212	67	HT1A432	69	HT1P103	114	HT1P554	119	HT1R465	36
HT1A213	67	HT1A701	63	HT1P141	100	HT1P556	119	HT1R466	38
HT1A214	67	HT1A702	63	HT1P142	101	HT1P559	119	HT1R470	34
HT1A215	67	HT1A703	63	HT1P143	100	HT1P560	119	HT1R478	37
HT1A216	67	HT1A705	63	HT1P144	101	HT1P561	119	HT1R480	48
HT1A217	67	HT1A714	63	HT1P145	100	HT1P562	120	HT1R485	50
HT1A218	67	HT1A724	63	HT1P146	101	HT1P563	119	HT1R486	49
HT1A219	67	HT1A727	63	HT1P147	100	HT1P564	120	HT1S001	90
HT1A220	67	HT1A740	64	HT1P148	101	HT1P604	121	HT1S002	90
HT1A221	67	HT1A745	64	HT1P160	108	HT1P605	121	HT1S004	90
HT1A222	67	HT1A747	64	HT1P161	108	HT1P612	121	HT1S008	90
HT1A223	67	HT1A752	65	HT1P162	108	HT1P613	121	HT1S010	90
HT1A224	67	HT1A755	65	HT1P170	111	HT1P618	122	HT1S012	90
HT1A227	67	HT1A756	65	HT1P172	112	HT1P619	122	HT1S014	90
HT1A230	67	HT1A757	65	HT1P176	107	HT1P620	122	HT1S015	90
HT1A232	67	HT1A763	64	HT1P181	113	HT1P621	122	HT1S016	90
HT1A236	67	HT1A764	64	HT1P182	112	HT1P622	122	HT1S020	91
HT1A258	67	HT1A770	65	HT1P186	112	HT1P903	105	HT1S023	91
HT1A259	67	HT1A771	65	HT1P187	113	HT1P905	105	HT1S024	91
HT1A260	67	HT1A772	65	HT1P188	113	HT1P907	105	HT1S028	91
HT1A261	67	HT1A773	65	HT1P189	114	HT1P909	105	HT1S029	91
HT1A262	67	HT1A774	65	HT1P190	109	HT1P911	105	HT1S032	91
HT1A263	67	HT1A775	65	HT1P192	109	HT1P913	106	HT1S040	91
		HT1A779	69	HT1P193	109	HT1P917	106	HT1S041	91
		HT1A783	69	HT1P194	110	HT1P919	106	HT1S042	91

HT1S051	91	HT1S395	84	HT1S628	70	HT1S888	74	HT1W450	123
HT1S053	91	HT1S400	75	HT1S640	71	HT1S890	74	HT1W455	123
HT1S054	91	HT1S401	75	HT1S642	71	HT1S902	95	HT1W490	124
HT1S055	91	HT1S402	75	HT1S643	71	HT1S903	95	HT1W492	123
HT1S056	91	HT1S404	51	HT1S644	71	HT1S904	95	HT1W496	123
HT1S057	91	HT1S432	79	HT1S645	71	HT1S905	95	HT1W501	124
HT1S058	91	HT1S438	77	HT1S646	71	HT1S920	96	HT1W502	124
HT1S059	91	HT1S439	77	HT1S647	71	HT1S922	96	HT1W504	124
HT1S064	92	HT1S440	77	HT1S648	71	HT1S924	96	HT1W506	124
HT1S066	92	HT1S441	76	HT1S649	71	HT1S940	96	HT1W507	124
HT1S068	92	HT1S442	76	HT1S670	71	HT1S941	96	HT1W508	124
HT1S072	92	HT1S444	76	HT1S671	71	HT1S944	96	HT1W509	124
HT1S080	92	HT1S445	78	HT1S672	71	HT1S960	94	HT1W510	124
HT1S090	90	HT1S452	79	HT1S673	71	HT1S961	94	HT1W511	124
HT1S094	93	HT1S454	80	HT1S674	71	HT1S962	94	HT1W512	124
HT1S095	93	HT1S455	80	HT1S675	71	HT1S965	95	HT1W513	124
HT1S096	93	HT1S457	78	HT1S676	71	HT1S966	95	HT1W514	124
HT1S098	94	HT1S458	78	HT1S677	71	HT1S968	95	HT1W515	124
HT1S201	90	HT1S459	78	HT1S678	71	HT1S969	95	HT1W516	124
HT1S203	62	HT1S460	74	HT1S679	71	HT1S973	94	HT1W517	124
HT1S210	88	HT1S524	73	HT1S680	71	HT1S974	94	HT1W541	124
HT1S214	89	HT1S525	73	HT1S724	72	HT1S976	94	HT1W542	124
HT1S270	89	HT1S526	73	HT1S725	72	HT1S977	94	HT1W544	124
HT1S271	89	HT1S527	73	HT1S726	72	HT1S981	96	HT1W546	124
HT1S301	79	HT1S528	73	HT1S727	72	HT1S982	97	HT1W548	124
HT1S302	79	HT1S529	73	HT1S728	72	HT1S986	97	HT1W549	124
HT1S303	79	HT1S530	73	HT1S729	72	HT1S990	97	HT1W551	124
HT1S304	79	HT1S531	73	HT1S730	72	HT1S994	98	HT1W553	124
HT1S305	78	HT1S532	73	HT1S731	72	HT1S996	98	HT1W554	124
HT1S310	80	HT1S546	73	HT1S732	72	HT1W406	123	HT1W555	124
HT1S311	80	HT1S547	73	HT1S746	72	HT1W407	123	HT1W557	124
HT1S312	80	HT1S548	73	HT1S747	72	HT1W408	123	HT1W590	125
HT1S313	80	HT1S549	73	HT1S748	72	HT1W409	123	HT1W598	125
HT1S314	80	HT1S550	73	HT1S749	72	HT1W410	123	HT1W701	62
HT1S315	80	HT1S551	73	HT1S750	72	HT1W411	123	HT1W706	62
HT1S316	80	HT1S552	73	HT1S751	72	HT1W412	123	HT1W707	62
HT1S317	81	HT1S553	73	HT1S752	72	HT1W413	123	HT1W708	62
HT1S318	81	HT1S554	73	HT1S753	72	HT1W414	123	HT1W730	125
HT1S319	81	HT1S555	73	HT1S754	72	HT1W415	123	HT1W760	126
HT1S320	82	HT1S585	72	HT1S755	72	HT1W416	123	HT1W761	126
HT1S321	81	HT1S586	72	HT1S785	71	HT1W417	123	HT1W800	85
HT1S322	81	HT1S588	72	HT1S786	71	HT1W418	123	HT1W802	86
HT1S343	82	HT1S590	72	HT1S788	71	HT1W419	123	HT1W804	87
HT1S344	82	HT1S592	72	HT1S790	71	HT1W420	123	HT1W805	85
HT1S345	82	HT1S594	72	HT1S792	71	HT1W421	123	HT1W806	86
HT1S346	82	HT1S596	72	HT1S794	71	HT1W422	123	HT1W807	86
HT1S359	83	HT1S597	72	HT1S796	71	HT1W423	123	HT1W814	87
HT1S361	82	HT1S601	70	HT1S797	71	HT1W424	123	HT1W816	87
HT1S362	82	HT1S602	70	HT1S846	73	HT1W425	123	HT1W817	88
HT1S363	82	HT1S603	70	HT1S847	73	HT1W426	123	HT1W818	88
HT1S364	82	HT1S606	70	HT1S848	73	HT1W427	123	HT1W841	84
HT1S366	82	HT1S607	70	HT1S849	73	HT1W428	123	HT1W843	84
HT1S367	82	HT1S608	70	HT1S850	73	HT1W429	123	HT1W845	84
HT1S382	83	HT1S623	70	HT1S851	73	HT1W430	123	HT1W846	84
HT1S384	84	HT1S624	70	HT1S852	73	HT1W432	123	HT1W848	84
HT1S385	84	HT1S625	70	HT1S853	73	HT1W436	123	HT1W860	85
HT1S386	84	HT1S626	70	HT1S885	74	HT1W441	123	HT1W861	85
HT1S392	83	HT1S627	70	HT1S886	74	HT1W446	123	HT1W862	85

HT1W863	85
HT1W864	85
HT1W865	85
HT1W866	85
HT1W879	63

HT2

HT2C002	182
HT2C004	182
HT2C005	182
HT2C050	183
HT2C052	183
HT2C054	183
HT2C056	183
HT2C058	183
HT2C059	183
HT2C101	184
HT2C108	183
HT2C130	186
HT2C131	185
HT2C132	185
HT2C133	185
HT2C135	186
HT2C136	186
HT2C137	186
HT2C138	186
HT2C141	184
HT2C152	187
HT2C154	187
HT2C156	187
HT2C180	188
HT2C181	188
HT2C191	188

HT3

HT3B001	196
HT3B003	196
HT3B005	196
HT3B008	196
HT3B010	196
HT3B015	196
HT3B020	196
HT3B023	196
HT3B025	196
HT3B028	196
HT3B030	196
HT3B031	197
HT3B033	197
HT3B034	197
HT3B035	197
HT3B041	198
HT3B042	198
HT3B043	198
HT3B044	198
HT3B045	198
HT3B046	198

HT3B048	199
HT3B052	199
HT3B060	199
HT3B062	199
HT3B064	199
HT3B066	199
HT3B069	200
HT3B070	200
HT3B071	200
HT3B072	200
HT3B073	200
HT3B076	200
HT3B091	201
HT3B500	201
HT3B501	201
HT3B502	201
HT3B504	201
HT3B505	201
HT3B506	202
HT3B507	202
HT3B508	202
HT3B509	202
HT3B519	202
HT3B520	202
HT3B521	202
HT3B522	202
HT3B540	203
HT3B580	260
HT3B614	203
HT3B615	203
HT3B616	203
HT3B620	203
HT3B621	204
HT3B622	204
HT3B623	204
HT3B640	205
HT3B641	205
HT3B645	205
HT3B646	206
HT3B670	231
HT3B700	206
HT3B708	206
HT3B710	207
HT3B712	207
HT3B713	207
HT3B721	208
HT3B722	208
HT3B723	208
HT3B724	208
HT3B725	208
HT3B726	208
HT3B727	208
HT3B728	208
HT3B729	208
HT3B770	218
HT3B771	219
HT3B772	219
HT3B774	219

HT3B775	219
HT3B776	219
HT3B777	219
HT3B800	209
HT3B801	209
HT3B802	209
HT3B803	210
HT3B804	210
HT3B808	210
HT3B809	211
HT3B810	211
HT3B811	211
HT3B812	212
HT3B841	212
HT3B842	212
HT3B843	212
HT3B845	212
HT3B848	212
HT3B850	212
HT3B852	212
HT3B880	212
HT3B881	212
HT3B882	212
HT3B902	213
HT3B904	213
HT3B906	213
HT3B908	213
HT3B909	213
HT3B910	213
HT3B911	213
HT3B912	213
HT3B913	213
HT3B914	213
HT3B915	213
HT3B916	213
HT3B917	213
HT3B918	213
HT3B920	213
HT3B921	213
HT3B922	213
HT3B935	213
HT3B936	213
HT3B937	213
HT3B938	213
HT3B939	213
HT3B940	213
HT3B944	214
HT3B946	214
HT3B950	214
HT3B952	214
HT3B954	214
HT3B960	215
HT3B963	215
HT3S202	215
HT3S204	215
HT3S206	215
HT3S232	216
HT3S234	216

HT3S238	216
HT3S270	217
HT3S274-D	217
HT3S277	217
HT3S280	218
HT3S285	218
HT3S286	218
HT3S295	218

HT4

HT4C603-D	226
HT4C604	226
HT4C605	227
HT4C606	227
HT4C607	227
HT4C612	226
HT4C614	225
HT4C620	224
HT4C622	225
HT4C623	228
HT4C624	224
HT4C625	224
HT4C650	230
HT4C651	230
HT4C661	229
HT4C662	228
HT4C663	228
HT4C665	228
HT4C668	229
HT4C669	229
HT4M001-D	245
HT4M003	244
HT4M005	245
HT4M006	245
HT4M007	245
HT4M008	245
HT4M009	245
HT4M010	245
HT4M011	245
HT4M012	245
HT4M013	245
HT4M015	245
HT4M016	245
HT4M020	245
HT4M021	245
HT4M026	246
HT4M028	246
HT4M030	246
HT4M040	246
HT4M202	243
HT4M203	243
HT4M206	243
HT4M214	243
HT4M215	243
HT4M216	243
HT4M217	244
HT4M230	244

HT4M232	244
HT4M234	244
HT4M261-D	241
HT4M262	242
HT4M270	242
HT4M274	242
HT4M321	242
HT4M423	238
HT4M425	238
HT4M426	238
HT4M428	238
HT4M429	238
HT4M430	238
HT4M431	238
HT4M432	239
HT4M433	239
HT4M434	239
HT4M435	239
HT4M436	239
HT4M437	240
HT4M438	240
HT4M473	241
HT4M475	241
HT4M476	240
HT4M477	240
HT4M478	240
HT4M479	240
HT4R006	135
HT4R010	133
HT4R011	133
HT4R012	133
HT4R013	133
HT4R014	133
HT4R015	133
HT4R016	133
HT4R017	133
HT4R018	133
HT4R019	133
HT4R020	133
HT4R021	133
HT4R022	133
HT4R023	133
HT4R024	133
HT4R027	133
HT4R030	133
HT4R032	133
HT4R049	134
HT4R102	135
HT4R104	135
HT4R111	137
HT4R112	137
HT4R113	137
HT4R114	137
HT4R115	137
HT4R116	137
HT4R120	137
HT4R122	137
HT4R124	137

HT4R211	138	HT4R894	144	HT6D280	265	HT6D442	262	HT6D658-2	272
HT4R212	138	HT4R897	144	HT6D281	266	HT6D445	262	HT6D660-2	273
HT4R213	138	HT4R898	144	HT6D282	266	HT6D447	262	HT6D661-2	273
HT4R214	138	HT4R899	144	HT6D284	266	HT6D448	262	HT6D663-2	273
HT4R217	138			HT6D290	266	HT6D450	262	HT6D664-2	274
HT4R302	133			HT6D291	266	HT6D451	262	HT6D670-2	274
HT4R304	133			HT6D292	266	HT6D452	262	HT6D680-2	274
HT4R306	133			HT6D310	261	HT6D453	262	HT6D682-2	275
HT4R315	137			HT6D311	261	HT6D455	262	HT6D688	276
HT4R316	137			HT6D312	261	HT6D462	261	HT6D690	275
HT4R320	138			HT6D314	261	HT6D463	261	HT6D701	267
HT4R324	134			HT6D316	261	HT6D466	262	HT6D702	267
HT4R326	137			HT6D317	261	HT6D470	263	HT6D703	267
HT4R328	134			HT6D318	261	HT6D471	263	HT6D704	267
HT4R402	231			HT6D320	261	HT6D476	262	HT6D706	267
HT4R405	231			HT6D330	259	HT6D478	262	HT6D711	268
HT4R422	232			HT6D334	260	HT6D484	265	HT6D712	268
HT4R425	232			HT6D335	260	HT6D486	265	HT6D716	268
HT4R502	147			HT6D336	259	HT6D487	265	HT6D721	268
HT4R504	147			HT6D344	259	HT6D489	265	HT6D722	268
HT4R506	147			HT6D345	259	HT6D490	265	HT6D741	269
HT4R508	148			HT6D346	259	HT6D492	265	HT6D742	269
HT4R509	148			HT6D348	259	HT6D494	265	HT6D746	269
HT4R510	148			HT6D370	256	HT6D504	260	HT6D748	269
HT4R512	149			HT6D378	254	HT6D505	260	HT6D801	253
HT4R520	149			HT6D380	254	HT6D523	257	HT6D802	253
HT4R621	132			HT6D381	254	HT6D524	257	HT6D804	253
HT4R622	132			HT6D382	254	HT6D525	257	HT6D807	253
HT4R625	132			HT6D383	254	HT6D526	257	HT6D812	253
HT4R712	138			HT6D384	254	HT6D527	257	HT6D813	253
HT4R716	139			HT6D385	254	HT6D528	257	HT6D814	253
HT4R718	139			HT6D388	254	HT6D530	257	HT6D816	253
HT4R750	139			HT6D389	254	HT6D541	258	HT6D817	253
HT4R751	139			HT6D392	254	HT6D543	258	HT6D822	253
HT4R755	140			HT6D401	262	HT6D544	258	HT6D823	253
HT4R757	140			HT6D403	262	HT6D545	258	HT6D824	253
HT4R758	140			HT6D404	262	HT6D546	258	HT6D825	253
HT4R790	141			HT6D406	262	HT6D547	258	HT6D827	253
HT4R801	141			HT6D408	262	HT6D548	258	HT6D830	253
HT4R802	141			HT6D410	262	HT6D549	258	HT6D832	253
HT4R803	141			HT6D412	262	HT6D550	258	HT6D833	253
HT4R804	141			HT6D414	262	HT6D551	258	HT6D834	253
HT4R810	141			HT6D416	262	HT6D552	258	HT6D835	253
HT4R811	141			HT6D417	262	HT6D553	258	HT6D837	253
HT4R812	141			HT6D420	262	HT6D554	258	HT6D840	253
HT4R813	141			HT6D421	262	HT6D555	258	HT6D842	253
HT4R820	142			HT6D424	262	HT6D556	258	HT6D843	253
HT4R821	142			HT6D426	262	HT6D557	258	HT6D844	253
HT4R870	142			HT6D429	262	HT6D558	258	HT6D847	253
HT4R871	142			HT6D431	262	HT6D601	270	HT6D852	253
HT4R872	142			HT6D433	262	HT6D602	270	HT6D853	253
HT4R873	143			HT6D435	262	HT6D604	270	HT6D854	253
HT4R874	143			HT6D436	262	HT6D606	271	HT6D857	253
HT4R875	143			HT6D437	262	HT6D616	270	HT6D862	253
HT4R876	143			HT6D438	262	HT6D640	271	HT6D863	253
HT4R890	144			HT6D439	262	HT6D650-2	272	HT6D864	253
HT4R891	144			HT6D440	262	HT6D654-2	272	HT6D867	253
HT4R892	144			HT6D441	262	HT6D656-2	272	HT6D872	253

HT6

HT6D084	257
HT6D085	257
HT6D086	257
HT6D088	257
HT6D090	257
HT6D103	252
HT6D104	252
HT6D105	252
HT6D108	252
HT6D109	252
HT6D111	252
HT6D112	252
HT6D114	252
HT6D116	252
HT6D117	252
HT6D119	252
HT6D122	252
HT6D123	252
HT6D126	252
HT6D127	252
HT6D129	252
HT6D132	252
HT6D134	252
HT6D137	252
HT6D139	252
HT6D141	252
HT6D180	254
HT6D186	252
HT6D201	256
HT6D202	256
HT6D203	256
HT6D204	256
HT6D205	256
HT6D206	256
HT6D207	256
HT6D209	256
HT6D210	256
HT6D213	256
HT6D214	256
HT6D215	256
HT6D218	256
HT6D220	256
HT6D224	256
HT6D226	256
HT6D231	256
HT6D233	256
HT6D236	256
HT6D237	256
HT6D240	256
HT6D242	256
HT6D248	256

HT6D873	253
HT6D874	253
HT6D877	253
HT6D882	253
HT6D883	253
HT6D887	253
HT6D892	253
HT6D893	253
HT6D894	253
HT6D895	253
HT6D896	253
HT6D897	253
HT6D898	253
HT6D899	253
HT6D901	277
HT6D902	277
HT6D904	277
HT6D916	276
HT6D923	276
HT6D992	267
HT6R002	136
HT6R004	136
HT6R006	136

HT7

HT7D106	258
HT7D108	258
HT7D110	258
HT7D112	258
HT7D114	258
HT7D116	258
HT7D118	258
HT7D120	258
HT7D122	258
HT7D124	258
HT7D125	258
HT7D126	258
HT7D128	258
HT7D130	258
HT7D132	258
HT7D134	258
HT7D135	258
HT7D138	258
HT7D140	258
HT7D158	257
HT7D280	264
HT7D282	264
HT7D284	264
HT7D286	264
HT7D290	264

HT7D294	264
HT7D296	264
HT7D306	264
HT7D308	264
HT7D310	264
HT7D312	264
HT7D314	264
HT7D318	264
HT7D322	264
HT7D325	264
HT7D332	264
HT7D335	264
HT7D338	264
HT7D340	264
HT7D344	264
HT7D350	264
HT7D353	264
HT7D360	264
HT7D365	264
HT7D367	264
HT7D373	264
HT7D383	264
HT7D702	278
HT7D704	278
HT7D706	278
HT7D712	279
HT7D713	279
HT7D716	279
HT7D722	280
HT7D724	280
HT7D732	280
HT7D734	281
HT7D738	281
HT7D911	255
HT7D912	255
HT7D915	255
HT7D916	255
HT7D917	255
HT7D918	255
HT7D923	255
HT7D924	255
HT7D925	255
HT7D926	255
HT7D929	255
HT7D930	255
HT7D931	255
HT7D932	255
HT7D933	255
HT7D934	255
HT7D936	255
HT7D937	255

HT7D938	255
HT7D941	255
HT7D942	255
HT7D945	255
HT7D950	255
HT7D953	255
HT7D955	255
HT7D956	255
HT7D958	255
HT7D959	255
HT7D960	255
HT7D961	255
HT7D964	255
HT7D965	255
HT7D973	255
HT7G022	286
HT7G024	286
HT7G026	286
HT7G033	287
HT7G034	287
HT7G046	289
HT7G047	289
HT7G056	290
HT7G058	290
HT7G060	287
HT7G064	288
HT7G065	288
HT7G070	288
HT7G071	289
HT7G120	291
HT7G121	291
HT7G122	291
HT7G123	291
HT7G124	292
HT7G125	292
HT7G126	292
HT7G127	292
HT7G128	293
HT7G129	293
HT7G130	293
HT7G131	293
HT7G132	294
HT7G133	294
HT7G134	294
HT7G135	294
HT7G136	295
HT7G137	295
HT7G138	295
HT7G139	295
HT7G140	296
HT7G141	296

HT7G142	296
HT7G143	296
HT7G144	297

HT8

HT8G004	154
HT8G006	154
HT8G022	154
HT8G024	154
HT8G052	155
HT8G053	155
HT8G056	155
HT8G200	155
HT8G201	155
HT8G202	155
HT8G203	155
HT8G205	155
HT8G206	155
HT8G207	155
HT8G208	155
HT8G210	156
HT8G211	156
HT8G212	156
HT8G213	156
HT8G225	156
HT8G226	156
HT8G230	156
HT8G231	157
HT8G232	157
HT8G240	157
HT8G241	157
HT8G242	157
HT8G245	157
HT8G246	158
HT8G247	158
HT8G250	158
HT8G301	159
HT8G302	159
HT8G303	159
HT8G304	159
HT8G305	159
HT8G310	159
HT8G311	160
HT8G315	160
HT8G316	160
HT8G317	160
HT8G320	161
HT8G321	161
HT8G322	161
HT8G323	162

HT8G324	162
HT8G325	162
HT8G326	163
HT8G328	163
HT8G329	163
HT8G340	164
HT8G341	164
HT8G342	164
HT8G343	165
HT8G344	165
HT8G345	165
HT8G346	166
HT8G347	166
HT8G348	166
HT8G360	167
HT8G361	167
HT8G362	167
HT8G363	168
HT8G370	168
HT8G371	168
HT8G372	169
HT8G373	169
HT8G374	169
HT8G390	170
HT8G391	170
HT8G392	14, 170
HT8G400	171
HT8G401	171
HT8G402	171
HT8G403	172
HT8G404	172
HT8G410	172
HT8G411	173
HT8G420	173
HT8G421	173
HT8G422	174
HT8G423	174
HT8G424	174
HT8G425	174
HT8G426	174
HT8G905	175
HT8G908	175
HT8G915	175
HT8G920	176
HT8G921	176
HT8G925	176
HT8G930	176
HT8G935	177
HT8G936	177



HÖGERT 
technik



ZESTAWY NARZĘDZI

ZESTAWY NASADEK I KOŃCÓWEK WKRĘTAKOWYCH

28-46

Zestaw narzędzi 60 szt.
Zestaw narzędzi 34 szt.
Zestaw narzędzi 36 szt.
Zestaw narzędzi 18 szt.
Zestaw narzędzi 37 szt.
Zestaw narzędzi 38 szt.
Zestaw narzędzi 222 szt.
Zestaw narzędzi 144 szt.
Zestaw narzędzi 131 szt.
Zestaw narzędzi 112 szt.
Zestaw narzędzi 95 szt.
Zestaw narzędzi 89 szt.
Zestaw narzędzi 85 szt.
Zestaw narzędzi 46 szt.
Zestaw narzędzi 29 szt.
Zestaw narzędzi 63 szt.
Zestaw narzędzi 53 szt.
Zestaw narzędzi 40 szt.

w pełni zautomatyzowany proces produkcyjny połączony z rozbudowanym systemem kontroli jakości poszczególnych akcesoriów zapewnia najwyższą jakość produktu



końcówki wkrętakowe wykonane ze stali stopowej S2

metalowe, solidne zamki i zawiasy



nasadki spline umożliwiają pracę ze śrubami sześciokątnymi, dwunastokątnymi, torx, spline, a także z rozmiarami metrycznymi, calowymi i kwadratowymi

grzechotki z mechanizmem zapadkowym z 72 zębami, wykonanymi ze stali stopowej CrMo – gwarancja wysokiej jakości i trwałość produktów



Zestaw narzędzi, 60 elementów

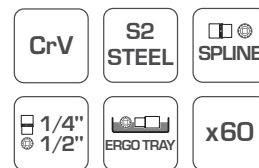
str. 34



akcesoria wykonane ze stali
stopowej CrV

wnętrze walizki wypełnione
pianką techniczną zapobiegającą
wypadaniu narzędzi

www.hoegert.com



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówki wkrętakowe wykonane ze stali stopowej S2;
- wszystkie nasadki odkute w standardzie spline, co oznacza, że na obwodzie posiadają 12 klinów – ten specjalistyczny kształt umożliwia dopasowanie nasadki do śrub i nakrętek sześciokątnych, dwunastokątnych, torx, spline, kwadratowych i rozmiarów calowych;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki z 72 zębami;
- zapakowane w walizkę z metalowymi zamkami i zawiasami;
- wnętrze walizki wykonane z pianki technicznej, która ułatwia dostęp do narzędzi i gwarantuje niezmienną pozycję poszczególnych elementów podczas transportu.

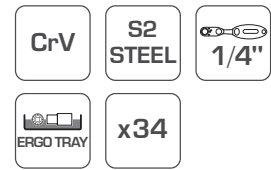
Zestaw zawiera:

- Nasadki spline 1/4": 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Końcówki wkrętakowe stal S2 1/4":
 - ⊖ SL4,5, SL6,5, SL8 mm
 - ⊕ PH1, PH2, PH3
 - ⊙ T10, T20, T25, T27, T30, T40
 - H3, H4, H5, H6 mm
- Adapter do nasadek 1/4"
- Adapter do końcówek 1/4"
- Wkrętak typu T 1/4"
- Grzechotka 1/4"
- Przedłużka 1/4", 75 mm
- Przedłużka elastyczna 1/4", 150 mm
- Przegub uniwersalny 1/4"
- Pokrętło typu T 1/4", 110 mm
- Nasadki spline 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Nasadki do świec 1/2": 16, 21 mm
- Przegub uniwersalny 1/2"
- Pokrętło typu T 1/2", 250 mm

Przedłużka 1/2": 125, 250 mm
Grzechotka 1/2"

mm	5,5	6	8	10	11	12	13	14	15	16	18	19	21	22	24	27	30	32
inch	7/32		5/16	3/8	7/16	15/32	1/2		19/32	5/8		3/4	13/16	7/8	15/16	1,1/16	1,1/8	1,1/4
star		E8	E10	E12	E14	E16		E18		E20	E22	E24						

HT1R470	5901867178626	1/4", 1/2"	1 szt.	3 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówki wkrętakowe wykonane ze stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki z 72 zębami;
- zapakowane w walizkę z metalowymi zamkami i zawiasami;
- wewnątrz walizki wykonane z pianki technicznej, które ułatwia dostęp do narzędzi i gwarantuje niezmienną pozycję poszczególnych elementów podczas transportu.

Zestaw zawiera:

Nasadki sześciokątne 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Końcówki wkrętakowe na nasadce 1/4":

⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm

⊕ PH1, PH2, PH3 oraz PZ1, PZ2, PZ3

● T15, T20, T25

● H3, H4, H5, H6, H7, H8 mm

Wkrętak do nasadek 1/4"

Grzechotka 1/4"

Przedłużka 1/4", 75 mm

Przegub uniwersalny 1/4"



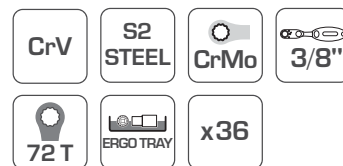
HT1R464

5901867178589

1/4"

1 szt.

8 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówki wkrętakowe wykonane ze stali stopowej S2;
- mechanizm grzechotki wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- odporne na odkształcenia;
- mechanizm zapadkowy grzechotki z 72 zębami;
- zapakowane w walizkę z metalowymi zamkami i zawiasami;
- wnętrze walizki wykonane z pianki technicznej, która ułatwia dostęp do narzędzi i gwarantuje niezmiennosc pozycji poszczególnych elementów podczas transportu.

Zestaw zawiera:

Nasadki sześciokątne: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm

Nasadki sześciokątne długie: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Grzechotka 3/8"

Przedłużka: 43, 100, 200 mm

Przegub uniwersalny 3/8"

Adapter przesuwny

HÖGERT



5901867119988



3/8"



1 szt.



4 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- wszystkie nasadki odkute w standardzie spline, co oznacza, że na obwodzie posiadają 12 klinów – ten specjalistyczny kształt umożliwia dopasowanie nasadki do śrub i nakrętek sześciokątnych, dwunastokątnych, torx, spline, kwadratowych i rozmiarów calowych;
- przelotowa grzechotka, nasadki i akcesoria umożliwiają pracę na długich szpilkach (amortyzatory);
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki z 60 zębami wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- 2 adaptory do zmontowania grzechotki 1/4" lub 3/8";
- zapakowane w walizkę z metalowymi zamkami i zawiasami;
- wnętrze walizki wykonane z pianki technicznej, która ułatwia dostęp do narzędzi i gwarantuje niezmienną pozycję poszczególnych elementów podczas transportu.

Zestaw zawiera:

Nasadki przelotowe spline: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
 Grzechotka przelotowa 19 mm
 Adapter grzechotki 1/4" i 3/8"
 Przedłużka: 80, 150 mm

mm	10	11	12	13	14	15	16	18	19	21	22	24
inch	3/8	7/16	15/32	1/2		19/32	5/8		3/4	13/16	7/8	15/16
star	E12	E14	E16		E18		E20	E22	E24			

HT1R478	5901867185730	Ø 19 mm	1 szt.	8 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- mechanizm zapadkowy grzechotki z 72 zębami wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- końcówki wkrętaskowe wykonane ze stali S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- zapakowane w ochronne etui z metalowymi zawiasami.

Zestaw zawiera:

Końcówki wkrętaskowe 10 mm

Długość 30 mm:

⊕ PH2, PH3

⊙ T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

⊙ M5, M6, M8, M10, M12

⊙ H4, H5, H6, H8, H10, H12 mm

Długość 75 mm:

⊙ T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55

⊙ H5, H6, H7, H8, H10 mm

Długość 120 mm:

⊙ T45, T50, T55

Grzechotka do bitów 10 mm

HÖGERT



5901867178619



10 mm



1 szt.



8 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówki wkrętakowe wykonane ze stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki z 72 zębami wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- zapakowane w praktyczne pudetko.

Zestaw zawiera:

Nasadki 1/4": 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Końcówki wkrętakowe 1/4":

⊖ SL3, SL4, SL5, SL6 mm

⊕ PH1, PH2 x 2, PH3 oraz PZ1, PZ2, PZ3

⊙ TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40

● H3, H4, H5, H6 mm

Wkrętak do nasadek 1/4"

Grzechotka 1/4"

Przedłużka 1/4": 50, 100 mm

Przegub uniwersalny 1/4"

Adapter do końcówek 1/4"

HÖGERT



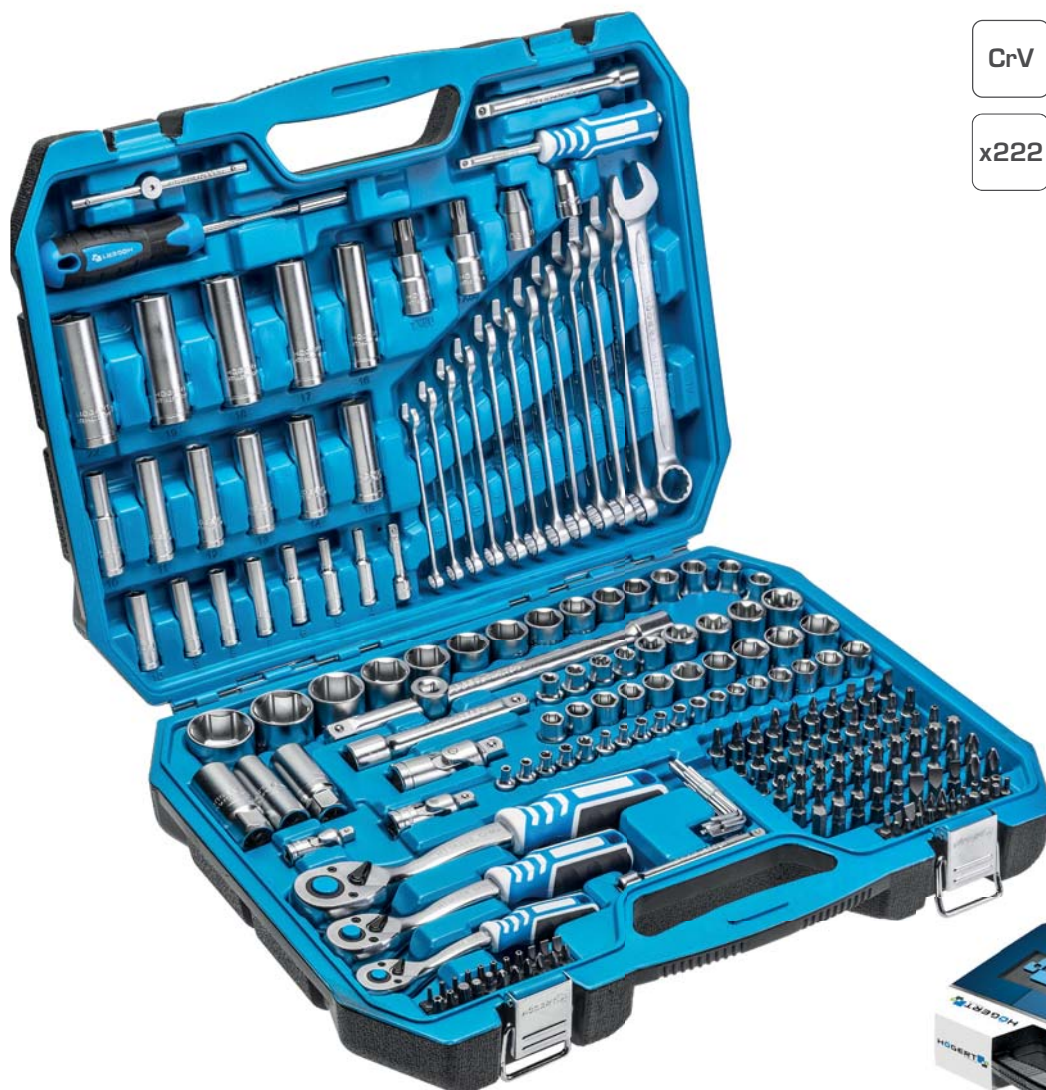
HT1R462

5901867178510

1/4"

5 szt.

20 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki, końcówki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki z 72 zębami wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w dwukolorową walizkę z metalowymi klamrami i zawiasami;
- praktyczny, czytelny, poziomy układ poszczególnych elementów.

Zestaw zawiera:

Końcówki wkrętakowe 5/16", 30 mm:
 ● T25, T27 x 2, T30 x 2, T35 x 2, T40 x 3, T45 x 2, T50 x 2
 ● H5,5, H6 x 2, H7, H8
 ● SL6, SL6,5, SL8 mm
 ⊕ PH3, PH4
 ⊕ PZ3, PZ4
 ● M5, M6, M8, M10
 Końcówki wkrętakowe na nasadce 1/4":
 ⊖ SL4, SL5,5, SL6,5, SL7 mm

⊕ PH1, PH2, PH3
 ⊕ PZ1, PZ2, PZ3
 ● T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
 ● TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30
 ● H3, H4, H5, H6
 Końcówki wkrętakowe 1/4", 25 mm:
 ⊖ SL4, SL5, SL6, SL8 mm
 ⊕ PH1, PH2
 ⊕ PZ1, PZ2
 ● T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
 ● TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT30, TT40
 ● M5, M6, M8
 ⊕ TRI-WING 1, 2, 3
 ⊕ TORQ 6, 8, 10
 ● SQUARE 1, 2
 ⊕ SPANNER 4, 6, 8
 ● H3, H4, H5, H6
 ● TH3, TH4, TH5, TH6
 Nasadki sześciokątne 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
 Nasadki sześciokątne długie 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
 Nasadki torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8
 Przegub uniwersalny 1/4"
 Pokrętko typu T 1/4", 115 mm
 Uchwyt wkrętakowy do nasadek 1/4"
 Uchwyt wkrętakowy do końcówek 1/4"
 Uchwyt do końcówek 1/4"

Przedłużka 1/4": 50, 100 mm
 Grzechotka 1/4", 72 zęby
 Klucze sześciokątne: 1,27 x 2, 1,5 x 2, 2,0 x 2, 2,5 x 2, 3,0 x 2, 4,0 x 2, 5,0 x 2 mm
 Nasadki sześciokątne 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 Nasadki sześciokątne długie 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
 Nasadki torx 3/8": E8, E10, E12, E14, E16
 Nasadka do świecek 3/8", 18 mm
 Przegub uniwersalny 3/8"
 Przedłużka 3/8", 125 mm
 Uchwyt 3/8" do końcówek 5/16"
 Grzechotka 3/8", 72 zęby
 Nasadki sześciokątne 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
 Nasadki sześciokątne długie 1/2": 16, 17, 18, 19, 22 mm
 Nasadki torx 1/2": E18, E20, E22, E24
 Końcówki wkrętakowe na nasadce 1/2": T55, T60
 Nasadki do świecek 1/2": 16, 21 mm
 Przegub uniwersalny 1/2"
 Przedłużka 1/2": 125, 250 mm
 Adapter 1/2"
 Grzechotka 1/2", 72 zęby
 Uchwyt 1/2" do końcówek 5/16"
 Klucze płasko-oczkowe: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

HÖGERT



5902801028137



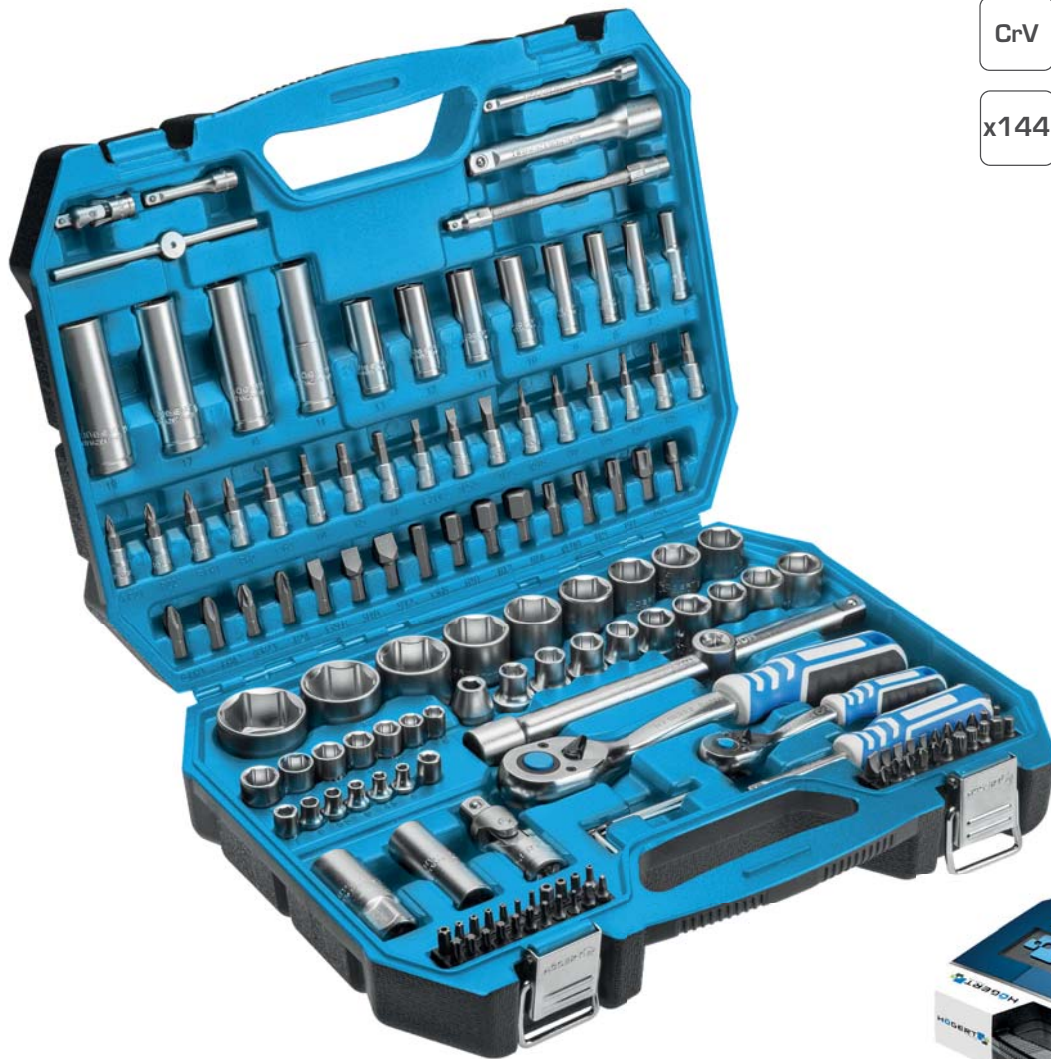
1/4", 3/8", 1/2"



1 szt.



2 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki, końcówki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w dwukolorową walizkę z metalowymi klamrami;
- praktyczny, czytelny, poziomy układ poszczególnych elementów.

Zestaw zawiera:

Nasadki sześciokątne 1/2":

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm

Nasadki sześciokątne długie 1/2":

14, 15, 17, 19 mm

Nasadki do świec 1/2": 16, 21 mm

Przegub uniwersalny 1/2"

Pokrętło typu T 1/2", 254 mm

Przedłużka 1/2", 125 mm

Grzechotka 1/2", 72 zęby

Końcówki wkrętakowe 5/16", 30 mm:

⊖ SL8, SL10, SL12

⊕ PH3, PH4

⊕ PZ3, PZ4

● T40, T45, T50, T55

● H8, H10, H12, H14

Adapter do nasadek 1/4"

Końcówki wkrętakowe 1/4":

⊖ SL4, SL5, SL5,5, SL6, SL8 mm

⊕ PH1, PH2

⊕ PZ1, PZ2

● T8, T10, T15, 2 x T20, 2 x T25, T27, T30

⊕ TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30

● H3, H4, H5, H6

● TH3, TH4, TH5, TH6

⊕ TRI-WING 1, 2, 3

⊕ TORQ 6, 8, 10

● M5, M6, M8

● SQUARE 1, 2

Adapter do bitów 1/2"

Nasadki sześciokątne 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7,

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Nasadki sześciokątne długie 1/4": 6, 7, 8, 9,

10, 11, 12, 13 mm

Końcówki wkrętakowe na nasadce 1/2":

⊖ SL4, SL5,5, SL7

⊕ PH1, PH2

⊕ PZ1, PZ2

● H3, H4, H5, H6

● T8, T10, T15, T20, T25, T30

Uchwyt wkrętakowy 1/4", 150 mm

Pokrętło typu T 1/4", 115 mm

Przedłużka 1/4": 50, 100 mm

Przedłużka elastyczna 1/4", 150 mm

Przegub uniwersalny 1/2"

Grzechotka 1/4", 72 zęby

Klucze sześciokątne: 1,27 x 2, 1,5 x 2, 2,0 x 2, 2,5, 3,0 mm

HOEGERT



5902801027055



1/4", 1/2"



1 szt.



3 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki, końcówki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w dwukolorową walizkę z metalowymi klamrami i zawiasami;
- praktyczny, czytelny, poziomy układ poszczególnych elementów.

Zestaw zawiera:

Nasadki sześciokątne 1/4":
4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Nasadki sześciokątne długie 1/4":
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
Nasadki torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8
Adapter 1/4"
Przedłużka 1/4": 75 mm
Przedłużka elastyczna 1/4": 150 mm
Pokrętło typu T: 1/4", 115 mm

Uchwyt wkrętakowy do nasadek: 1/4"
Uchwyt wkrętakowy: 150 mm
Przegub uniwersalny 1/4"
Końcówki wkrętakowe, płaskie 1/4":
⊖ SL3, SL4, SL4,5, SL5, SL5,5, SL6, SL7
⊕ PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
⊗ PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
● H1,5, H2, H2,5, H3, H4, H5, H6
● T10, T15, T20, T25, T27, T30
Grzechotka 1/4", 72 zęby

Nasadki sześciokątne 3/8": 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Nasadki sześciokątne długie 3/8": 13, 14, 15 mm
Nasadki torx 3/8": E10, E11, E12, E14, E16, E18
Adapter: 3/8 F x 1/4 M
Przedłużka 3/8": 150 mm
Przegub uniwersalny 3/8"
Grzechotka 3/8", 72 zęby

Nasadki sześciokątne 1/2": 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Nasadki sześciokątne długie 1/2": 15, 17, 19 mm
Nasadki torx 1/2": E20, E22, E24
Nasadki do świec 1/2": 16, 21 mm
Przedłużka 1/2": 127, 254 mm
Adapter do bitów 1/2"

Przegub uniwersalny 1/2"
Grzechotka 1/2", 72 zęby
Szczypce uniwersalne: 180 mm
Szczypce wydłużone, proste: 160 mm
Młotek ślusarski: 300 g
Klucze płasko-oczkowe: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Klucze sześciokątne: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
Klucz nastawny: 250 mm
Tester napięcia: 110-250 V
Wkrętaki: PH2 x 100 mm, SL6 x 100 mm
Obcinak: 175 mm
Nóż z ostrzem trapezowym: 18 mm
Uchwyt magnetyczny

HÖGERT



5902801217227



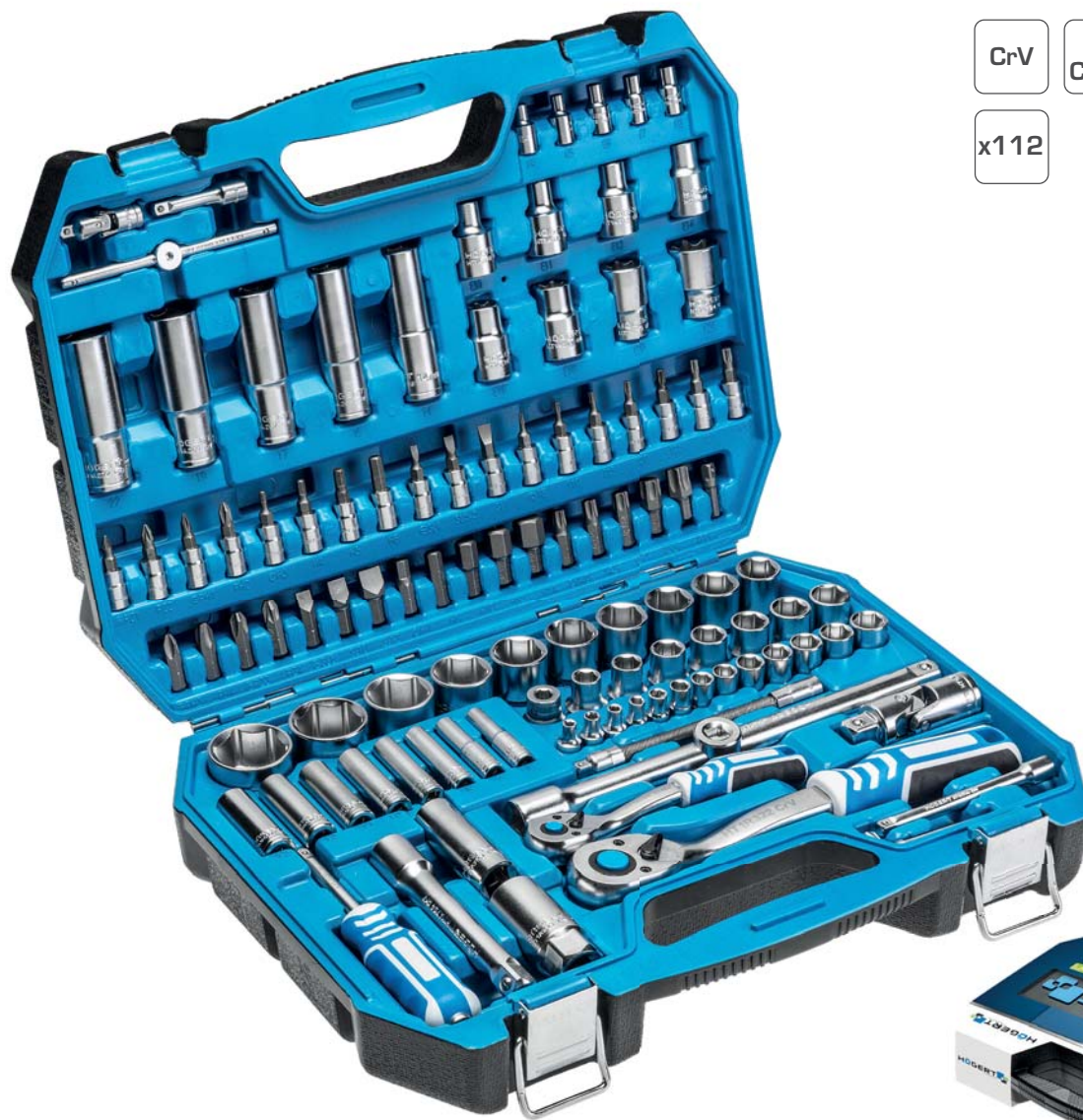
1/4", 3/8", 1/2"



1 szt.



2 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki, końcówki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w dwukolorową walizkę z metalowymi klamrami;
- praktyczny, czytelny, poziomy układ poszczególnych elementów.

Zestaw zawiera:

Końcówki na nasadce 1/4":

⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm

⊕ PH1, PH2

⊕ PZ1, PZ2

● T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

● H3, H4, H5, H6

Nasadki 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Nasadki długie 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Nasadki torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8

Przegub uniwersalny 1/4"

Pokrętło typu T 1/4", 115 mm

Uchwyt wkrętakowy 1/4", 150 mm

Przedłużka 1/4": 50, 100 mm

Przedłużka elastyczna 1/4", 150 mm

Adapter 1/4", 30 mm

Grzechotka 1/4", 72 zęby

Klucze sześciokątne: 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm

Nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Nasadki długie 1/2": 14, 15, 17, 19, 22 mm

Nasadki torx 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E8, E20, E24

Końcówki wkrętakowe 5/16", 30 mm:

⊖ SL8, SL10, SL12 mm

⊕ PH3, PH4

⊕ PZ3, PZ4

● T40, T45, T50, T55, T60

● H7, H8, H10, H12, H14

Nasadki do świec 1/2": 16, 21 mm

Przegub uniwersalny 1/2"

Przedłużka 1/2": 125, 250 mm

Adapter

Grzechotka 1/2", 72 zęby

Uchwyt 1/2" do końcówek 5/16"



HT1R432

5902801016578

1/4", 1/2"

1 szt.

4 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki, końcówki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w praktyczną, wzmocnioną walizkę z metalowymi zamkami i zawiasami.

Zestaw zawiera:

Końcówki na nasadce 1/4":

⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm

⊕ PH1, PH2

⊕ PZ1, PZ2

● T8, T10, T15, T20, T25, T30

● H3, H4, H5, H6

Nasadki sześciokątne 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Nasadki sześciokątne długie 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Przegub uniwersalny 1/4"

Pokrętło typu T 1/4", 115 mm

Uchwyt wkrętakowy 1/4", 150 mm

Przedłużka 1/4": 50, 100 mm

Przedłużka elastyczna 1/4", 150 mm

Adapter 1/4", 30 mm

Grzechotka 1/4", 72 zęby

Klucze sześciokątne: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm

Nasadki sześciokątne 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,

21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Nasadki sześciokątne, długie 1/2": 14, 15, 17, 19 mm

Końcówki wkrętakowe 5/16", 30 mm:

⊖ SL8, SL10, SL12 mm

⊕ PH3, PH4

⊕ PZ3, PZ4

● T40, T45, T50, T55

● H8, H10, H12, H14

Uchwyt 1/2" do końcówek 5/16"

Nasadki do świec 1/2": 16, 21 mm

Przegub uniwersalny 1/2"

Przedłużka 1/2": 125, 250 mm

Adapter 1/2"

Grzechotka 1/2", 72 zęby

HÖGERT



5902801049576



1/2", 5/16", 1/4"



1 szt.



4 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki, końcówki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w dwukolorową walizkę z metalowymi klamrami;
- praktyczny, czytelny, poziomy układ poszczególnych elementów.

Zestaw zawiera:

Nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm
 Pokrętko typu T 1/2": 254 mm
 Grzechotka 1/2", 72 zęby
 Uchwyt typu T 1/2" 254 mm
 Nasadki 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
 Adapter do końcówek wkrętakowych 1/4"
 Końcówki wkrętakowe 1/4":
 ⊖ SL4, SL5, SL5,5, SL6, SL8 mm
 ⊕ PH1, PH2
 ⊕ PZ1, PZ2
 ● T8, T10, T15, 2 x T20, 2 x T25, T27, T30
 ● TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30

● H3, H4, H5, H6
 ● TH3, TH4, TH5, TH6 (hex z otworem)
 ⊕ TRI-WING 1, 2, 3
 ⊕ TORQ 6, 8, 10
 ● M5, M6, M8
 ● SQUARE 1, 2
 Uchwyt wkrętakowy 1/4", 150 mm
 Pokrętko typu T 1/4", 115 mm
 Przedłużka 1/2": 50, 100 mm
 Grzechotka 1/4", 72 zęby
 Klucze sześciokątne: 1,27, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm

HOEGERT



5902801027031



1/4", 1/2"



1 szt.



4 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

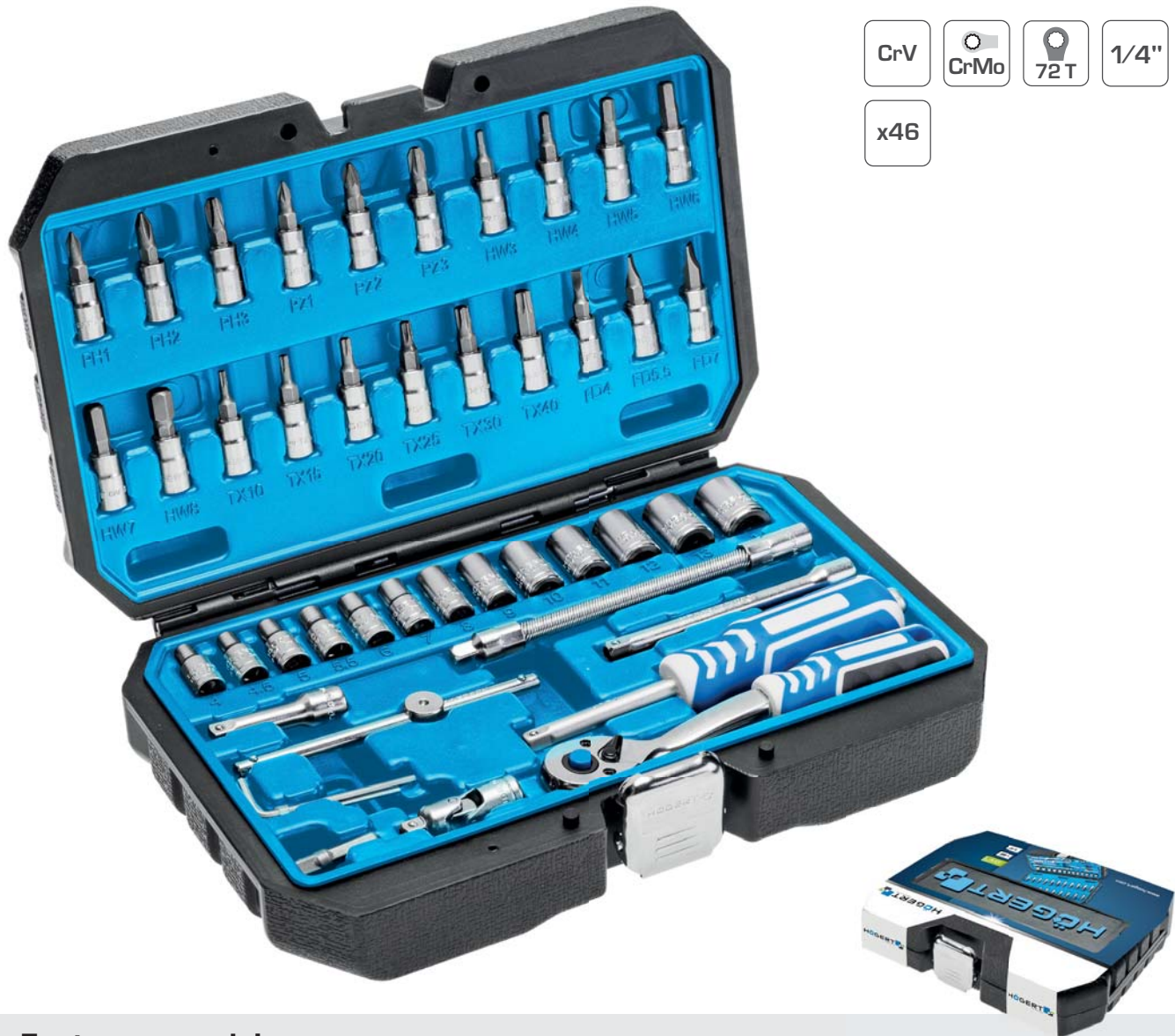
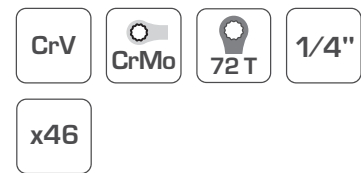
- nasadki, końcówki, akcesoria i klucze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w walizkę z metalowymi zamkami i zawiasami;
- praktyczny, czytelny, poziomy układ poszczególnych elementów;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3124.

Zestaw zawiera:

Nasadki sześciokątne, długie 1/2": 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 mm
 Nasadki do świec 1/2": 16, 21 mm
 Przedłużka 1/2": 125, 250 mm
 Adapter M1/2" – F3/8"
 Przegub uniwersalny 1/2"
 Grzechotka 1/2"
 Uchwyt do końcówek 5/16"
 Nasadki sześciokątne, długie 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
 Przedłużka 1/4": 50, 100 mm
 Przedłużka elastyczna 1/4", 150 mm
 Przegub uniwersalny 1/4"
 Pokrętko typu T 1/4", 152 mm

Grzechotka 1/4"
 Uchwyt wkrętakowy 1/4"
 Adapter M1/4" – F1/4"
 Końcówki wkrętakowe 5/16", 30 mm:
 ⊖ SL8, SL10, SL12 mm
 ⊕ PH3, PH4, PZ3, PZ4
 ● T40, T45, T50, T55
 ● H8, H10, H12, H14
 Końcówki wkrętakowe na nasadce 1/4":
 ⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm
 ⊕ PH1, PH2, PZ1, PZ2
 ● T8, T10, T15, T20, T25, T30
 ● H3, H4, H5, H6 mm
 Klucze płasko-oczkowe: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
 Klucze sześciokątne: 1,5, 2, 2,5 mm

HT1R425	5902801049569	1/4", 1/2"	1 szt.	4 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki, końcówki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w dwukolorową walizkę z metalową klamrą i zawiasami;
- praktyczny, czytelny, poziomy układ poszczególnych elementów.

Zestaw zawiera:

Końcówki na nasadce 1/4":

⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm

⊕ PH1, PH2, PH3

⊕ PZ1, PZ2, PZ3

● T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

● H3, H4, H5, H6, H7, H8

Nasadki: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Przegub uniwersalny

Pokrętło typu T 115 mm

Uchwyt wkrętakowy 150 mm

Przedłużka: 50, 100 mm

Przedłużka elastyczna 150 mm

Adapter 30 mm

Grzechotka 72 zęby

Klucze sześciokątne: 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm

HOEGERT



5902801016813



1/4"



1 szt.



10 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w metalową walizkę;
- wewnątrz walizki wykonane z pianki technicznej, która ułatwia dostęp do narzędzi i gwarantuje niezmienną pozycję poszczególnych elementów podczas transportu.

Zestaw zawiera:

Nasadki sześciokątne 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm
 Nasadki sześciokątne, długie 1/2": 15, 17, 19 mm
 Nasadki do świec 1/2": 16, 21 mm
 Przedłużka 1/2": 125, 250 mm
 Przegub uniwersalny 1/2"
 Adapter M1/2" – F3/8"
 Grzechotka 1/2"

HÖGERT



5901867180810



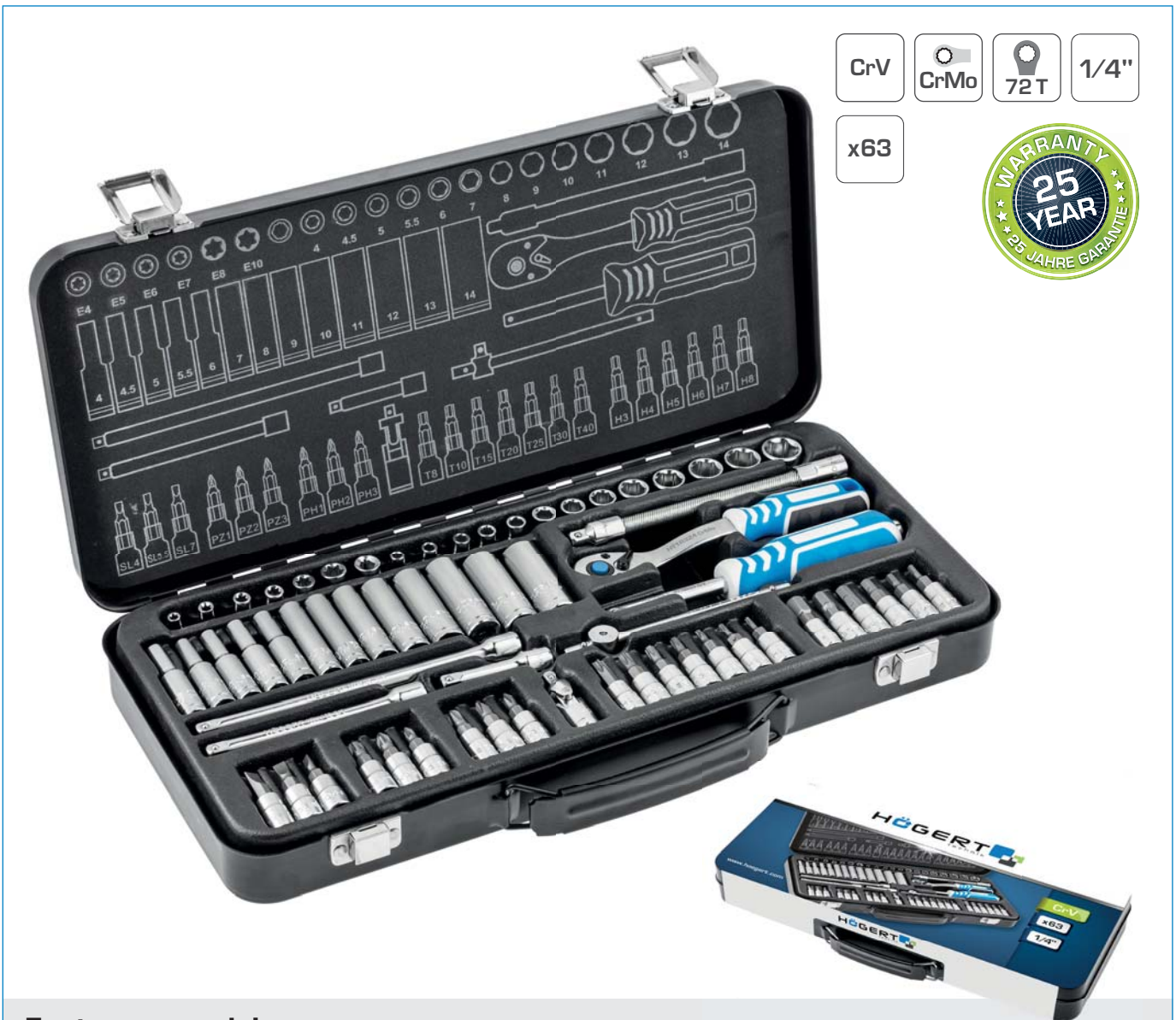
1/2"



1 szt.



4 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w metalową walizkę;
- wewnątrz walizki wykonane z pianki technicznej, która ułatwia dostęp do narzędzi i gwarantuje niezmienną pozycję poszczególnych elementów podczas transportu.

Zestaw zawiera:

Końcówki na nasadce 1/4":

⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm

⊕ PH1, PH2, PH3

⊕ PZ1, PZ2, PZ3

● T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40

● H3, H4, H5, H6, H7, H8

Nasadki sześciokątne 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Nasadki sześciokątne, długie 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Nasadki torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10

Przedłużka 1/4": 50, 100, 150 mm

Przedłużka elastyczna 1/4", 140 mm

Pokrętło typu T: 110 mm

Przegub uniwersalny 1/4"

Uchwyt wkrętakowy 150 mm

Adapter 1/4"

HOEGERT



5902801217517



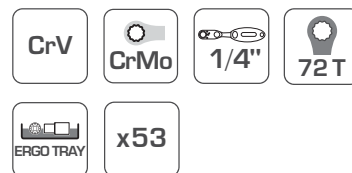
1/4"



1 szt.



4 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- nasadki, końcówki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- zapakowane w metalową walizkę, wypełnioną pianką techniczną, która ułatwia dostęp do narzędzi i gwarantuje niezmienną pozycję poszczególnych elementów podczas transportu;
- praktyczny, czytelny, poziomy układ poszczególnych elementów.

Zestaw zawiera:

Nasadki sześciokątne 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 Adapter do końcówek wkrętakowych 1/4"
 Przegub uniwersalny 1/4"
 Uchwyt wkrętakowy 1/4", 150 mm
 Przedłużka 1/4", 100 mm
 Grzechotka 1/4", 72 zęby
 Końcówki wkrętakowe 1/4":
 ⊖ SL3, SL4, SL5, SL5,5

⊕ PH1, 2 x PH2, PH3
 ⊕ PZ1, PZ2, PZ3
 ● H3, H4, H5, H6, H8
 ● TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
 ⚙ TRI-WING 1, 2, 3
 ⊕ TORQ 6, 8, 10
 ● M5, M6, M8
 Klucze sześciokątne: 1,5, 2, 2,5 mm

HÖGERT



5902801011160



1/4"



1 szt.



10 szt.



CrV

3/8"
1/2"

x40



Zestaw końcówek wkrętakowych

Charakterystyka:

- końcówki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- zapakowane w praktyczną, metalową kasetę.

Zestaw zawiera:

Końcówki torx, 30 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
 Końcówki torx, 75 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
 Końcówki spline, 30 mm: M5, M6, M8, M10, M12
 Końcówki spline, 75 mm: M5, M6, M8, M10, M12
 Końcówki sześciokątne, 30 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
 Końcówki sześciokątne, 75 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
 Uchwyt do końcówek wkrętakowych 10 mm: 3/8"
 Uchwyt do końcówek wkrętakowych 10 mm: 1/2"

HOEGERT



5901867139122



3/8", 1/2"



1 szt.



10 szt.

HÖGERT 
technik



NARZĘDZIA MECHANICZNE

GRZECHOTKI

58-62

Grzechotka z obrotową głowicą
 Grzechotka z obrotową rękojeścią
 Grzechotka dwufunkcyjna
 Grzechotka
 Grzechotka
 Grzechotka przelotowa
 Grzechotka
 Grzechotka teleskopowa
 Grzechotka kompozytowa
 Grzechotka z nasadkami
 Grzechotka z nasadkami
 Grzechotka z nasadkami kodowanymi kolorem

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY / AKCESORIA DO NASADEK

62-66

Klucz dynamometryczny
 Pokrętko do nasadek
 Uchwyt typu T do nasadek i końcówek wkrętakowych
 Przedłużka do nasadek
 Przedłużka do nasadek
 Przedłużka do nasadek
 Przedłużka do nasadek, elastyczna
 Pokrętko typu L
 Pokrętko typu T
 Pokrętko uchylne
 Przegub uniwersalny do nasadek

ADAPTER / NASADKI SZEŚCIOKĄTNE / ZESTAW NASADEK / NASADKA SPLINE NASADKA DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH / ZESTAW NASADEK TORX

65-70

Adapter
 Adapter do bitów
 Nasadka sześciokątna
 Nasadka sześciokątna
 Nasadka sześciokątna
 Nasadka sześciokątna
 Zestaw nasadek sześciokątnych
 Zestaw nasadek torx
 Zestaw nasadek sześciokątnych
 Nasadka spline
 Nasadka do świec zapłonowych
 Nasadka do świec zapłonowych
 Zestaw nasadek torx

KLUCZE TRZPIENIOWE / KOŃCÓWKI WKRĘTAKOWE / ZESTAW KOŃCÓWEK WKRĘTAKOWYCH

70-75

Klucz trzpieniowy PH
 Klucz trzpieniowy PZ
 Klucz trzpieniowy hex
 Klucz trzpieniowy Tamper torx
 Klucz trzpieniowy torx
 Klucz trzpieniowy spline
 Klucz trzpieniowy spline
 Klucz trzpieniowy hex
 Klucz trzpieniowy torx
 Klucz trzpieniowy hex
 Klucz trzpieniowy torx
 Końcówka wkrętakowa torx
 Końcówka wkrętakowa spline
 Zestaw końcówek wkrętakowych
 Zestaw końcówek wkrętakowych

Zestaw końcówek wkrętakowych
 Zestaw końcówek wkrętakowych
 Zestaw końcówek wkrętakowych

UCHWYTY / NASADKA MAGNETYCZNA / KOŃCÓWKI WKREŃTAKOWE / KLUCZE

76-88

Uchwyt do nasadek i końcówek wkrętakowych
 Uchwyt magnetyczny z ruchomym kołnierzem
 Uchwyt magnetyczny SLIM
 Uchwyt magnetyczny
 Uchwyt magnetyczny
 Uchwyt magnetyczny
 Uchwyt do nasadek
 Nasadka magnetyczna
 Końcówki wkrętakowe PH
 Końcówki wkrętakowe PH2 do płyt G-K
 Końcówki wkrętakowe PH
 Końcówki wkrętakowe PH
 Końcówki wkrętakowe PH
 Końcówki wkrętakowe PH
 Końcówki wkrętakowe PZ
 Końcówki wkrętakowe PZ
 Końcówki wkrętakowe PZ
 Końcówki wkrętakowe PZ
 Końcówki wkrętakowe PH, PZ
 Końcówki wkrętakowe torx
 Końcówki wkrętakowe hex
 Końcówki wkrętakowe hex
 Końcówki wkrętakowe PH
 Końcówki wkrętakowe PH
 Końcówki wkrętakowe PZ
 Końcówki wkrętakowe PZ
 Klucz sześciokątny, typu T
 Klucz torx typu T
 Klucze sześciokątne, precyzyjne
 Klucze sześciokątne, długie
 Klucze sześciokątne, kodowane kolorem
 Klucze sześciokątne, długie, poprzeczne
 Klucze sześciokątne
 Klucze sześciokątne
 Klucze sześciokątne
 Klucze torx
 Klucze torx
 Klucze torx, kodowane kolorem
 Klucze torx

WKREŃTAKI / ZESTAWY WKREŃTAKÓW / UCHWYTY / PRÓBNIKI ELEKTRYCZNE

88-98

Wkrętak z grotem uniwersalnym
 Wkrętak z wymiennymi końcówkami
 Zestaw wkrętaków precyzyjnych
 Zestaw wkrętaków precyzyjnych do telefonów i laptopów
 Uchwyt do końcówek wkrętakowych
 Uchwyt z grotem elastycznym i kompletem końcówek
 Wkrętaki płaskie
 Wkrętaki krzyżowe PH
 Wkrętaki krzyżowe PZ
 Wkrętaki torx
 Wkrętaki płaskie do pobijania
 Wkrętak krzyżowy do pobijania
 Wkrętak imbusowy hex
 Zestaw wkrętaków
 Zestaw wkrętaków
 Zestaw wkrętaków
 Zestaw wkrętaków
 Wkrętaki 1000 V SLIM
 Wkrętaki płaskie 1000 V, SLIM
 Wkrętaki krzyżowe 1000 V, SLIM
 Wkrętaki krzyżowe 1000 V, SLIM
 Wkrętaki płaskie 1000 V
 Wkrętaki krzyżowe 1000 V
 Wkrętaki krzyżowe PZ 1000 V
 Próbnyk elektryczny
 Próbnyk elektryczny
 Zestaw wkrętaków precyzyjnych 1000 V
 Zestaw wkrętaków 1000 V
 Zestaw wkrętaków 1000 V
 Zestaw wkrętaków 1000 V

SZCZYPCE / OBCĘGI DO GWOŹDZI / ZACISKARKA DO KOŃCÓWEK TELEFONICZNYCH I KOMPUTEROWYCH 98-

Szczypce uniwersalne
 Szczypce boczne
 Szczypce wydłużone, proste
 Szczypce wydłużone, wygięte
 Szczypce płaskie
 Szczypce do pierścieni osadczych – wewnętrzne, proste
 Szczypce do pierścieni osadczych – wewnętrzne, odgięte
 Szczypce do pierścieni osadczych – zewnętrzne, proste
 Szczypce do pierścieni osadczych – zewnętrzne, odgięte

Szczypce zaciskowe – okrągłe szczęki
 Szczypce zaciskowe – proste szczęki
 Szczypce zaciskowe – wydłużone, proste szczęki
 Szczypce tynkarskie
 Obcęgi do gwoździ
 Szczypce precyzyjne uniwersalne
 Szczypce precyzyjne boczne
 Szczypce precyzyjne wydłużone, proste
 Szczypce precyzyjne wydłużone, wygięte
 Szczypce precyzyjne czotowe
 Szczypce uniwersalne
 Szczypce boczne
 Szczypce boczne
 Szczypce wydłużone proste
 Szczypce wydłużone wygięte
 Szczypce wydłużone, wygięte
 Szczypce okrągłe
 Szczypce do ściągania izolacji
 Szczypce do zaciskania z wymiennymi szczękami
 Szczypce do zaciskania końcówek izolowanych
 Szczypce do zaciskania tulejek cienkościennych
 Szczypce do zaciskania tulejek cienkościennych
 Szczypce samonastawne, do zaciskania tulejek cienkościennych
 Szczypce do zaciskania końcówek nieizolowanych, nasuwanych
 Szczypce do zaciskania końcówek nieizolowanych
 Szczypce do zaciskania końcówek izolowanych
 Szczypce do zaciskania tulejek cienkościennych
 Szczypce do zaciskania końcówek typu KOAX
 Szczypce do zaciskania złączy koncentrycznych typu: BNC, F, IEC i RCA
 Szczypce do zaciskania konektorów MC4
 Szczypce do zaciskania końcówek telefonicznych i komputerowych
 Zaciskarka do końcówek telefonicznych i komputerowych
 Szczypce do ściągania izolacji ze światłowodów
 Szczypce automatyczne do ściągania izolacji
 Szczypce automatyczne do ściągania izolacji

**AUTOMATYCZNE ŚCIĄGACZE IZOLACJI / ŚCIĄGACZE IZOLACJI /
 SZCZYPCE DO CIĘCIA PRZEWODÓW I KABLI / NOŻYCE DO CIĘCIA PRZEWODÓW I IZOLACJI** 113-116

Automatyczny ściągacz izolacji
 Automatyczny ściągacz izolacji
 Ściągacz izolacji
 Ściągacz izolacji
 Ściągacz izolacji z ostrzem
 Szczypce do cięcia przewodów i kabli
 Szczypce do cięcia kabli
 Szczypce do cięcia kabli
 Nożyce do cięcia przewodów i izolacji

NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE / SZCZYPCE / KLUCZE 116-120

Narzędzie wielofunkcyjne
 Taśma izolacyjna PVC
 Szczypce nastawne do rur
 Szczypce nastawne do rur
 Szczypce samonastawne do rur
 Klucz do rur, typ S
 Klucz do rur, typ stillson
 Klucz tańcuchowy
 Klucz nastawny
 Klucz nastawny do rur
 Klucz nastawny oksydowany
 Klucz nastawny z krótką rękojęcią
 Klucz nastawny z długą rękojęcią

**OBCINAKI TELESKOPOWE DO RUR / OBCINAK DO RUR / GRATOWNIKI /
 OSTRZA WYMIENNE DO GRATOWNIKA** 121-122

Obcinak teleskopowy do rur
 Obcinak teleskopowy do rur
 Obcinak do rur
 Obcinak do rur
 Obcinak do rur
 Gratownik
 Gratownik
 Ostrza wymienne do gratownika

KLUCZE / ZESTAW KLUCZY / KLUCZYKI DO SZAF ROZDZIELCZYCH 123-126

Klucze płasko-oczkowe
 Zestaw kluczy płasko-oczkowych
 Zestaw kluczy płasko-oczkowych
 Zestaw kluczy płasko-oczkowych
 Klucze płaskie dwustronne
 Klucze oczkowe odgięte
 Zestaw kluczy oczkowych torx
 Zestaw kluczy oczkowych
 Zestaw kluczy oczkowych półotwartych
 Kluczyk do szaf rozdzielczych
 Kluczyk do szaf rozdzielczych

trwale końcówki płaskie, krzyżowe, torx
oraz hex w rozmiarze 1/4", wykonane
z wysokogatunkowej stali stopowej S2,
odporne na odkształcenia



ergonomiczne, poręczne
i wygodne opakowanie
z zaczepem do paska

Zestaw końcówek wkręta- kowych oraz akcesoriów 33 sztuki

str. 75

wyprofilowany uchwyt magnetyczny SLIM
z blokadą końcówki, umożliwia pracę
w ciasnych otworach



grzechotki



Grzechotka z obrotową głowicą

Charakterystyka:

- obrotowa głowica pozwalająca dotrzeć do trudno dostępnych miejsc;
- uchylna rękojeść ułatwiająca pracę niemalże pod każdym kątem;
- głowica wykonana ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami;
- kąt roboczy pracy 5°;
- blokada nasadki z mechanizmem zwalnającym blokadę;
- ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, gwarantujący mocny i pewny chwyt.

HÖGERT				
HT1R373	5901867189325	110 x 132 mm	6 szt.	48 szt.



Grzechotka z obrotową rękojeścią

Charakterystyka:

- przesuwany trzpień głowicy pozwalający na pracę w dwóch kierunkach;
- obrotowa rękojeść ułatwiająca pracę w trudno dostępnych miejscach;
- głowica wykonana ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 60 zębami;
- dwukomponentowy ergonomiczny uchwyt antypoślizgowy gwarantujący mocny, pewny chwyt, zwiększający wydajność pracy.

HÖGERT				
HT1R374	5901867181947	1/4"	10 szt.	50 szt.
HT1R372	5901867164261	1/2"	5 szt.	20 szt.



Grzechotka dwufunkcyjna

Charakterystyka:

- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami;
- kąt roboczy pracy 5°;
- przełącznik kierunku prawo / lewo;
- dwukomponentowy ergonomiczny uchwyt antypoślizgowy gwarantujący mocny, pewny chwyt, zwiększający wydajność pracy.

HÖGERT				
HT1R391	5901867164292	1/4"	10 szt.	100 szt.



Grzechotka

Charakterystyka:

- obrotowa tarcza umożliwia precyzyjne ustawienie nasadki;
- korpus wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami;
- kąt roboczy pracy 5°;
- przełącznik kierunku prawo / lewo;
- blokada nasadki z mechanizmem zwalnającym blokadę;
- dwukomponentowy ergonomiczny uchwyt antypoślizgowy gwarantujący mocny, pewny chwyt, zwiększający wydajność pracy.

HÖGERT	Barcode	Head Size	Box Qty	Carton Qty
HT1R304	5901867181909	1/4"	10 szt.	100 szt.
HT1R308	5902801027574	3/8"	10 szt.	50 szt.
HT1R302	5901867181916	1/2"	10 szt.	30 szt.



Grzechotka

Charakterystyka:

- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami;
- kąt roboczy pracy 5°;
- przełącznik kierunku prawo / lewo;
- dwukomponentowy ergonomiczny uchwyt antypoślizgowy gwarantujący mocny, pewny chwyt, zwiększający wydajność pracy.

HÖGERT	Barcode	Head Size	Box Qty	Carton Qty
HT1R362	5902801223716	1/2"	10 szt.	30 szt.
HT1R364	5902801223693	1/4"	10 szt.	100 szt.
HT1R368	5902801223709	3/8"	10 szt.	100 szt.



Grzechotka przelotowa

Charakterystyka:

- korpus wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 60 zębami;
- kąt roboczy pracy 6°;
- do stosowania z nasadkami przelotowymi o średnicy sześciokątnej 19 mm;
- przełącznik kierunku pracy prawo / lewo;
- dwukomponentowy ergonomiczny uchwyt antypoślizgowy gwarantujący mocny, pewny chwyt, zwiększający wydajność pracy.

HÖGERT	Barcode	Head Size	Box Qty	Carton Qty
HT1R394	5901867164292	19 mm	10 szt.	50 szt.

grzechotki



Grzechotka

Charakterystyka:

- korpus wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami;
- kąt roboczy pracy 5°;
- przelącznik kierunku prawo / lewo;
- blokada nasadki z mechanizmem zwalnającym blokadę;
- dwukomponentowy, ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, gwarantujący mocny, pewny chwyt, zwiększający wydajność pracy.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT1R324	5901867145918	1/4"	10 szt.	50 szt.
HT1R328	5901867145901	3/8"	5 szt.	30 szt.
HT1R322	5901867145895	1/2"	5 szt.	25 szt.



Grzechotka teleskopowa

Charakterystyka:

- korpus wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- teleskopowo regulowany korpus, umożliwiający zwiększenie siły docisku;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami;
- kąt roboczy pracy 5°;
- przelącznik kierunku prawo / lewo;
- blokada nasadki z mechanizmem zwalnającym blokadę;
- dwukomponentowy, ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, gwarantujący mocny, pewny chwyt, zwiększający wydajność pracy.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT1R342	5901867145932	1/2"	5 szt.	25 szt.



Grzechotka kompozytowa

Charakterystyka:

- korpus grzechotki zaprojektowany z tworzywa termoplastycznego (PP+TPR), które zapewnia odpowiedni kształt, ergonomię oraz zabezpieczenie antykorozyjne narzędzia;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami;
- kąt roboczy pracy 5°, dzięki któremu grzechotka doskonale sprawdza się w trudno dostępnych miejscach;
- łatwy w obsłudze przelącznik kierunku prawo / lewo;
- blokada nasadki z mechanizmem zwalnającym blokadę;
- grzechotki kompozytowe są lżejsze od stalowych grzechotek o 25%.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT1R354	5901867156839	1/4"	12 szt.	72 szt.
HT1R352	5901867156785	1/2"	6 szt.	24 szt.



Grzechotka z nasadkami

Charakterystyka:

- napęd wyjściowy 1/4";
- korpus wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami;
- kąt roboczy pracy 5°;
- przełącznik kierunku prawo / lewo;
- blokada nasadki z mechanizmem zwalniającym blokadę;
- dwukomponentowy, ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, gwarantujący mocny, pewny chwyt, zwiększający wydajność pracy;
- w zestawie z nasadkami wykonanymi ze stali stopowej chromowo-wanadowej CrV50BV30 oraz przedłużką;
- zawieszka wykonana z tworzywa.

Zestaw zawiera:

Grzechotka 1/4"
Przedłużka 100 mm
Nasadki: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

HOEGERT				
HT1R334	5901867145963	1/4"	5 szt.	20 szt.



Grzechotka z nasadkami

Charakterystyka:

- napęd wyjściowy 1/2";
- korpus wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami;
- kąt roboczy pracy 5°;
- przełącznik kierunku prawo / lewo;
- blokada nasadki z mechanizmem zwalniającym blokadę;
- dwukomponentowy, ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, gwarantujący mocny, pewny chwyt, zwiększający wydajność pracy;
- w zestawie z nasadkami wykonanymi ze stali stopowej chromowo-wanadowej CrV50BV30 oraz przedłużką;
- zawieszka wykonana z tworzywa.

Zestaw zawiera:

Grzechotka 1/2"
Przedłużka 125 mm
Nasadki: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

HOEGERT				
HT1R332	5901867145970	1/2"	5 szt.	10 szt.



Grzechotka z nasadkami kodowanymi kolorem

Charakterystyka:

- napęd wyjściowy 1/2";
- korpus wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami;
- kąt roboczy pracy 5°;
- przetącnik kierunku prawo / lewo;
- blokada nasadki z mechanizmem zwalnającym blokadę;
- dwukomponentowy, ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, gwarantujący mocny, pewny chwyt, zwiększający wydajność pracy;
- w zestawie z nasadkami wykonanymi ze stali stopowej chromowo-wanadowej CrV50BV30;
- nasadki z kolorowym wykończeniem, gwarantującym szybką identyfikację rozmiarów;
- zawieszka wykonana z tworzywa.

Zestaw zawiera:

Grzechotka 1/2"

Nasadki: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

HÖGERT				
HT1R382	5901867145956	1/2"	5 szt.	20 szt.



Klucz dynamometryczny

Charakterystyka:

- wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- kwadrat 1/4", 1/2";
- mechanizm zapadkowy z 24 zębami;
- dokładność ustawień +/- 4%;
- zakres pracy:
 - HT1W701 – 5-25 Nm
 - HT1W706 – 20-110 Nm
 - HT1W707 – 42-210 Nm
 - HT1W708 – 50-350 Nm
- przetącnik pracy lewe / prawe obroty.

HÖGERT				
HT1W701	5902801208676	1/4"	1 szt.	12 szt.
HT1W706	5902801202186	1/2"	1 szt.	12 szt.
HT1W707	5901867166180	1/2"	1 szt.	12 szt.
HT1W708	5902801202414	1/2"	1 szt.	12 szt.

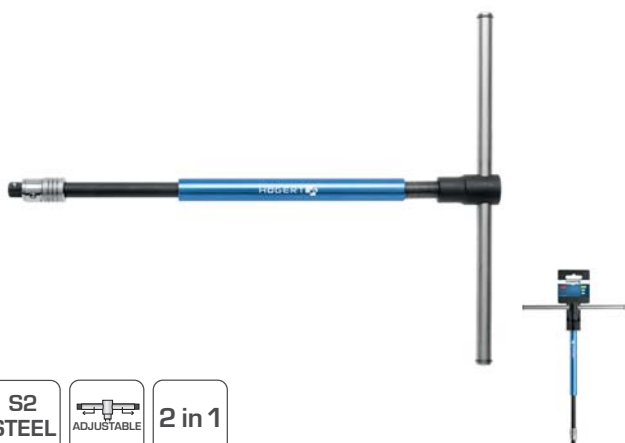
Pokrętło do nasadek

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wysoka wytrzymałość;
- ergonomiczny, profilowany uchwyt;
- w uchwyt wmontowany profil czworokątny 1/4".



HÖGERT				
HT1S203	5902801011184	150 mm	10 szt.	100 szt.



Uchwyt typu T do nasadek i końcówek wkrętakowych

Charakterystyka:

- umożliwia działania na nasadkę bądź śrubę wkrętakową z większym momentem obrotowym;
- obrotowa rękojeść 360°;
- mechanizm szybkiego obrotu;
- przesuwane pokrętko ułatwiające pracę w trudno dostępnych miejscach;
- dwustronny adapter używany jako uchwyt do nasadek i końcówek wkrętakowych;
- długi trzpień umożliwiający pracę w głębokich wnękach;
- odporny na odkształcenia;
- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej S2.

HÖGERT				
HT1W879	5901867184221	1/4"	1 szt.	60 szt.



Przedłużka do nasadek

Charakterystyka:

- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- przeznaczona do nasadek z napędem 1/4";
- odporna na odkształcenia;
- odkuwana matrycowo;
- umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- wyprodukowana zgodnie z europejską normą DIN 3123.

HÖGERT				
HT1A701	5901867181183	50 mm	50 szt.	500 szt.
HT1A702	5901867181244	76 mm	40 szt.	400 szt.
HT1A703	5901867154798	100 mm	25 szt.	250 szt.
HT1A705	5901867181268	152 mm	20 szt.	200 szt.



Przedłużka do nasadek

Charakterystyka:

- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- przeznaczona do nasadek z napędem 3/8";
- długość 127 mm;
- odporna na odkształcenia;
- odkuwana matrycowo;
- umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- wyprodukowana zgodnie z europejską normą DIN 3123.

HÖGERT				
HT1A714	5902801027017	127 mm	20 szt.	80 szt.



Przedłużka do nasadek

Charakterystyka:

- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- przeznaczona do nasadek z napędem 1/2";
- odporna na odkształcenia;
- odkuwana matrycowo;
- umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- wyprodukowana zgodnie z europejską normą DIN 3123.

HÖGERT				
HT1A724	5901867154828	125 mm	20 szt.	100 szt.
HT1A727	5901867154859	250 mm	10 szt.	40 szt.



CrV 1/4"

Przedłużka do nasadek, elastyczna

Charakterystyka:

- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- przeznaczona do nasadek z napędem 1/4";
- umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

HÖGERT				
HT1A740	5901867181251	150 mm	20 szt.	200 szt.



CrV 1/2" DIN 3122

Pokrętło typu L

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 3122.

HÖGERT				
HT1A792	5901867154415	250 mm	10 szt.	40 szt.



CrV 1/4" 1/2" DIN 3122

Pokrętło typu T

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- umożliwia działania na nasadkę i śrubę z większym momentem obrotowym;
- posiada zabezpieczenia na obydwu końcach, uniemożliwiające zsuniecie się trzpienia;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 3122.

HÖGERT				
HT1A745	5901867181275	1/4"	25 szt.	200 szt.
HT1A747	5901867162878	1/2"	10 szt.	50 szt.



CrV 1/2" DIN 3121

Pokrętło uchylne

Charakterystyka:

- umożliwia działania na nasadkę i śrubę z większym momentem obrotowym;
- korpus wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- napęd wyjściowy 1/2";
- odporne na odkształcenia;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 3121;
- radelkowana powierzchnia rękojeści zwiększająca komfort pracy.

HÖGERT				
HT1A764	5901867181299	1/2"	5 szt.	20 szt.
HT1A763	5902801252914	1/2"	5 szt.	20 szt.



CrV

1/4"
3/8"
1/2"DIN
3123

Przegub uniwersalny do nasadek

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporny na odkształcenia;
- odkuwany matrycowo;
- umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- wyprodukowany zgodnie z europejską normą DIN 3123.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1A755	5901867181282	1/4"	25 szt.	500 szt.
HT1A756	5902801027116	3/8"	20 szt.	200 szt.
HT1A757	5901867154880	1/2"	25 szt.	200 szt.



CrV

DIN
3121

Adapter

Charakterystyka:

- umożliwia współpracę produktów o różnych wymiarach nominalnych, F – gniazdo na pokrętko, M – trzpień na nasadkę;
- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwany matrycowo;
- wykończenie matowe zabezpieczone przed czynnikami zewnętrznymi (korozja, kwasy, smary);
- mechanizm blokujący nasadkę;
- wyprodukowany zgodnie z europejską normą DIN 3121.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1A770	5901867181305	F1/4" x M3/8"	50 szt.	500 szt.
HT1A771	5901867181312	F3/8" x M1/4"	25 szt.	250 szt.
HT1A772	5901867181329	F3/8" x M1/2"	25 szt.	250 szt.
HT1A773	5901867181336	F1/2" x M3/8"	20 szt.	200 szt.
HT1A774	5901867181343	F1/2" x M3/4"	10 szt.	100 szt.
HT1A775	5901867181350	F3/4" x M1/2"	10 szt.	100 szt.



CrV

1/4"

Adapter do bitów

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporny na odkształcenia;
- odkuwany matrycowo.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1A752	5902801204753	1/4"	25 szt.	500 szt.



CrV 1/4" DIN 3124

Nasadka sześciokątna

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej CrV50BV30;
- odkuwana matrycowo;
- wykończenie matowe zabezpieczone przed czynnikami zewnętrznymi (korozja, kwasy, smary);
- wyprodukowana zgodnie z europejską normą DIN 3124;
- system ASS Drive zabezpiecza krawędzie nasadki przed uszkodzeniami;
- posiada uniwersalny kształt, umożliwiający pracę z nakrętkami i śrubami torx, spline, sześciokątnymi, metrycznymi, calowymi, kwadratowymi;
- zawieszka wykonana z tworzywa.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box
HT1A002	5901867180841	4 mm	25 szt.	500 szt.	HT1A009	5901867180919	9 mm	25 szt.	500 szt.
HT1A003	5901867180858	4,5 mm	25 szt.	500 szt.	HT1A010	5901867180926	10 mm	20 szt.	400 szt.
HT1A004	5901867180865	5 mm	25 szt.	500 szt.	HT1A011	5901867180933	11 mm	25 szt.	500 szt.
HT1A005	5901867180872	5,5 mm	25 szt.	500 szt.	HT1A012	5901867180940	12 mm	20 szt.	400 szt.
HT1A006	5901867180889	6 mm	25 szt.	500 szt.	HT1A013	5901867180957	13 mm	20 szt.	400 szt.
HT1A007	5901867180896	7 mm	25 szt.	500 szt.	HT1A014	5901867180964	14 mm	20 szt.	400 szt.
HT1A008	5901867180902	8 mm	25 szt.	500 szt.					



CrV 3/8" DIN 3124

Nasadka sześciokątna

Charakterystyka:

- rozmiar 3/8";
- wydłużona konstrukcja;
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej CrV50BV30;
- odkuwana matrycowo;
- odporna na odkształcenia;
- wyprodukowana zgodnie z europejską normą DIN 3124.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box
HT1A156	5902801277528	6 mm	30 szt.	240 szt.	HT1A164	5902801277634	14 mm	25 szt.	200 szt.
HT1A157	5902801277535	7 mm	30 szt.	240 szt.	HT1A165	5902801277641	15 mm	20 szt.	160 szt.
HT1A158	5902801277566	8 mm	30 szt.	240 szt.	HT1A166	5902801277658	16 mm	20 szt.	160 szt.
HT1A159	5902801277573	9 mm	30 szt.	240 szt.	HT1A167	5902801277665	17 mm	15 szt.	120 szt.
HT1A160	5902801277580	10 mm	30 szt.	240 szt.	HT1A168	5902801277672	18 mm	15 szt.	120 szt.
HT1A161	5902801277603	11 mm	30 szt.	240 szt.	HT1A169	5902801277702	19 mm	15 szt.	120 szt.
HT1A162	5902801277610	12 mm	30 szt.	240 szt.	HT1A170	5902801278914	20 mm	10 szt.	80 szt.
HT1A163	5902801277627	13 mm	30 szt.	240 szt.	HT1A171	5902801279140	21 mm	10 szt.	80 szt.



CrV

1/2"

DIN
3124

Nasadka sześciokątna

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej CrV50BV30;
- odkuwana matrycowo;
- wykończenie matowe zabezpiecza przed czynnikami zewnętrznymi (korozja, kwasy, smary);
- wyprodukowana zgodnie z europejską normą DIN 3124;
- system ASS Drive zabezpiecza krawędzie nasadki przed uszkodzeniami;
- zawieszka wykonana z tworzywa.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box
HT1A208	5901867145697	8 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A219	5901867145802	19 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A209	5901867145703	9 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A220	5901867145819	20 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A210	5901867145710	10 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A221	5901867145826	21 mm	20 szt.	200 szt.
HT1A211	5901867145727	11 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A222	5901867145833	22 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A212	5901867145734	12 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A223	5901867145840	23 mm	20 szt.	200 szt.
HT1A213	5901867145741	13 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A224	5901867145857	24 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A214	5901867145758	14 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A227	5901867145864	27 mm	5 szt.	50 szt.
HT1A215	5901867145765	15 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A230	5901867145871	30 mm	5 szt.	50 szt.
HT1A216	5901867145772	16 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A232	5901867145888	32 mm	5 szt.	50 szt.
HT1A217	5901867145789	17 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A236	5901867180827	36 mm	5 szt.	50 szt.
HT1A218	5901867145796	18 mm	10 szt.	200 szt.					



CrV

1/2"

DIN
3124

Nasadka sześciokątna

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej CrV50BV30;
- wydłużona konstrukcja;
- odporna na odkształcenia;
- odkuwana matrycowo.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box
HT1A258	5902801277719	8 mm	20 szt.	160 szt.	HT1A268	5902801277962	18 mm	15 szt.	120 szt.
HT1A259	5902801277757	9 mm	20 szt.	160 szt.	HT1A269	5902801278013	19 mm	15 szt.	120 szt.
HT1A260	5902801277788	10 mm	20 szt.	160 szt.	HT1A270	5902801278020	20 mm	10 szt.	80 szt.
HT1A261	5902801204357	11 mm	20 szt.	160 szt.	HT1A271	5902801278044	21 mm	10 szt.	80 szt.
HT1A262	5902801277894	12 mm	20 szt.	160 szt.	HT1A272	5902801278051	22 mm	10 szt.	80 szt.
HT1A263	5902801277900	13 mm	15 szt.	120 szt.	HT1A273	5902801278075	23 mm	10 szt.	80 szt.
HT1A264	5902801277917	14 mm	15 szt.	120 szt.	HT1A274	5902801278082	24 mm	10 szt.	80 szt.
HT1A265	5902801277931	15 mm	15 szt.	120 szt.	HT1A277	5902801278105	27 mm	8 szt.	64 szt.
HT1A266	5902801277948	16 mm	15 szt.	120 szt.	HT1A280	5902801278129	30 mm	6 szt.	48 szt.
HT1A267	5902801277955	17 mm	15 szt.	120 szt.	HT1A282	5902801278143	32 mm	6 szt.	48 szt.



Zestaw nasadek sześciokątnych

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej CrV50BV30;
- odkuwane matrycowo;
- wykończenie matowe zabezpiecza przed czynnikami zewnętrznymi (korozja, kwasy, smary);
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 3124;
- system ASS Drive zabezpiecza krawędzie nasadki przed uszkodzeniami;
- zawieszka wykonana z tworzywa.

Zestaw zawiera:

Grzechotki 1/4" długość 50 mm
 Nasadki: 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm

HÖGERT				
HT1A886	5901867192059	150 mm	5 szt.	40 szt.



Zestaw nasadek torx

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- zapakowane na metalowej listwie.

Zestaw zawiera:

Nasadki 1/4": E5, E6, E7, E8
 Nasadki 3/8": E10, E12, E14, E16
 Adapter 1/4" M x 3/8" F

HÖGERT				
HT1A884	5901867154385	E5-E16	5 szt.	20 szt.



Zestaw nasadek sześciokątnych

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej CrV50BV30;
- odkuwane matrycowo;
- wykończenie matowe zabezpiecza przed czynnikami zewnętrznymi (korozja, kwasy, smary);
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 3124;
- system ASS Drive zabezpiecza krawędzie nasadki przed uszkodzeniami;
- zawieszka wykonana z tworzywa.

Zestaw zawiera:

Grzechotki 1/2" długość 76 mm
 Nasadki: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

HÖGERT				
HT1A888	5901867192066	76 mm	5 szt.	10 szt.



CrV

1/2"

DIN
3124

Nasadka spline

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwana matrycowo;
- wykończenie matowe zabezpiecza przed czynnikami zewnętrznymi (korozja, kwasy, smary);
- wyprodukowana zgodnie z europejską normą DIN 3124;
- zawieszka wykonana z tworzywa.

HÖGERT	Barcode	Profile	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Profile	Box	Box
HT1A408	5901867180971	8 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A418	5901867181077	18 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A409	5901867180988	9 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A419	5901867181084	19 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A410	5901867180995	10 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A420	5901867181091	20 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A411	5901867181008	11 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A421	5901867181107	21 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A412	5901867181015	12 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A422	5901867181114	22 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A413	5901867181022	13 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A423	5901867181121	23 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A414	5901867181039	14 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A424	5901867181138	24 mm	10 szt.	100 szt.
HT1A415	5901867181053	15 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A427	5901867181145	27 mm	5 szt.	50 szt.
HT1A416	5901867181046	16 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A430	5901867181152	30 mm	5 szt.	50 szt.
HT1A417	5901867181060	17 mm	20 szt.	200 szt.	HT1A432	5901867181169	32 mm	5 szt.	50 szt.



CrV

3/8"

DIN
3120

Nasadka do świece zapłonowych

Charakterystyka:

- rozmiar 3/8";
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporna na odkształcenia;
- odkuwana matrycowo;
- wyprodukowana zgodnie z europejską normą DIN 3120.

HÖGERT	Barcode	Profile	Box	Box
HT1A779	5902801294198	3/8"	20 szt.	160 szt.



CrV

1/2"

DIN
3120

Nasadka do świece zapłonowych

Charakterystyka:

- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporna na odkształcenia;
- odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- z gumową wkładką blokującą świecę.

HÖGERT	Barcode	Profile	Box	Box
HT1A783	5901867154736	16 mm	20 szt.	200 szt.
HT1A785	5901867154767	21 mm	10 szt.	100 szt.



Zestaw nasadek torx

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- zapakowane na metalowej listwie.

Zestaw zawiera:

Nasadki 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

HÖGERT				
HT1A880	5901867154354	E10-E24	5 szt.	20 szt.



Klucz trzpieniowy PH

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość końcówki 58-60 HRC.

HÖGERT				
HT1S601	5902801279096	PH1 – 37 mm	50 szt.	400 szt.
HT1S602	5902801279119	PH2 – 37 mm	50 szt.	500 szt.
HT1S603	5902801279126	PH3 – 37 mm	50 szt.	400 szt.



Klucz trzpieniowy PZ

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość końcówki 58-60 HRC.

HÖGERT				
HT1S606	5902801279133	PZ1 – 37 mm	50 szt.	400 szt.
HT1S607	5902801279157	PZ2 – 37 mm	50 szt.	500 szt.
HT1S608	5902801279164	PZ3 – 37 mm	50 szt.	400 szt.

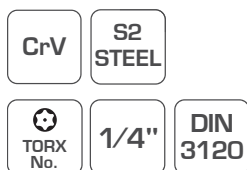


Klucz trzpieniowy hex

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość 58-60 HRC.

HÖGERT					HÖGERT				
HT1S623	5902801205651	Hex 3 mm	50 szt.	500 szt.	HT1S626	5902801225062	Hex 6 mm	50 szt.	500 szt.
HT1S624	5902801205781	Hex 4 mm	50 szt.	500 szt.	HT1S627	5902801225079	Hex 7 mm	50 szt.	500 szt.
HT1S625	5902801224669	Hex 5 mm	50 szt.	500 szt.	HT1S628	5902801212598	Hex 8 mm	50 szt.	500 szt.



Klucz trzpieniowy Tamper torx

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość 58-60 HRC.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1S670	5902801281228	TT6	50 szt.	300 szt.	HT1S676	5902801281396	TT20	50 szt.	400 szt.
HT1S671	5902801281235	TT7	50 szt.	300 szt.	HT1S677	5902801281426	TT25	50 szt.	400 szt.
HT1S672	5902801281310	TT8	50 szt.	500 szt.	HT1S678	5902801281440	TT27	50 szt.	500 szt.
HT1S673	5902801281358	TT9	50 szt.	300 szt.	HT1S679	5902801281457	TT30	50 szt.	400 szt.
HT1S674	5902801281372	TT10	50 szt.	500 szt.	HT1S680	5902801281488	TT40	50 szt.	500 szt.
HT1S675	5902801281389	TT15	50 szt.	500 szt.					



Klucz trzpieniowy torx

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość 58-60 HRC.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1S640	5902801277092	T8 - 37 mm	50 szt.	500 szt.	HT1S646	5902801277979	T27 - 37 mm	50 szt.	600 szt.
HT1S642	5902801277139	T10 - 37 mm	50 szt.	500 szt.	HT1S647	5902801278037	T30 - 37 mm	50 szt.	600 szt.
HT1S643	5902801277306	T15 - 37 mm	50 szt.	500 szt.	HT1S648	5902801279041	T40 - 37 mm	50 szt.	600 szt.
HT1S644	5902801277337	T20 - 37 mm	50 szt.	500 szt.	HT1S649	5902801279089	T45 - 37 mm	50 szt.	600 szt.
HT1S645	5902801277924	T25 - 37 mm	50 szt.	500 szt.					



Klucz trzpieniowy spline

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość końcówki 58-60 HRC.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1S785	5902801295904	M5 1/2" 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S792	5902801295997	M12 1/2" 55 mm	20 szt.	160 szt.
HT1S786	5902801295935	M6 1/2" 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S794	5902801296000	M14 1/2" 55 mm	20 szt.	160 szt.
HT1S788	5902801295966	M8 1/2" 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S796	5902801296017	M16 1/2" 55 mm	16 szt.	128 szt.
HT1S790	5902801295980	M10 1/2" 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S797	5902801296024	M17 1/2" 55 mm	16 szt.	128 szt.

klucze



CrV S2 STEEL 1/2" DIN 3120

Klucz trzpieniowy spline

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- wydłużona konstrukcja;
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość końcówki 58-60 HRC.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT1S585	5902801296239	M5 1/2" 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S592	5902801296314	M12 1/2" 100 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S586	5902801296246	M6 1/2" 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S594	5902801296321	M14 1/2" 100 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S588	5902801296253	M8 1/2" 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S596	5902801296338	M16 1/2" 100 mm	16 szt.	64 szt.
HT1S590	5902801296307	M10 1/2" 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S597	5902801296345	M17 1/2" 100 mm	16 szt.	64 szt.



CrV S2 STEEL HEX 1/2" DIN 3120



Klucz trzpieniowy hex

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość końcówki 58-60 HRC.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT1S724	5902801296031	H4 - 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S729	5902801296086	H10 - 55 mm	20 szt.	240 szt.
HT1S725	5902801296048	H5 - 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S730	5902801296093	H12 - 55 mm	20 szt.	160 szt.
HT1S726	5902801296055	H6 - 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S731	5902801296109	H14 - 55 mm	20 szt.	160 szt.
HT1S727	5902801296062	H7 - 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S732	5902801296116	H17 - 55 mm	16 szt.	128 szt.
HT1S728	5902801296079	H8 - 55 mm	20 szt.	240 szt.					



CrV S2 STEEL TORX No. 1/2" DIN 3120



Klucz trzpieniowy torx

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość 58-60 HRC.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT1S746	5902801296130	T20 - 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S751	5902801296185	T45 - 55 mm	20 szt.	240 szt.
HT1S747	5902801296147	T25 - 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S752	5902801296192	T50 - 55 mm	20 szt.	240 szt.
HT1S748	5902801296154	T27 - 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S753	5902801296208	T55 - 55 mm	20 szt.	240 szt.
HT1S749	5902801296161	T30 - 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S754	5902801296215	T60 - 55 mm	20 szt.	160 szt.
HT1S750	5902801296178	T40 - 55 mm	20 szt.	240 szt.	HT1S755	5902801296222	T70 - 55 mm	20 szt.	160 szt.



Klucz trzpieniowy hex

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość 58-60 HRC.



HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box
HT1S524	5902801292194	H4 - 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S529	5902801292309	H10 - 100 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S525	5902801292200	H5 - 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S530	5902801292316	H12 - 100 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S526	5902801292224	H6 - 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S531	5902801292323	H14 - 100 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S527	5902801292255	H7 - 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S532	5902801292330	H17 - 100 mm	16 szt.	64 szt.
HT1S528	5902801292262	H8 - 100 mm	20 szt.	120 szt.					



Klucz trzpieniowy torx

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- nasadka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- końcówka odkuwana matrycowo;
- zgodna z europejską normą DIN 3120;
- twardość 58-60 HRC.



HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box
HT1S546	5902801292354	T20 - 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S551	5902801292576	T45 - 100 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S547	5902801292378	T25 - 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S552	5902801292675	T50 - 100 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S548	5902801292392	T27 - 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S553	5902801292767	T55 - 100 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S549	5902801292453	T30 - 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S554	5902801292798	T60 - 100 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S550	5902801292491	T40 - 100 mm	20 szt.	120 szt.	HT1S555	5902801292828	T70 - 100 mm	20 szt.	120 szt.



S2
STEEL

Końcówka wkrętakowa torx

Charakterystyka:

- trwała, wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporna na odkształcenia;
- twardość 58-60 HRC;
- trzpień sześciokątny 10 mm.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Length	Box	Box
HT1S846	5902801031373	T20 - 75 mm	50 szt.	250 szt.	HT1S850	5902801031489	T40 - 75 mm	50 szt.	250 szt.
HT1S847	5902801031380	T25 - 75 mm	50 szt.	250 szt.	HT1S851	5902801031496	T45 - 75 mm	50 szt.	250 szt.
HT1S848	5902801031397	T27 - 75 mm	50 szt.	250 szt.	HT1S852	5902801031519	T50 - 75 mm	50 szt.	250 szt.
HT1S849	5902801031465	T30 - 75 mm	50 szt.	250 szt.	HT1S853	5902801031526	T55 - 75 mm	50 szt.	250 szt.



S2
STEEL



Końcówka wkrętakowa spline

Charakterystyka:

- trwała, wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporna na odkształcenia;
- twardość 58-60 HRC;
- trzpień sześciokątny 10 mm.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1S885	5902801031403	M5 – 75 mm	50 szt.	250 szt.
HT1S886	5902801031410	M6 – 75 mm	50 szt.	250 szt.
HT1S888	5902801031427	M8 – 75 mm	50 szt.	250 szt.
HT1S890	5902801031434	M10 – 75 mm	50 szt.	250 szt.



S2
STEEL

1/4"

52T

x33

SLIM

Zestaw końcówek wkrętakowych

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- końcówki wkrętakowe trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- specjalistyczne wyprofilowanie SLIM umożliwia dostęp do ciasnych obszarów;
- mechanizm zapadkowy grzechotki z 52 zębami;
- zapakowane w praktyczne opakowanie;
- do stosowania w pracach ręcznych oraz z wykorzystaniem elektronarzędzi akumulatorowych.

Zestaw zawiera:

- ⊖ 3, 4, 5, 6
- ⊕ PH1, PH2 x 2, PH3
- ⊕ PZ1, PZ2 x 2, PZ3
- H3, H4, H5, H6
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Adapter do nasadek
- Grzechotka 1/4", 52 zęby

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1R460	5901867178466	1/4"	5 szt.	50 szt.



S2
STEEL

1/4"

x50

Zestaw końcówek wkrętakowych

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- końcówki wkrętakowe trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- zapakowane w praktyczne opakowanie;
- do stosowania w pracach ręcznych oraz z wykorzystaniem elektronarzędzi akumulatorowych.

Zestaw zawiera:

- ⊕ PH0, PH1 x 2, PH2 x 2, PH3
- ⊕ PZ0, PZ1 x 3, PZ2 x 3, PZ3
- ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6, SL7
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
- H2, H3, H4, H5, H6
- M5, M6, M8
- Tri Wing: 1, 2, 3
- Square: S0, S1, S2, S3
- Service: 4, 6, 8

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1R461	5902801282034	1/4"	5 szt.	50 szt.



S2
STEEL

1/4"

x33

SLIM

Zestaw końcówek wkrętakowych

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- końcówki wkrętakowe trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- wyprofilowany uchwyt magnetyczny SLIM z blokadą końcówki umożliwiający pracę w ciasnych otworach;
- ergonomiczne, poręczne opakowanie z zaczepem do paska;
- do stosowania w pracach ręcznych oraz z wykorzystaniem elektronarzędzi akumulatorowych.

Zestaw zawiera:

- ⊖ SL3, SL4, SL5, SL5,5, SL6,5 mm
- ⊕ PH1, PH2 x 2, PH3
- ⊗ PZ1, PZ2 x 2, PZ3
- ⊙ T8, T9, T10, T15 x 2, T20 x 2, T25 x 2, T30, T40
- H2, H2,5, H3, H4, H5, H6
- Adapter do nasadek 1/4"
- Uchwyt magnetyczny 1/4"

HÖGERT				
HT1S402	5902801027550	1/4"	12 szt.	48 szt.



S2
STEEL

1/4"

x17

Zestaw końcówek wkrętakowych

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- końcówki wkrętakowe trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- uchwyt magnetyczny z blokadą końcówki;
- ergonomiczne, poręczne opakowanie z możliwością wykorzystania go jako uchwytu wzmacniającego siłę pracy;
- do stosowania w pracach ręcznych oraz z wykorzystaniem elektronarzędzi akumulatorowych.

Zestaw zawiera:

- ⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm
- ⊕ PH0, PH1, PH2, PH3
- ⊗ PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- ⊙ T10, T15, T20, T25, T30
- Uchwyt magnetyczny 1/4"

HÖGERT				
HT1S401	5902801027512	1/4"	12 szt.	48 szt.



S2
STEEL

1/4"

x32

DIN ISO
2351-2

SLIM

Zestaw końcówek wkrętakowych

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- końcówki wkrętakowe trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- specjalistyczne wyprofilowanie SLIM umożliwia dostęp do trudno dostępnych wkrętów;
- poszczególne typy grotu oznakowane kolorystycznie;
- zapakowane w pudełko, z zaczepem na pasek;
- do stosowania w pracach ręcznych oraz z wykorzystaniem elektronarzędzi akumulatorowych.

Zestaw zawiera:

- ⊖ 3, 4, 5, 6
- ⊕ PH1, PH2, PH3, PH4
- ⊗ PZ1, PZ2, PZ3
- H3, H4, H5, H6
- ⊙ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- ⊕ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Adapter do nasadek
- Uchwyt magnetyczny

HÖGERT				
HT1S400	5901867123657	1/4"	20 szt.	40 szt.



Uchwyt do nasadek i końcówek wkrętakowych

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- uchwyt wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- możliwość stosowania do nasadek 1/4" oraz końcówek wkrętakowych 1/4".

HÖGERT				
HT1S444	5901867183842	80 mm	40 szt.	240 szt.



Uchwyt magnetyczny z ruchomym kotnierzem

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- uchwyt aluminiowy z metalowym kotnierzem stabilizującym długie wkręty;
- przesuwny kotnierz pokryty antypoślizgową osłoną;
- trwały magnes wewnętrzny zabezpieczający końcówkę wkrętakową przed wypadaniem;
- łatwa wymiana końcówki wkrętakowej.

HÖGERT				
HT1S442	5901867149626	76-118 mm	10 szt.	200 szt.



Uchwyt magnetyczny SLIM

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- uchwyt aluminiowy wykonany w technologii super slim o średnicy 9,2 mm zapewnia możliwość pracy w bardzo wąskich otworach;
- trwały magnes wewnętrzny zabezpieczający końcówkę wkrętakową przed wypadaniem;
- łatwa wymiana końcówki wkrętakowej.

HÖGERT				
HT1S441	5901867149602	78 mm	10 szt.	200 szt.



CrV

1/4"



Uchwyt magnetyczny

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- uchwyt aluminiowy z blokadą końcówki wkrętakowej;
- magnes wewnętrzny;
- szybkie zwolnienie mocowania magnetycznego ułatwia zmianę końcówki;
- zwężona konstrukcja głowicy umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

HOEGERT



HT1S440

5901867162595

60 mm

50 szt.

250 szt.



CrV

Al

1/4"



Uchwyt magnetyczny

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- uchwyt stalowy z blokadą końcówki wkrętakowej;
- magnes wewnętrzny;
- szybkie zwolnienie mocowania magnetycznego ułatwia zmianę końcówki.

HOEGERT



HT1S438

5901867129345

60 mm

10 szt.

200 szt.



CrV

1/4"



Uchwyt magnetyczny

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- uchwyt aluminiowy z magnesem blokującym końcówkę wkrętakową.

HOEGERT



HT1S439

5901867160720

60 mm

5 szt.

250 szt.

uchwyty / nasadka magnetyczna / końcówki wkrętakowe



CrV 1/4" 1/4" 3/8" 1/2" 65 mm 75 mm

Uchwyt do nasadek

Charakterystyka:

- komplet trzech uchwyty wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- napęd wkrętarkowy 1/4";
- do nasadek 1/4", 3/8", 1/2".

HÖGERT				
HT1S445	5901867199782	1/4", 3/8", 1/2"	10 szt.	100 szt.



CrV 1/4" 48 mm x2 MAGNETIC

Nasadka magnetyczna

Charakterystyka:

- wykonana ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- długość całkowita 48 mm;
- napęd wkrętarkowy 1/4" (6,3 mm).

HÖGERT				
HT1S457	5901867199744	8 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S458	5901867199751	10 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S459	5901867199768	12 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S460	5901867199775	13 mm	10 szt.	100 szt.



S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126 MAGNETIC

Końcówki wkrętakowe PH

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4";
- z nakładką magnetyczną.

HÖGERT				
HT1S305	5902801033292	⊕ PH2 - 65 mm	10 szt.	100 szt.



Końcówki wkrętakowe PH2 do płyt G-K

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- specjalistyczny kotnierz zabezpieczający przed zbyt głębokim wkręceniem w powierzchnię płyty;
- profil sześciokątny 1/4".

S2
STEEL

x2

DIN ISO
2351-2

HOGERT				
HT1S432	5901867116741	⊕ PH2 – 25 mm	10 szt.	100 szt.



Końcówki wkrętakowe PH

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

S2
STEELHRC
58-60

x5

DIN
3126

HOGERT				
HT1S301	5901867189547	⊕ PH1 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S302	5901867189523	⊕ PH2 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S303	5901867189530	⊕ PH3 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S452	5901867154613	⊕ PH2 – 25 mm	20 szt.	120 szt.



Końcówki wkrętakowe PH

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

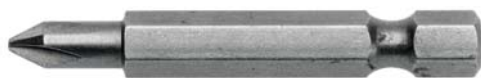
S2
STEELHRC
58-60

x10

DIN
3126

HOGERT				
HT1S304	5901867175502	⊕ PH2 – 25 mm	10 szt.	100 szt.

końcówki wkrętakowe



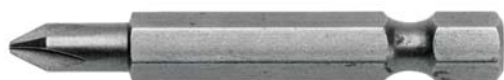
S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126

Końcówki wkrętakowe PH

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1S310	5901867175519	⊕ PH1 – 50 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S311	5901867175526	⊕ PH2 – 50 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S312	5901867189554	⊕ PH3 – 50 mm	10 szt.	100 szt.



S2 STEEL HRC 58-60 x5 DIN 3126

Końcówki wkrętakowe PH

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1S313	5901867175533	⊕ PH2 – 50 mm	10 szt.	100 szt.



S2 STEEL HRC 58-60 x5 DIN 3126

Końcówki wkrętakowe PZ

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1S314	5901867156884	⊕ PZ1 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S454	5901867154644	⊕ PZ1 – 25 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S315	5901867189561	⊕ PZ2 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S455	5901867154675	⊕ PZ2 – 25 mm	20 szt.	120 szt.
HT1S316	5901867189578	⊕ PZ3 – 25 mm	10 szt.	100 szt.



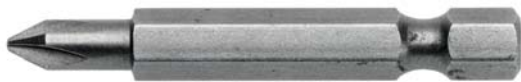
S2 STEEL HRC 58-60 x10 DIN 3126

Końcówki wkrętakowe PZ

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	5901867175588	⊕ PZ2 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S317	5901867175588	⊕ PZ2 – 25 mm	10 szt.	100 szt.



S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126

Końcówki wkrętakowe PZ

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	5901867156860	⊕ PZ1 – 50 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S318	5901867156860	⊕ PZ1 – 50 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S319	5901867156877	⊕ PZ2 – 50 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S321	5901867189585	⊕ PZ3 – 50 mm	10 szt.	100 szt.



S2 STEEL HRC 58-60 x5 DIN 3126

Końcówki wkrętakowe PZ

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	5901867175557	⊕ PZ2 – 50 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S322	5901867175557	⊕ PZ2 – 50 mm	10 szt.	100 szt.

Końcówki wkrętakowe



S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126

Końcówki wkrętakowe PH, PZ

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1S320	5901867163837	⌀PZ2, PH2 – 25 mm	50 szt.	12500 szt.



S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126 SLIM

Końcówki wkrętakowe torx

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1S361	5901867175618	⊙ T10 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S362	5901867175625	⊙ T15 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S363	5901867123343	⊙ T20 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S364	5901867175625	⊙ T25 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S366	5901867123374	⊙ T30 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S367	5901867123404	⊙ T40 – 25 mm	10 szt.	100 szt.



S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126 SLIM

Końcówki wkrętakowe hex

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1S343	5901867175564	⊙ H3 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S344	5901867175571	⊙ H4 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S345	5901867175595	⊙ H5 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S346	5901867175601	⊙ H6 – 25 mm	10 szt.	100 szt.

S2
STEELHRC
58-60

x2

DIN
3126

SLIM



Końcówki wkrętakowe hex

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- twardość 58-60 HRC;
- polecane do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT				
HT1S359	5901867123480	● H3, H4 – 25 mm	10 szt.	100 szt.

S2
STEEL

x5

DIN
3126TiN
COATED

SLIM



Końcówki wkrętakowe PH

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- powierzchnia powlekana azotkiem tytanu dodatkowo zwiększająca trwałość końcówki;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT				
HT1S382	5901867116710	⊕ PH2 – 25 mm	10 szt.	100 szt.

S2
STEEL

x2

DIN
3126TiN
COATED

SLIM



Końcówki wkrętakowe PH

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- powierzchnia powlekana azotkiem tytanu dodatkowo zwiększająca trwałość końcówki;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT				
HT1S392	5901867116659	⊕ PH2 – 50 mm	10 szt.	100 szt.



S2 STEEL x5 DIN 3126 TIN COATED SLIM

Końcówki wkrętakowe PZ

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- powierzchnia powlekana azotkiem tytanu dodatkowo zwiększająca trwałość końcówki;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1S384	5901867123251	⊕ PZ1 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S385	5901867123282	⊕ PZ2 – 25 mm	10 szt.	100 szt.
HT1S386	5901867123312	⊕ PZ3 – 25 mm	10 szt.	100 szt.



S2 STEEL x2 DIN 3126 TIN COATED SLIM

Końcówki wkrętakowe PZ

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- powierzchnia powlekana azotkiem tytanu dodatkowo zwiększająca trwałość końcówki;
- wykonane zgodnie z normą DIN 3126;
- profil sześciokątny 1/4".

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1S395	5901867116680	⊕ PZ2 – 50 mm	10 szt.	100 szt.



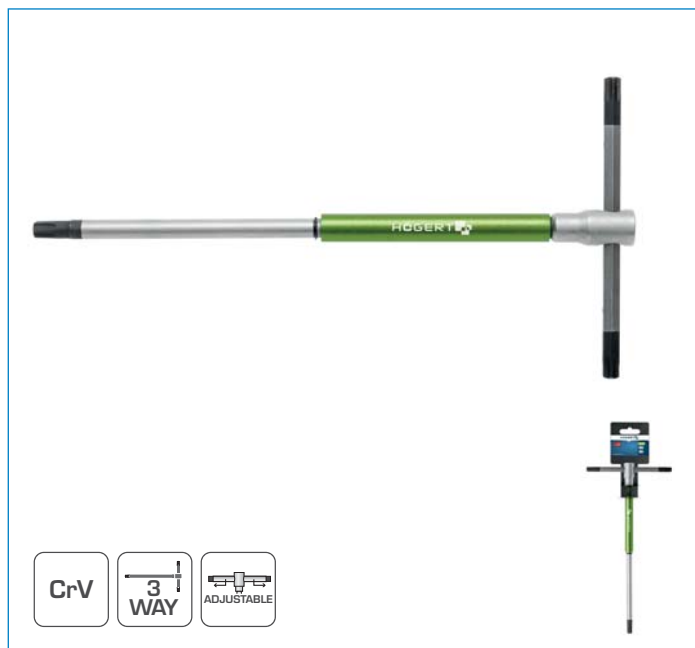
CrV 3 WAY ADJUSTABLE

Klucz sześciokątny, typu T

Charakterystyka:

- profil sześciokątny na trzech końcówkach;
- przesuwane pokrętło z blokadą położenia zwiększa siłę pracy;
- długi trzpień umożliwiający pracę w głębokich wnękach;
- odporny na odkształcenia;
- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- możliwość pracy trzema końcami klucza.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1W841	5901867184283	⊕ 3 mm - 180 mm	10 szt.	100 szt.
HT1W843	5901867184290	⊕ 4 mm - 180 mm	10 szt.	100 szt.
HT1W845	5901867184306	⊕ 5 mm - 180 mm	10 szt.	100 szt.
HT1W846	5901867184313	⊕ 6 mm - 210 mm	10 szt.	100 szt.
HT1W848	5901867184320	⊕ 8 mm - 250 mm	10 szt.	60 szt.
HT1W850	5902801255335	⊕ 10 mm - 250 mm	10 szt.	60 szt.

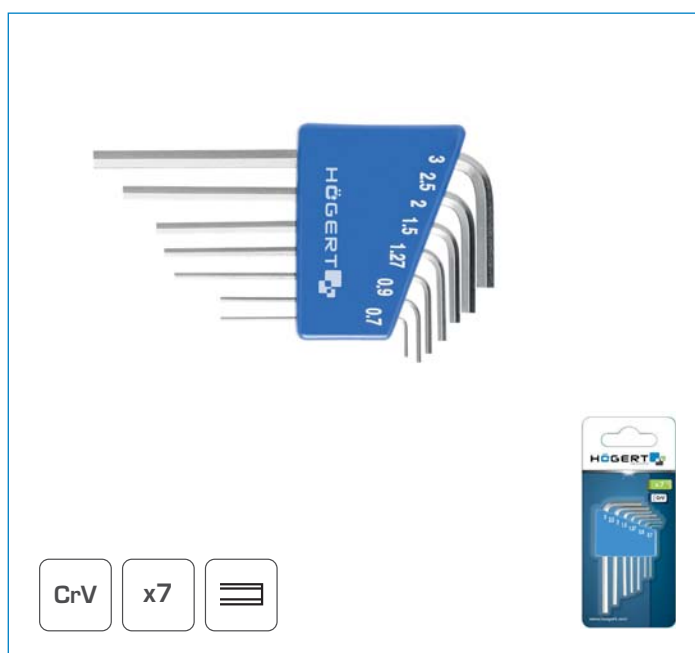


Klucz torx typu T

Charakterystyka:

- profil torx na trzech końcówkach;
- przesuwane pokrętło z blokadą położenia zwiększa siłę pracy;
- długi trzpień umożliwiając pracę w głębokich wnękach;
- odporny na odkształcenia;
- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- możliwość pracy trzema końcami klucza.

HOEGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1W860	5901867184337	torx T10 – 180 mm	10 szt.	100 szt.
HT1W861	5901867184344	torx T15 – 180 mm	10 szt.	100 szt.
HT1W862	5901867184351	torx T20 – 180 mm	10 szt.	100 szt.
HT1W863	5901867184368	torx T25 – 180 mm	10 szt.	100 szt.
HT1W864	5901867184375	torx T27 – 180 mm	10 szt.	100 szt.
HT1W865	5901867184382	torx T30 – 180 mm	10 szt.	100 szt.
HT1W866	5901867184399	torx T40 – 250 mm	10 szt.	100 szt.

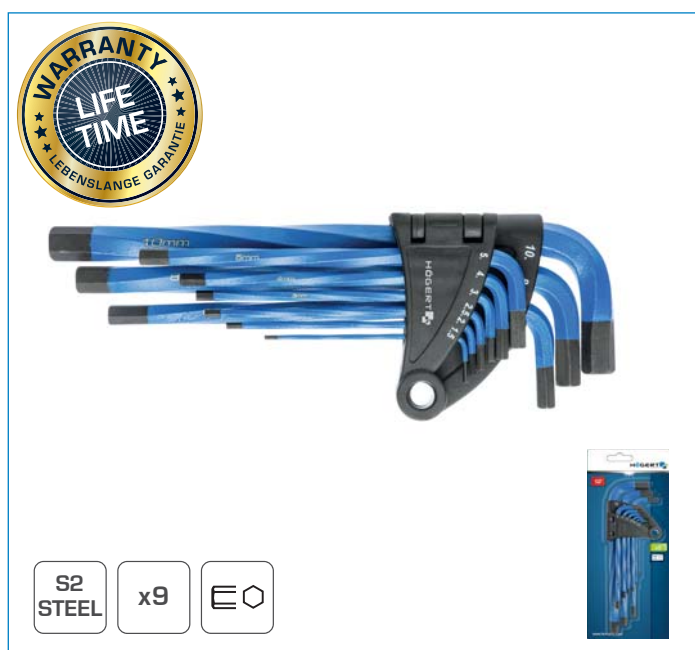


Klucze sześciokątne, precyzyjne

Charakterystyka:

- zestaw kluczy imbusowych precyzyjnych o przekroju sześciokątnym;
- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej;
- wysoka precyzja wykonania;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HOEGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1W800	5901867188540	0,71-3,0 mm	12 szt.	144 szt.



Klucze sześciokątne, długie

Charakterystyka:

- klucze skręcone wokół własnej osi, co zwiększa maksymalne momenty sity o około 45%;
- wykonane ze stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia i ścieranie;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HOEGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT1W805	5901867187703	1,5-10 mm	12 szt.	48 szt.

klucze



Klucze sześciokątne, kodowane kolorem

Charakterystyka:

- wykonane ze stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia i ścieranie;
- kulista końcówka umożliwia pracę pod kątem do 30°, co poprawia ergonomię i funkcjonalność kluczy;
- kolorowe wykończenie gwarantuje szybką identyfikację rozmiarów;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HÖGERT				
HT1W806	5901867156846	1,5-10 mm	6 szt.	48 szt.



Klucze sześciokątne, długie, poprzeczne

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- krótkie, poprzecznie ustawione końcówki umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach;
- odporne na szybkie odkształcenia i ścieranie;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HÖGERT				
HT1W807	5901867159946	1,5-10 mm	6 szt.	24 szt.



Klucze sześciokątne

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia i ścieranie;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HÖGERT				
HT1W802	5901867115171	1,5-10 mm	12 szt.	72 szt.



CrV

x9

DIN ISO
911

Klucze sześciokątne

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia i ścieranie;
- końcówka kulista umożliwia pracę pod kątem do 30°, poprawia ergonomię i funkcjonalność;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HÖGERT



HT1W804

5901867115201

1,5-10 mm

12 szt.

48 szt.



CrV

x9

EXTRA
LONG

Klucze sześciokątne

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na szybkie odkształcenia i ścieranie;
- końcówka kulista umożliwia pracę pod kątem do 30°, poprawia ergonomię i funkcjonalność;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HÖGERT



HT1W808

5902801048746

1,5-10 mm

10 szt.

40 szt.



CrV

x9



Klucze torx

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia i ścieranie;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HÖGERT



HT1W814

5901867115232

T10-T50

12 szt.

48 szt.

S2
STEEL

x9



Klucze torx

Charakterystyka:

- wykonane ze stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia i ścieranie;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HÖGERT



HT1W816

5901867159977

T10-T50

10 szt.

40 szt.



S2
STEEL

x9



Klucze torx, kodowane kolorem

Charakterystyka:

- wykonane ze stali stopowej S2;
- odporne na szybkie odkształcenia i ścieranie;
- kolorowe wykończenie gwarantuje szybką identyfikację rozmiarów;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HÖGERT				
HT1W817	5901867156853	T10-T50	6 szt.	48 szt.



CrV

x9

EXTRA
LONG

Klucze torx

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia i ścieranie;
- umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami.

HÖGERT				
HT1W818	5902801048753	T10-T50	10 szt.	40 szt.



S2
STEEL

ERGO
GRIP

Wkrętak z grotem uniwersalnym

Charakterystyka:

- innowacyjna dwustronna końcówka pozwalająca na pracę z 8 różnymi kształtami łbów śrub;
- końcówka wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- kompaktowa konstrukcja umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- dwukomponentowa rękojeść, ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

HÖGERT				
HT1S210	5901867184405	⊕ PZ1 / PZ2	12 szt.	144 szt.
		⊕ PZ3 / PH0		
		⊕ PH1 / PH2		
		⊕ PH3 / SL6		

S2
STEELERGO
GRIP

Wkręćtak z wymiennymi końcówkami

Charakterystyka:

- końcówki wkręćtakowe trwałe, wykonane z wysokiej jakości stali stopowej S2;
- krótka rękojeść o długości całkowitej 10 cm;
- magnetyczny uchwyt;
- magazynek na bity w rękojeści;
- ergonomiczna rękojeść zwiększająca siłę dokręcania.

HOEGERT				
HT1S214	5901867188366	3 mm, 6 mm ⊕ PH1, ⊕ PH2, ⊕ PH3 ⊗ T15, ⊗ T20 ● H4	10 szt.	100 szt.



x7

MAGNETIC

ERGO
GRIP

Zestaw wkręćtaków precyzyjnych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- groty wkręćtaków magnetyczne;
- obrotowa nasadka w rękojeści poprawiająca ergonomię dokręcania;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i pracę wkręćtakami.

HOEGERT				
HT1S270	5901867119940	⊖ 1,5 x 50 mm ⊖ 2 x 50 mm ⊕ PH00 – 50 mm ⊕ PH0 – 50 mm ● TORX T5 – 50 mm ● TORX T6 – 50 mm ● TORX T7 – 50 mm	6 szt.	36 szt.



CrV

x17

MAGNETIC

ERGO
GRIP

Zestaw wkręćtaków precyzyjnych do telefonów i laptopów

Charakterystyka:

- końcówki wkręćtakowe wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- końcówki wkręćtakowe umieszczone w plastikowym opakowaniu zbiorczym z przegródkami oznaczonymi wymiarami;
- w zestawie: 12 bitów, przedłużacz 9,5 cm, dwa podważacze, klucz do karty SIM oraz przyssawka;
- komplet doskonale sprawdza się w warsztatach zegarmistrzowskich oraz w serwisach komputerowych i GSM;
- wymiary praktycznego futerału z przezroczystym wiekiem i uchwytami dla każdego elementu: 7,5 x 15 x 2,3 cm.

HOEGERT				
HT1S271	5901867160409	⊖ 1,2 mm ⊖ 2,0 mm ● 0,8 / 2,0 mm ⊕ PH00 / PH000 T4 / T5 / T6 / T7 / T8 / T10	6 szt.	24 szt.



CrV 1/4" ERGO GRIP

Uchwyt do końcówek wkrętakowych

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- magnes wewnętrzny;
- otwór w rękojeści umożliwia zawieszenie wkrętaka;
- dwukomponentowa rękojeść, ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

HÖGERT				
HT1S201	5901867178237	100 mm	12 szt.	144 szt.



CrV 1/4" 175 mm FLEXIBLE ERGO GRIP

Uchwyt z grotem elastycznym i kompletem końcówek

Charakterystyka:

- w zestawie 8 końcówek wkrętakowych: końcówki płaskie 4,5 mm i 6 mm, końcówki krzyżowe PH1, PH2, PH3 oraz końcówki typu torx T15 i T20;
- elastyczny grot pozwala dotrzeć do miejsc trudno dostępnych;
- wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporny na odkształcenia i uszkodzenia;
- otwór w rękojeści umożliwia zawieszenie wkrętaka;
- dwukomponentowa rękojeść, ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

HÖGERT				
HT1S090	5901867136114	1/4"	6 szt.	24 szt.



S2 STEEL MAGNETIC ERGO GRIP

Wkrętaki płaskie

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- magnetyczny grot ułatwiający pracę;
- otwór w rękojeści umożliwia zawieszenie wkrętaka;
- dwukomponentowa rękojeść, ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

HÖGERT				
HT1S001	5901867114266	⌀ 3 x 75 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S002	5902801027154	⌀ 3 x 100 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S004	5901867114297	⌀ 4 x 100 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S008	5901867114327	⌀ 5 x 100 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S010	5901867179203	⌀ 6,5 x 38 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S012	5902801027222	⌀ 6 x 100 mm	12 szt.	144 szt.
HT1S014	5901867114341	⌀ 6 x 150 mm	12 szt.	144 szt.
HT1S015	5901867179210	⌀ 6,5 x 200 mm	12 szt.	144 szt.
HT1S016	5902801027246	⌀ 8 x 150 mm	9 szt.	96 szt.

S2
STEELERGO
GRIP

Wkręćaki krzyżowe PH

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- otwór w rękojeści umożliwia zawieszenie wkręćaka;
- dwukomponentowa rękojeść ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

HÖGERT	Barcode	Tip	Box	Carton
HT1S020	5901867114112	⊕ PH0 – 75 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S023	5902801027505	⊕ PH1 – 75 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S024	5901867114143	⊕ PH1 – 100 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S028	5901867183781	⊕ PH2 – 38 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S029	5901867114174	⊕ PH2 – 100 mm	12 szt.	144 szt.
HT1S032	5901867179227	⊕ PH2 – 200 mm	12 szt.	144 szt.

S2
STEELERGO
GRIP

Wkręćaki krzyżowe PZ

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- otwór w rękojeści umożliwia zawieszenie wkręćaka;
- dwukomponentowa rękojeść, ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

HÖGERT	Barcode	Tip	Box	Carton
HT1S040	5901867123022	⊗ PZ0 – 75 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S041	5901867114204	⊗ PZ1 – 100 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S042	5901867114235	⊗ PZ2 – 100 mm	12 szt.	144 szt.

S2
STEELERGO
GRIP

Wkręćaki torx

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- magnetyczny grot ułatwiający pracę;
- otwór w rękojeści umożliwia zawieszenie wkręćaka;
- dwukomponentowa rękojeść ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

HÖGERT	Barcode	Tip	Box	Carton	HÖGERT	Barcode	Tip	Box	Carton
HT1S051	5901867189509	⦿ T8 x 75 mm	12 szt.	240 szt.	HT1S056	5901867179265	⦿ T25 x 100 mm	12 szt.	144 szt.
HT1S053	5901867179234	⦿ T10 x 100 mm	12 szt.	240 szt.	HT1S057	5901867179272	⦿ T27 x 100 mm	12 szt.	144 szt.
HT1S054	5901867179241	⦿ T15 x 100 mm	12 szt.	240 szt.	HT1S058	5901867179289	⦿ T30 x 100 mm	12 szt.	144 szt.
HT1S055	5901867179258	⦿ T20 x 100 mm	12 szt.	240 szt.	HT1S059	5901867189516	⦿ T40 x 100 mm	6 szt.	96 szt.



Wkrętaki płaskie do pobijania

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść, ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania;
- u nasady rękojeści sześciokątny kotłierz umożliwiający dokręcenie wkrętu poprzez zwiększenie momentu obrotowego;
- stalowe zakończenie na rękojeści służące do pobijania młotkiem.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Box
HT1S064	5901867179296	⌀ 5,5 x 100 mm	12 szt.	144 szt.
HT1S066	5901867114525	⌀ 6 x 125 mm	12 szt.	144 szt.
HT1S068	5902801027253	⌀ 8 x 150 mm	6 szt.	96 szt.



Wkrętak krzyżowy do pobijania

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania;
- u nasady rękojeści sześciokątny kotłierz umożliwiający dokręcenie wkrętu poprzez zwiększenie momentu obrotowego;
- stalowe zakończenie na rękojeści służące do pobijania młotkiem.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Box
HT1S072	5901867179302	⊕ PH2 - 125 mm	12 szt.	144 szt.



Wkrętak imbusowy hex

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia;
- dwukomponentowa rękojeść ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania;
- przeznaczony do prac montażowych i serwisowych, m.in. przy meblach, rowerach i urządzeniach, idealny do regulacji wózków w systemach przesuwnych.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Box
HT1S080	5901867166678	● H2 x 125 mm	24 szt.	240 szt.



S2 STEEL x4 MAGNETIC ERGO GRIP

Zestaw wkrętaków

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

HÖGERT				
HT1S094	5901867114556	∅ 3 x 75 mm ∅ 5 x 100 mm ⊕ PH1 - 75 mm ⊕ PH2 - 100 mm	6 szt.	36 szt.



S2 STEEL x6 MAGNETIC ERGO GRIP

Zestaw wkrętaków

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść z powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

Zestaw zawiera:

Wkrętaki płaskie: 6 x 100 mm, 5 x 75 mm, 3 x 75 mm
 Wkrętaki Phillips: PH2 x 100 mm, PH1 x 75 mm, PH0 x 75 mm

HÖGERT				
HT1S095	5902801205064	75 mm, 100 mm	6 szt.	36 szt.



S2 STEEL x8 MAGNETIC ERGO GRIP

Zestaw wkrętaków

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść z powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

Zestaw zawiera:

Wkrętaki płaskie: 6 x 150 mm, 5 x 75 mm, 3 x 75 mm, 6 x 38 mm
 Wkrętaki Phillips: PH2 x 150 mm, PH1 x 75 mm, PH0 x 75 mm, PH2 x 38 mm

HÖGERT				
HT1S096	5902801206061	38 mm, 75 mm, 100 mm	6 szt.	24 szt.



S2 STEEL x18 MAGNETIC ERGO GRIP

Zestaw wkrętek

Charakterystyka:

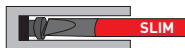
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania;

Zestaw zawiera:

Wkrętaki:
 ⊖ 6 x 38 mm, 5 x 75 mm,
 6 x 100 mm, 8 x 150 mm
 ⊕ PH1 x 75 mm, PH2 x 38 mm,
 PH2 x 100 mm, PH3 x 150 mm

Wkrętaki precyzyjne:
 ⊖ 2,5 x 40 mm, 3,0 x 40 mm
 ⊕ PH00 x 40 mm, PH0 x 40 mm
 ⊙ T5 x 40 mm, T6 x 40 mm,
 T7 x 40 mm, T8 x 40 mm,
 T9 x 40 mm, T10 x 40 mm

HÖGERT				
HT1S098	5901867136145	⊖ wkrętaki płaskie ⊕ wkrętaki krzyżowe ⊕ ⊙ wkrętaki precyzyjne	6 szt.	12 szt.



CrMo 1000V SLIM MAGNETIC ERGO GRIP

Wkrętaki 1000 V SLIM

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej, która dodatkowo zabezpiecza narzędzie przed korozją;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- grot wkrętek izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- końcówka wkrętek pokryta czarnym fosforanem dla zwiększonej wytrzymałości i bezpieczeństwa użytkownika;
- specjalistyczne profile – PH/SL (płasko-krzyżowy Phillips) oraz PZ/SL (płasko-krzyżowy Pozidriv) – rozwiązanie to jest przydatne do montażu podzespołów elektrycznych, np. bezpieczników typu S w rozdzielniach, wyłączników przeciwpożarowych itp.;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy.

HÖGERT				
HT1S973	5901867199447	PH1/SL5 x 100 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S974	5901867199454	PH2/SL6 x 100 mm	12 szt.	120 szt.
HT1S976	5901867199461	PZ1/SL5 x 100 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S977	5901867199478	PZ2/SL6 x 100 mm	12 szt.	120 szt.



CrMo 1000V SLIM MAGNETIC ERGO GRIP


Wkrętaki płaskie 1000 V, SLIM

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- grot wkrętek izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- wyprofilowany grot umożliwiający pracę w wąskich przestrzeniach;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy.

HÖGERT				
HT1S960	5901867191847	⊖ 3 x 100 mm	24 szt.	480 szt.
HT1S961	5901867191854	⊖ 4 x 100 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S962	5901867191861	⊖ 5,5 x 125 mm	12 szt.	240 szt.





CrMo

1000V

SLIM

MAGNETIC




ERGO GRIP

Wkrętaki krzyżowe 1000 V, SLIM

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- grot wkrętek izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- wyprofilowany grot umożliwiający pracę w wąskich przestrzeniach;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy.

HÖGERT	Barcode	Tip	Box	Carton
HT1S965	5901867191878	⊕ PH1 – 100 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S966	5901867191885	⊕ PH2 – 100 mm	12 szt.	120 szt.

CrMo

1000V

SLIM

MAGNETIC

ERGO GRIP

Wkrętaki krzyżowe 1000 V, SLIM

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- grot wkrętek izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- wyprofilowany grot umożliwiający pracę w wąskich przestrzeniach;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy.

HÖGERT	Barcode	Tip	Box	Carton
HT1S968	5901867191892	⊗ PZ1 – 100 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S969	5901867191908	⊗ PZ2 – 100 mm		





S2 STEEL

1000V

MAGNETIC

ERGO GRIP

Wkrętaki płaskie 1000 V

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- grot wkrętek izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy.

HÖGERT	Barcode	Tip	Box	Carton
HT1S902	5901867179166	2,5 x 75 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S903	5901867114587	3 x 100 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S904	5901867114617	4 x 100 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S905	5901867114648	5,5 x 125 mm	12 szt.	240 szt.



Wkrętaki krzyżowe 1000 V

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- grot wkrętałów izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy.

HÖGERT	Barcode	Tip	Box	Case
HT1S920	5901867179319	PH0 – 60 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S922	5901867114679	PH1 – 80 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S924	5901867114709	PH2 – 100 mm	12 szt.	144 szt.



Wkrętaki krzyżowe PZ 1000 V

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- grot wkrętałów izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy.

HÖGERT	Barcode	Tip	Box	Case
HT1S940	5901867179326	PZ0 – 60 mm	12 szt.	360 szt.
HT1S941	5901867114730	PZ1 – 80 mm	12 szt.	240 szt.
HT1S944	5901867114761	PZ2 – 100 mm	12 szt.	144 szt.



Próbnik elektryczny

Charakterystyka:

- do pracy pod napięciem AC 100-500 V;
- grot płaski 3 mm;
- świetlny wskaźnik obecności napięcia;
- lekki i wygodny;
- ergonomiczny zaczep do paska.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Case
HT1S981	5902801020414	150 mm	12 szt.	240 szt.



140 mm
MAX 500 V
3 mm

Próbnik elektryczny

Charakterystyka:

- do pracy pod napięciem AC 100-500 V;
- grot płaski 3 mm;
- światły wskaźnik obecności napięcia;
- lekki i wygodny;
- ergonomiczny zaczep do paska.

HÖGERT				
HT1S982	5902801020421	140 mm	30 szt.	600 szt.



CrMo 1000 V x6 MAGNETIC ERGO GRIP

Zestaw wkrętek precyzyjnych 1000 V

Charakterystyka:

- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane ze stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- groty wkrętek magnetyczne;
- obrotowa nasadka w rękojeści poprawiająca ergonomię dokręcania;
- otwór w rękojeści umożliwiający zawieszenie wkrętek;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i pracę wkrętkami.

HÖGERT				
HT1S986	5901867191823	⌀ 1,5 x 50 mm	12 szt.	72 szt.
		⌀ 2,0 x 50 mm		
		⌀ 3,0 x 50 mm		
		⊕ PH00 – 50 mm		
		⊕ PH0 – 50 mm		
⊕ PH1 – 50 mm				



S2 STEEL 1000 V x2 MAGNETIC ERGO GRIP

Zestaw wkrętek 1000 V

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- grot wkrętek izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy.

HÖGERT				
HT1S990	5901867179333	⌀ 5,5 x 125 mm ⊕ PH2 – 100 mm	12 szt.	72 szt.



Zestaw wkrętaków 1000 V

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- grot wkrętaków izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy.

HÖGERT				
HT1S994	5901867179340	⌀ 3,5 x 100 mm	6 szt.	24 szt.
		⌀ 5,5 x 125 mm		
		⊕ PH1 – 80 mm		
		⊕ PH2 – 100 mm		
		Próbnik napięcia		



Zestaw wkrętaków 1000 V

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- grot wkrętaków izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy.

HÖGERT				
HT1S996	5901867114792	⌀ 2,5 x 75 mm	6 szt.	24 szt.
		⌀ 4 x 100 mm		
		⌀ 5,5 x 125 mm		
		⊕ PH0 – 60 mm		
		⊕ PH1 – 80 mm		
		⊕ PH2 – 100 mm		



Szczypce uniwersalne

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwane matrycowo;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 58-62 HRC;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami.

HÖGERT				
HT1P006	5901867113528	160 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P008	5901867113542	180 mm	6 szt.	60 szt.



CrV

HRC
58-62DIN
5749ERGO
GRIP

Szcypce boczne

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwane matrycowo;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 58-62 HRC;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT	Barcode	Length	6 szt.	60 szt.
HT1P010	5901867113566	160 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P012	5901867128935	180 mm	6 szt.	60 szt.



CrV

HRC
58-62DIN
5745ERGO
GRIP

Szcypce wydłużone, proste

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwane matrycowo;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 58-62 HRC, dające precyzyjne cięcie;
- hartowane i ostrzone;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT	Barcode	Length	6 szt.	60 szt.
HT1P016	5901867113580	160 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P020	5901867128911	200 mm	6 szt.	60 szt.



CrV

HRC
58-62DIN
5745ERGO
GRIP

Szcypce wydłużone, wygięte

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwane matrycowo;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 58-62 HRC, dające precyzyjne cięcie;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT	Barcode	Length	6 szt.	60 szt.
HT1P022	5901867113603	160 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P024	5901867128898	200 mm	6 szt.	60 szt.

szcypce



Szcypce płaskie

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwane matrycowo;
- szczęki hartowane;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P026	5901867113627	160 mm	6 szt.	60 szt.



Szcypce do pierścieni osadnych – wewnętrzne, proste

Charakterystyka:

- służą do montażu i demontażu pierścieni blokujących wewnętrznych;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- zakres pracy 19-60 mm, 12-25 mm;
- głowica dodatkowo hartowana indukcyjnie;
- rękojeść pokryta tworzywem umożliwiającą pewny, wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P141	5901867162472	180 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P145	5902801032448	150 mm	6 szt.	60 szt.

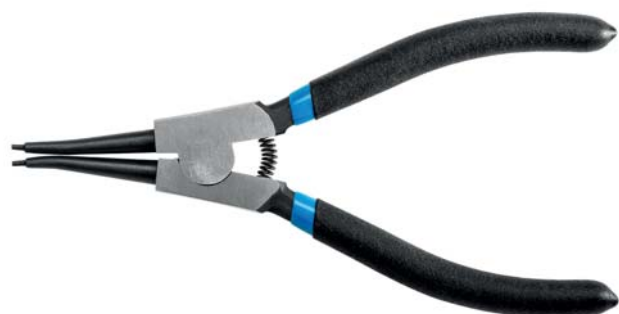


Szcypce do pierścieni osadnych – wewnętrzne, odgięte

Charakterystyka:

- służą do montażu i demontażu pierścieni blokujących wewnętrznych;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- zakres pracy 19-60 mm, 12-25 mm;
- głowica dodatkowo hartowana indukcyjnie;
- rękojeść pokryta tworzywem umożliwiającą pewny, wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P143	5901867162533	180 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P147	5902801032462	150 mm	10 szt.	60 szt.



Szcypce do pierścieni osadczych – zewnętrzne, proste

Charakterystyka:

- służą do montażu i demontażu pierścieni blokujących zewnętrznych;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- zakres pracy 19-60 mm, 10-25 mm;
- głowica dodatkowo hartowana indukcyjnie;
- rękojeść pokryta tworzywem umożliwiającą pewny, wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT	Barcode	Length	Box Qty	Pack Qty
HT1P142	5901867162502	180 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P146	5902801032455	150 mm	6 szt.	60 szt.



Szcypce do pierścieni osadczych – zewnętrzne, odgięte

Charakterystyka:

- służą do montażu i demontażu pierścieni blokujących zewnętrznych;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- zakres pracy 19-60 mm, 10-25 mm;
- głowica dodatkowo hartowana indukcyjnie;
- rękojeść pokryta tworzywem umożliwiającą pewny, wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT	Barcode	Length	Box Qty	Pack Qty
HT1P144	5901867162564	180 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P148	5902801032493	150 mm	6 szt.	60 szt.



Szcypce zaciskowe – okrągłe szczęki

Charakterystyka:

- szczęki odkuwane ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- hartowane, ząbkowane;
- 3-punktowe połączenie z korpusem;
- śruba regulująca siłę zacisku i rozwarcia szczęk;
- dźwignia blokady pokryta izolacją;
- wbudowany obcinak do drutu;
- do pracy z produktami o zróżnicowanych kształtach – okrągłych, owalnych, a także profili.

HÖGERT	Barcode	Length	Box Qty	Pack Qty
HT1P380	5901867179401	250 mm	6 szt.	36 szt.

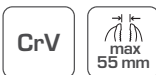


Szczypce zaciskowe – proste szczęki

Charakterystyka:

- szczęki odkuwane ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- hartowane, ząbkowane;
- 3-punktowe połączenie z korpusem;
- śruba regulująca siłę zacisku i rozwarcia szczęk;
- dźwignia blokady pokryta izolacją;
- wbudowany obcinak do drutu;
- do pracy z produktami o płaskich kształtach, idealnie sprawdzają się w pracach spawalniczych.

HÖGERT				
HT1P382	5901867179418	250 mm	6 szt.	36 szt.



Szczypce zaciskowe – wydłużone, proste szczęki

Charakterystyka:

- szczęki odkuwane ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- hartowane, ząbkowane;
- 3-punktowe połączenie z korpusem;
- śruba regulująca siłę zacisku i rozwarcia szczęk;
- dźwignia blokady pokryta izolacją;
- wbudowany obcinak do drutu;
- do pracy z produktami o płaskich kształtach, idealnie sprawdzają się w pracach spawalniczych.

HÖGERT				
HT1P384	5901867179425	225 mm	6 szt.	36 szt.



Szczypce tynkarskie

Charakterystyka:

- wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwane matrycowo;
- ostrza o wysokiej twardości 58-62 HRC;
- odporne na zużycie, dobrze wyważone;
- smukły kształt, ułatwiający operowanie szczypcami w trudno dostępnych miejscach;
- dwukomponentowa, wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami.

HÖGERT				
HT1P356	5901867139306	250 mm	6 szt.	36 szt.
HT1P358	5902801031533	300 mm	6 szt.	36 szt.



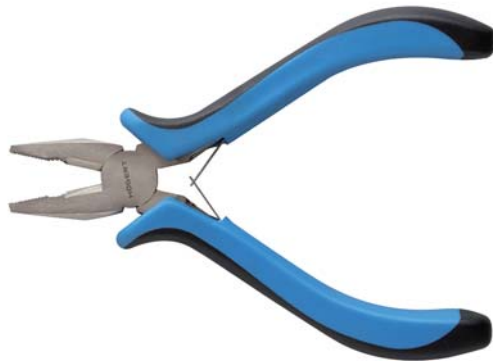
CrV HRC 58-62 ERGO GRIP

Obcęgi do gwoździ

Charakterystyka:

- wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwane matrycowo;
- krawędzie tnące o wysokiej twardości 58-62 HRC;
- odporne na zużycie, dobrze wyważone;
- dwukomponentowa, wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie obcęgami.

HOEGERT				
HT1P350	5901867136664	250 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P352	5902801031540	200 mm	6 szt.	60 szt.



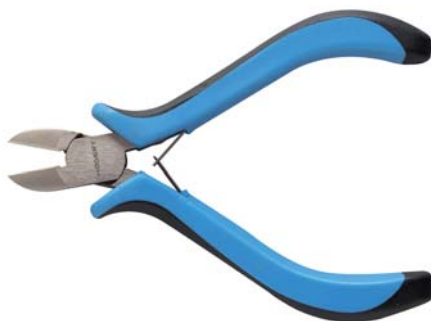
HRC 50-55 ERGO GRIP

Szczypce precyzyjne uniwersalne

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 50-55 HRC zapewniają trwałość szczypiec;
- odkuwane matrycowo;
- odporne na odkształcenia;
- system rozprężający ułatwiający pracę;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami;
- ostona antypoślizgowa;
- przeznaczone do wykonywania prac na małych elementach, doskonale sprawdzają się w elektronice, mikromechanice, jubilerstwie, modelarstwie i innych.

HOEGERT				
HT1P050	5901867118851	125 mm	6 szt.	72 szt.



HRC 50-55 ERGO GRIP

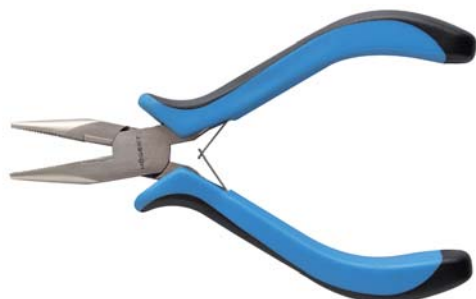
Szczypce precyzyjne boczne

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 50-55 HRC zapewniają trwałość szczypiec;
- odkuwane matrycowo;
- odporne na odkształcenia;
- system rozprężający ułatwiający pracę;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami;
- ostona antypoślizgowa;
- przeznaczone do wykonywania prac na małych elementach, doskonale sprawdzają się w elektronice, mikromechanice, jubilerstwie, modelarstwie i innych.

HOEGERT				
HT1P052	5901867118790	115 mm	12 szt.	120 szt.

szcypce precyzyjne



HRC
50-55



ERGO
GRIP

Szcypce precyzyjne wydłużone, proste

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 50-55 HRC zapewniają trwałość szcypiec;
- odkuwane matrycowo;
- odporne na odkształcenia;
- system rozprężający ułatwiający pracę;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami;
- ostona antypoślizgowa;
- przeznaczone do wykonywania prac na małych elementach, doskonale sprawdzają się w elektronice, mikromechanice, jubilerstwie, modelarstwie i innych.

HÖGERT				
HT1P054	5901867118820	130 mm	12 szt.	120 szt.



HRC
50-55



ERGO
GRIP

Szcypce precyzyjne wydłużone, wygięte

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 50-55 HRC zapewniają trwałość szcypiec;
- odkuwane matrycowo;
- odporne na odkształcenia;
- system rozprężający ułatwiający pracę;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami;
- ostona antypoślizgowa;
- przeznaczone do wykonywania prac na małych elementach, doskonale sprawdzają się w elektronice, mikromechanice, jubilerstwie, modelarstwie i innych.

HÖGERT				
HT1P056	5901867132161	125 mm	6 szt.	72 szt.



HRC
50-55



ERGO
GRIP

Szcypce precyzyjne czołowe

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali;
- odkuwane matrycowo;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 50-55 HRC zapewniają trwałość szcypiec;
- odporne na odkształcenia;
- system rozprężający ułatwiający pracę;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami;
- ostona antypoślizgowa;
- przeznaczone do wykonywania prac na małych elementach, doskonale sprawdzają się w elektronice, mikromechanice, jubilerstwie, modelarstwie i innych.

HÖGERT				
HT1P058	5901867118769	115 mm	6 szt.	72 szt.



Szczypce uniwersalne

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900 oraz niemiecką normą DIN 5749;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej, odpornej na odkształcenia stali stopowej chromowo-wanadowej;
- rozetowe łączenie zwiększające trwałość i niezawodność szczypiec;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 55-60 HRC;
- odkuwane matrycowo;
- dwukomponentowa, izolowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami;
- rękojeść zabezpieczająca dłoń przed kontaktem z korpusem.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Carton
HT1P903	5901867199331	160 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P905	5901867199348	180 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P907	5901867199355	200 mm	6 szt.	60 szt.



Szczypce boczne

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900 oraz niemiecką normą DIN 5749;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej, odpornej na odkształcenia stali stopowej chromowo-wanadowej;
- przesunięte łączenie zwiększa siłę docisku szczęk i poprawia ergonomię pracy;
- krawędzie tnące o wysokiej twardości 55-60 HRC;
- ostrza hartowane indukcyjnie;
- dwukomponentowa, izolowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami;
- rękojeść zabezpieczająca dłoń przed kontaktem z korpusem.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Carton
HT1P909	5901867199362	160 mm	6 szt.	60 szt.



Szczypce boczne

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900 oraz niemiecką normą DIN 5749;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej, odpornej na odkształcenia stali stopowej chromowo-wanadowej;
- przesunięte łączenie zwiększa siłę docisku szczęk i poprawia ergonomię pracy;
- krawędzie tnące o wysokiej twardości 55-60 HRC;
- ostrza hartowane indukcyjnie;
- dwukomponentowa, izolowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami;
- rękojeść zabezpieczająca dłoń przed kontaktem z korpusem.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Carton
HT1P911	5901867199379	180 mm	6 szt.	60 szt.

szcypce VDE



CrV	1000V VDE	HRC 55-60	DIN 5745	EXT FIX	TEF COAT	TPE
-----	-----------	-----------	----------	---------	----------	-----

Szcypce wydłużone proste

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900 oraz niemiecką normą DIN 5745;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej, odpornej na odkształcenia stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwane matrycowo;
- rozetowe łączenie zwiększające trwałość i niezawodność szcypiec;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 55-60 HRC;
- dwukomponentowa, izolowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami;
- rękojeść zabezpieczająca dłoń przed kontaktem z korpusem.

HÖGERT				
HT1P913	5901867199386	160 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P917	5901867199393	200 mm	6 szt.	60 szt.



CrV	1000V VDE	HRC 55-60	DIN 5745	HDC FIX
EXT FIX	TEF COAT	TPE		

Szcypce wydłużone wygięte

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900 oraz niemiecką normą DIN 5745;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej, odpornej na odkształcenia stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwane matrycowo;
- rozetowe łączenie zwiększające trwałość i niezawodność szcypiec;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 55-60 HRC;
- dwukomponentowa, izolowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami;
- rękojeść zabezpieczająca dłoń przed kontaktem z korpusem.

HÖGERT				
HT1P919	5901867199409	160 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P923	5901867199416	200 mm	6 szt.	60 szt.



CrNi	1000V	HRC 55-60	DIN 5745
TEF COAT	TPE	ERGO GRIP	

Szcypce wydłużone, wygięte

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900 oraz niemiecką normą DIN 5749;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej, odpornej na korozję stali chromowo-niklowej;
- szcypce odkuwane matrycowo;
- szczęki pokryte powłoką PTFE, zwiększającą ich odporność na wysokie temperatury, rdzę i chemikalia;
- rozetowe łączenie zwiększające trwałość i niezawodność szcypiec;
- krawędzie tnące, hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 55-60 HRC;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- rękojeść zabezpieczająca dłoń przed kontaktem z korpusem.

HÖGERT				
HT1P924	5901867131430	200 mm	6 szt.	60 szt.

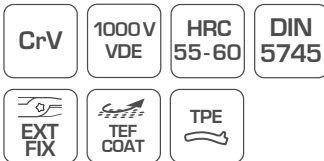


Szcypce okrągłe

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900 oraz niemiecką normą DIN 5749;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej, odpornej na korozję stali stopowej chromowo-niklowej;
- odkuwane matrycowo;
- rozetowe łączenie, zwiększające trwałość i niezawodność szczypec;
- szczęki pokryte powłoką PTFE, zwiększającą ich odporność na wysokie temperatury, rdzę i chemikalia;
- krawędzie tnące o wysokiej twardości;
- ostrza hartowane i ostrzone;
- rękojeść zabezpieczająca dłoń przed kontaktem z korpusem.

HÖGERT				
HT1P928	5901867131454	160 mm	6 szt.	60 szt.



Szcypce do ściągania izolacji

Charakterystyka:

- zgodne z normą EN 60900 oraz niemiecką normą DIN 5745;
- certyfikat VDE 1000 V;
- wykonane z wysokogatunkowej, odpornej na odkształcenia stali stopowej chromowo-wanadowej;
- rozetowe łączenie zwiększające trwałość i niezawodność szczypec;
- krawędzie tnące o wysokiej twardości 55-60 HRC;
- wysokogatunkowa sprężyna rozwierająca metalowa;
- rękojeść zabezpieczająca dłoń przed kontaktem z korpusem.

HÖGERT				
HT1P931	5901867199423	160 mm	6 szt.	60 szt.



A			0.5 - 6 mm ² (22 - 10 AWG)	A3			0.1 - 1.5 mm ² (26 - 16 AWG)
A1			0.5 - 10 mm ² (22 - 8 AWG)	A4			0.5 - 2.5 mm ² (22 - 14 AWG)
A2			0.5 - 6 mm ² (22 - 10 AWG)	A5			0.5 - 6 mm ² (22 - 10 AWG)

Szcypce do zaciskania z wymiennymi szczękami

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- opatentowany nowatorski mechanizm szybkiej wymiany szczęk umożliwia ich zmianę w czasie poniżej 10 sekund;
- mechanizm zapadkowy gwarantuje precyzyjne wykonanie łączeń, powtarzalność zaciskania końcówek na przewodzie;
- system znakowania ułatwia prawidłowy montaż szczęk;
- poręczna, wyprofilowana, dwukomponentowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami;
- wykorzystywane w mechanice samochodowej, telekomunikacji, elektronice i innych pracach monterskich – możliwość dowolnego wyboru matryc zaciskających umożliwia dostosowanie narzędzia do indywidualnych potrzeb.

HÖGERT				
HT1P176	5902801004612	220 mm	1 szt.	10 szt.

szcypce do zaciskania



Szcypce do zaciskania końcówek izolowanych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- do przewodów o zakresie od 0,5 do 2,5 mm² (22-14 AWG);
- system zapadkowy z blokadą gwarantującą dokładne zaciskanie końcówek;
- poręczne, lekkie;
- wyprofilowana rękojeść umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P160	5901867187383	191 mm	6 szt.	36 szt.



Szcypce do zaciskania tulejek cienkościennych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- do przewodów w zakresie od 0,5 do 4,0 mm² (22-12 AWG);
- system zapadkowy z blokadą gwarantującą dokładne zaciskanie końcówek;
- poręczne, lekkie;
- wyprofilowana rękojeść umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P161	5901867187390	191 mm	6 szt.	36 szt.



Szcypce do zaciskania tulejek cienkościennych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- do przewodów w zakresie od 6 do 16,0 mm² (10-6 AWG);
- system zapadkowy z blokadą gwarantującą dokładne zaciskanie końcówek;
- poręczne, lekkie;
- wyprofilowana rękojeść umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P162	5901867187406	191 mm	6 szt.	36 szt.



Szcypce samonastawne, do zaciskania tulejek cienkościennych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- czterokątny profil zagniatający dla przewodów w zakresie od 0,25 do 6,0 mm² (23-10 AWG);
- blokada zapewniająca wysoką jakość zagniatania;
- poręczne, lekkie;
- wyprofilowana rękojeść umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P190	5901867120076	175 mm	10 szt.	40 szt.



Szcypce do zaciskania końcówek nieizolowanych, nasuwanych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- do końcówek w zakresie od 1,5 do 6,0 mm² (16-10 AWG);
- system zapadkowy z blokadą gwarantującą dokładne zaciskanie końcówek;
- poręczne, lekkie;
- wyprofilowana rękojeść umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P192	5901867120137	220 mm	10 szt.	40 szt.



Szcypce do zaciskania końcówek nieizolowanych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- do przewodów o zakresie od 1,0 do 10,0 mm² (20-8 AWG);
- system zapadkowy z blokadą gwarantującą dokładne zaciskanie końcówek;
- poręczne, lekkie;
- wyprofilowana rękojeść umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P193	5901867120182	220 mm	10 szt.	40 szt.

szcypce do zaciskania



Szcypce do zaciskania końcówek izolowanych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- do przewodów w zakresie od 0,5 do 6,0 mm² (20-10 AWG);
- system zapadkowy z blokadą gwarantującą dokładne zaciskanie końcówek;
- poręczne, lekkie;
- wyprofilowana rękojeść umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P194	5901867120236	220 mm	10 szt.	40 szt.

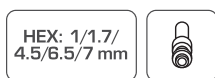


Szcypce do zaciskania tulejek cienkościennych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- do przewodów w zakresie od 0,5 do 6,0 mm² (20-10 AWG);
- system zapadkowy z blokadą gwarantującą dokładne zaciskanie końcówek;
- poręczne, lekkie;
- wyprofilowana rękojeść umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P195	5901867120267	220 mm	10 szt.	40 szt.



Szcypce do zaciskania końcówek typu KOAX

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- do przewodów o profilu hex: 1, 1,7, 4,5, 6,5, 7 mm;
- system zapadkowy z blokadą gwarantującą dokładne zaciskanie końcówek;
- poręczne, lekkie;
- wyprofilowana rękojeść umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT				
HT1P196	5901867120311	230 mm	10 szt.	40 szt.

A3
STEELBNC, F
IEC, RCARG-59
RG-6
Triaset-113ERGO
GRIP

Szczypce do zaciskania złączy koncentrycznych typu: BNC, F, IEC i RCA

Charakterystyka:

- głowica wykonana z wysokogatunkowej stali A3;
- do zaciskania złączy prostych i kątowych typu BNC, F, IEC oraz RCA;
- z możliwością regulacji i adaptacji do złączy o różnej długości;
- zaciska złącza na przewodach RG-59, RG-6, Triaset-113 oraz Triaset Profi;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy gwarantujący dokładne zaciskanie końcówek;
- wydłużone ramiona zwiększają siłę docisku i trwałość złącza;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść antypoślizgowa zapewnia wygodny uchwyt i duży komfort pracy.

HÖGERT				
HT1P198	5902801028540	200 mm	10 szt.	40 szt.

2,5/4,0/6,0
mm²

MC4

Szczypce do zaciskania konektorów MC4

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- do zaciskania konektorów MC4 o przekrojach 2,5, 4,0 oraz 6,0 mm²;
- precyzyjny mechanizm zapadkowy gwarantujący dokładne zaciskanie końcówek;
- wydłużone ramiona zwiększają siłę docisku i trwałość złącza;
- wymienny, regulowany uchwyt szpilek z kluczem hex;
- stosowane przy montażu paneli fotowoltaicznych.

HÖGERT				
HT1P199	5902801028557	270 mm	10 szt.	20 szt.



4P

6P

8P

10P

CUTTER

Szczypce do zaciskania końcówek telefonicznych i komputerowych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- do końcówek: 4P, 6P, 8P, 10P;
- wbudowane ostrza tnące;
- blokada regulacji siły zaciskania gwarantująca rozwarcie szczypiec po zaciśnięciu złącza;
- dwukomponentowa, wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami.

HÖGERT				
HT1P170	5901867125538	200 mm	10 szt.	40 szt.

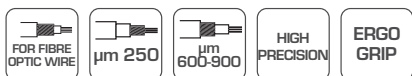


Zaciskarka do końcówek telefonicznych i komputerowych

Charakterystyka:

- ostrze tnące wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej SK5;
- trwała, odporna na odkształcenia;
- do końcówek: 6P, 8P, RJ45;
- równomierne, precyzyjne dociśnięcie styków;
- wbudowane ostrza tnące;
- wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem.

HÖGERT				
HT1P172	5901867176714	137 mm	8 szt.	48 szt.



Szczypce do ściągania izolacji ze światłowodów

Charakterystyka:

- kompaktowe, wielofunkcyjne narzędzie wyposażone w pięć otworów, które pozwalają na wykonanie większości prac związanych ze ściąganiem izolacji;
- w pełni zautomatyzowany proces produkcyjny zapewnia wysoką precyzję wykonania;
- usuwanie izolacji ostony przewodu w zakresie 2,8-3,0 mm oraz 2,0-3,0 mm;
- usuwanie wewnętrznej ostony w zakresie 2,0-2,4 mm;
- usuwanie powłoki ochronnej w zakresie 600-900 µm;
- usuwanie płaszczki światłowodu 250 µm;
- blokada szczęk oraz sprężyna rozwierająca.

HÖGERT				
HT1P186	5901867176738	145 mm	10 szt.	60 szt.



Szczypce automatyczne do ściągania izolacji

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej narzędziowej;
- ostrza tnące wykonane ze stali SK5, o wysokiej twardości do 57 HRC;
- wbudowane specjalne ostrze do przecinania miedzianych kabli;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- do przewodów w zakresie od 0,05 do 10,0 mm² (30-8 AWG);
- dwukomponentowa, wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść, umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami;
- wzmocniona sprężyna zapewniająca długie użytkowanie.

HÖGERT				
HT1P182	5901867176721	210 mm	10 szt.	60 szt.



Szczypce automatyczne do ściągania izolacji

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej narzędziowej;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- do przewodów o zakresie od 0,2 do 6,0 mm² (24-10 AWG);
- z ostrzem tnącym;
- dwukomponentowa, wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szczypcami.

HÖGERT				
HT1P181	5901867146052	205 mm	10 szt.	40 szt.



Automatyczny ściągacz izolacji

Charakterystyka:

- trwały korpus wykonany z włókna szklanego, dodatkowo wzmocniony nylonem;
- szczęki wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej SK5;
- do ściągania izolacji z przewodów w zakresie od 0,2 do 6,0 mm² (10-10 AWG);
- regulowany ogranicznik długości ściągania izolacji od 8 do 20 mm;
- w rękojeści obcinak do przewodów o maksymalnym przekroju 2 mm;
- wbudowana blokada spustu;
- wyprofilowana, ergonomiczna rękojeść, umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem.

HÖGERT				
HT1P187	5901867187277	180 x 170 x 32 mm	10 szt.	60 szt.



Automatyczny ściągacz izolacji

Charakterystyka:

- ostrze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej SK5;
- trwały, odporny na korozję korpus;
- do ściągania izolacji z przewodów w zakresie od 1,0 do 3,2 mm² (18-12 AWG);
- regulowany ogranicznik długości ściągania izolacji;
- wyposażony w sprężynę odbijającą, która odciąża dłoń i ułatwia pracę;
- dwukomponentowa, wyprofilowana, ergonomiczna rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem.

HÖGERT				
HT1P188	5901867187291	168 mm	8 szt.	48 szt.

ściągacze izolacji



SK5
STEEL

122
mm



Ściągacz izolacji

Charakterystyka:

- ostrze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej SK5;
- ściągacz izolacji przewodów o grubości w zakresie od 0,5 do 6,0 mm² (AWG 20-10) oraz płaszczka kabli koncentrycznych w zakresie od 8 do 13 mm²;
- do ściągania izolacji kabli koncentrycznych RG6 i RG59;
- trwały, odporny na korozję korpus;
- kompaktowy kształt z uchwytem;
- korpus wykonany z udurowionego tworzywa sztucznego;
- dwukomponentowa, wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt.

HÖGERT				
HT1P102	5902801011856	122 mm	15 szt.	90 szt.



SK5
STEEL

125
mm



Ściągacz izolacji

Charakterystyka:

- ostrze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej SK5;
- ściągacz izolacji kabli koncentrycznych RG-6, RG-59, Triset-113, Triset Profi oraz Triset-11;
- regulowany ściągacz płaszczka izolacji przewodów koncentrycznych;
- wyposażony w 2 ostrza do ściągania izolacji z przewodów telefonicznych i komputerowych (4P, 6P i 8P);
- nóż do przecinania przewodów i kabli;
- kompaktowy kształt z uchwytem na palec;
- konstrukcja z osłoną przed skałeczeniem;
- korpus wykonany z udurowionego tworzywa sztucznego.

HÖGERT				
HT1P103	5902801026997	125 mm	10 szt.	50 szt.



Ø8-28
mm

ADJUSTABLE

ERGO
GRIP



Ściągacz izolacji z ostrzem

Charakterystyka:

- do przewodów okrągłych o średnicy 8-28 mm;
- samoobrcające się ostrze, które ułatwia usunięcie izolacji z kabli i przewodów;
- regulacja głębokości nacięcia za pomocą śruby regulacyjnej;
- nóż z ostrzem haczykowym i prostym – do usuwania izolacji oraz do obcinania kabli;
- ostrze pokryte azotkiem tytanu;
- długość 170 mm;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt.

HÖGERT				
HT1P189	5901867138446	Ø 8-28 mm	12 szt.	48 szt.



Szcypce do cięcia przewodów i kabli

Charakterystyka:

- ostrze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej SK5;
- ściągacz izolacji przewodu w zakresie od 2,5 do 8,0 mm² (14-8 AWG);
- ostrze do cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych o maksymalnej grubości 12 mm;
- krawędzie tnące profilowane, zapobiegające wyslizgiwaniu się przewodów i kabli podczas cięcia;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- dwukomponentowa, wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i komfort pracy.

HOEGERT				
HT1P047	5902801011887	170 mm	10 szt.	60 szt.



Szcypce do cięcia kabli

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- krawędzie tnące profilowane, zapobiegające wyslizgiwaniu się przewodów i kabli podczas cięcia;
- wysoka twardość krawędzi umożliwiająca precyzyjne cięcie kabli;
- hartowane i ostrzone;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- dwukomponentowa, wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami;
- do cięcia przewodów maks. 3 mm / 11 mm.

HOEGERT				
HT1P042	5901867128881	160 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P044	5901867125569	200 mm	6 szt.	60 szt.



Szcypce do cięcia kabli

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali SK5;
- do cięcia przewodów o średnicy do 10,5 mm;
- krawędzie tnące profilowane, zapobiegające wyslizgiwaniu się przewodów i kabli podczas cięcia;
- wysoka twardość krawędzi umożliwiająca precyzyjne cięcie kabli;
- hartowane i ostrzone;
- trwałe, odporne na odkształcenia;
- sprężyna odbijająca;
- dwukomponentowa, wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HOEGERT				
HT1P046	5901867176745	168 mm	10 szt.	60 szt.



Nożyce do cięcia przewodów i izolacji

Charakterystyka:

- wykonane ze stali nierdzewnej o twardości 48-52 HRC;
- wzmocnione, ząbkowane krawędzie tnące zapobiegające wyslizgiwaniu się ciętych przewodów;
- specjalne nacięcie ułatwiające przecięcie przewodów;
- ergonomiczny, dwukomponentowy uchwyt.

HÖGERT				
HT1P040	5901867125743	140 mm	10 szt.	120 szt.



Narzędzie wielofunkcyjne

Charakterystyka:

- 10 funkcji w 1 narzędziu: zaczepek, otwieracz do butelek, otwieracz do puszek, wkrętak krzyżowy, wkrętak płaski, nóż, piłka, obcinak, szczytce – 2 profile;
- ostrze wykonane ze stali nierdzewnej 2CR13;
- składany;
- blokada zabezpieczająca przed samoczynnym złożeniem;
- uchwyt wykonany z aluminium;
- krawędź ostrza szlifowana;
- praktyczne etui.

HÖGERT				
HT1P070	5902801048722	110 mm	12 szt.	48 szt.



Taśma izolacyjna PVC

Charakterystyka:

- wiązkanie i izolacja przewodów;
- wyróżniane kolorami poszczególnych obwodów;
- wodoodporna;
- samogasnąca;
- wytrzymałość dielektryczna 0,39 kV/mm;
- temperatura pracy od -20° do +60°;
- elastyczna;
- wydłużenie do 125%;
- szerokość 19 mm, grubość 0,13 mm, długość 20 m.

HÖGERT					
HT1P281	5902801010637	czarna	0,13 mm x 19 mm x 20 m	10 szt.	200 szt.
HT1P282	5902801010651	czerwona	0,13 mm x 19 mm x 20 m		200 szt.
HT1P283	5902801010675	niebieska	0,13 mm x 19 mm x 20 m		200 szt.
HT1P284	5902801010699	zielona	0,13 mm x 19 mm x 20 m		200 szt.
HT1P285	5902801010712	biała	0,13 mm x 19 mm x 20 m		200 szt.
HT1P286	5902801258459	zielono-żółta	0,13 mm x 19 mm x 20 m		200 szt.



CrV

ERGO
GRIP

Szcypce nastawne do rur

Charakterystyka:

- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- maksymalna średnica 35 mm;
- głowica dodatkowo hartowana indukcyjnie;
- rękojeść umożliwiająca pewny, wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT	5901867162441	250 mm Ø max. 35 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P372	5901867162441	250 mm Ø max. 35 mm	6 szt.	60 szt.



CrV

ERGO
GRIP

Szcypce nastawne do rur

Charakterystyka:

- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- głowica dodatkowo hartowana indukcyjnie;
- sprężynująca blokada;
- rękojeść umożliwiająca pewny, wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT	5901867187215	250 mm Ø max. 38 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P375	5901867187215	250 mm Ø max. 38 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P376	5901867187222	300 mm Ø max. 50 mm	6 szt.	36 szt.
HT1P377	5901867187239	400 mm Ø max. 95 mm	4 szt.	24 szt.



CrV

ERGO
GRIP

Szcypce samonastawne do rur

Charakterystyka:

- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- głowica dodatkowo hartowana indukcyjnie;
- rękojeść umożliwiająca pewny, wygodny chwyt i operowanie szcypcami.

HÖGERT	5901867187246	250 mm Ø max. 35 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P378	5901867187246	250 mm Ø max. 35 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P379	5901867187253	300 mm Ø max. 40 mm	6 szt.	36 szt.

klucze



CrV

Klucz do rur, typ S

Charakterystyka:

- odkuwany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- hartowane i szlifowane szczęki uformowane w kształcie litery S;
- zęby odporne na ścieranie;
- regulowana nakrętka blokująca;
- maksymalna średnica rury dla klucza:
 - 1/2" – 35 mm
 - 1" – 47 mm
 - 1 1/2" – 63 mm
 - 2" – 80 mm;
- przeznaczony do prac hydraulicznych i montażowych, szerokie zastosowanie przy konserwacji urządzeń i naprawach.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Icon 1	Icon 2
HT1P519	5902801017155	0,5" – 240 mm	1 szt.	48 szt.
HT1P520	5901867164162	1" – 320 mm	1 szt.	24 szt.
HT1P522	5901867164193	1,5" – 430 mm	1 szt.	18 szt.
HT1P524	5901867164223	2" – 560 mm	1 szt.	10 szt.
HT1P526	5902801038334	3" – 95 mm	1 szt.	6 szt.



STEEL

Klucz do rur, typ stillson

Charakterystyka:

- szczęki odkuwane, hartowane i szlifowane;
- wytrzymały korpus;
- długa rękojeść ułatwiająca odkręcanie;
- maksymalna średnica rury dla klucza:
 - 10" – 50 mm
 - 12" – 60 mm
 - 14" – 65 mm;
- przeznaczony do prac hydraulicznych i montażowych, idealny do odkręcania i dokręcania rur i zaworów.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Icon 1	Icon 2
HT1P530	5901867165800	10" – 250 mm	6 szt.	30 szt.
HT1P532	5901867165831	12" – 300 mm	6 szt.	18 szt.
HT1P534	5901867165862	14" – 350 mm	6 szt.	12 szt.



300 mm

Klucz łańcuchowy

Charakterystyka:

- 300 mm / 12";
- szlifowana głowica;
- zęby hartowane indukcyjnie;
- odkuwany matrycowo.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Icon 1	Icon 2
HT1P548	5902801048968	300 mm / 12"	6 szt.	24 szt.



CrV

ERGO GRIP

Klucz nastawny

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- szczęki szlifowane i polerowane;
- wyraźna podziałka metryczna na głowicy;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT1P552	5901867165237	200 mm 25 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P554	5901867165268	250 mm 30 mm	6 szt.	36 szt.
HT1P556	5901867165299	300 mm 36 mm	6 szt.	24 szt.



CrV

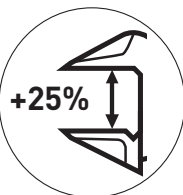
ERGO GRIP

Klucz nastawny do rur

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- szczęki szlifowane i polerowane;
- wyraźna podziałka metryczna na głowicy;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem
- przestawna ząbkowana szczęka ułatwiająca chwytanie rur i owalnych przedmiotów.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT1P559	5901867156686	200 mm 25 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P560	5901867156730	250 mm 30 mm	6 szt.	36 szt.



CrV

LONG/THIN JAW

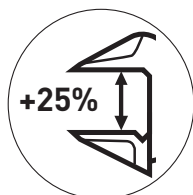
SHORT HANDLE

Klucz nastawny oksydowany

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- zwiększony rozstaw szczęk;
- zewnętrzna powłoka oksydowana (utleniana) zabezpiecza narzędzie przed korozją;
- szczęki szlifowane i polerowane;
- wydłużone i pocienione szczęki;
- wyraźna podziałka metryczna na głowicy;
- wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT1P561	5901867195913	165 mm 35 mm	6 szt.	60 szt.
HT1P563	5901867195890	215 mm 40 mm	6 szt.	60 szt.

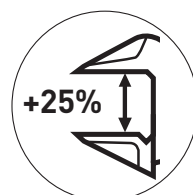


Klucz nastawny z krótką rękojeścią

Charakterystyka:

- wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwany matrycowo;
- wytrzymały;
- wyróżnia się szerokim rozstawem szczęk do 32 mm;
- wyraźna podziałka metryczna na głowicy;
- długie i pocienione szczęki dla optymalnego dostępu do elementu mocującego;
- około 30% lżejszy od standardowego klucza nastawnego;
- ergonomiczny i krótki uchwyt ułatwia i umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

HÖGERT				
HT1P562	5901867156761	140 mm 32 mm	6 szt.	72 szt.



Klucz nastawny z długą rękojeścią

Charakterystyka:

- wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwany matrycowo;
- wytrzymały;
- wyróżnia się szerokim rozstawem szczęk do 43 mm;
- wyraźna podziałka metryczna na głowicy;
- długie i pocienione szczęki dla optymalnego dostępu do elementu mocującego;
- około 30% lżejszy od standardowego klucza nastawnego;
- ergonomiczny uchwyt.

HÖGERT				
HT1P564	5901867156778	256 mm 43 mm	6 szt.	36 szt.



Obcinak teleskopowy do rur

Charakterystyka:

- precyzyjne cięcie rur wykonanych z miedzi i aluminium;
- płynna regulacja zakresu cięcia;
- gratownik do wyrównywania obciętej powierzchni;
- korpus wykonany z aluminium;
- dwie rolki prowadzące;
- dodatkowe kółko tnące.

HÖGERT				
HT1P612	5901867135629	Ø 6-35 mm	6 szt.	48 szt.



Obcinak teleskopowy do rur

Charakterystyka:

- precyzyjne cięcie rur wykonanych z miedzi i aluminium;
- płynna regulacja zakresu cięcia;
- gratownik do wyrównywania obciętej powierzchni;
- korpus wykonany z aluminium;
- dwie rolki prowadzące;
- dodatkowe kółko tnące.

HÖGERT				
HT1P613	5902801048739	Ø 4-68 mm	6 szt.	48 szt.



Obcinak do rur

Charakterystyka:

- ostrze wykonane ze stali nierdzewnej;
- korpus wykonany z aluminium;
- zachowuje równą i niepostrzępioną krawędź ciętego materiału;
- lekki i wygodny;
- wyprofilowana rękojeść ze specjalnie formowaną powierzchnią umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie narzędziem;
- doskonale sprawdza się w pracach instalatorskich, które wymagają precyzyjnego cięcia.

HÖGERT				
HT1P604	5901867138453	Ø 42 mm	6 szt.	36 szt.



Obcinak do rur

Charakterystyka:

- ostrze wykonane ze stali SK5;
- trójkątny kształt ostrza utrwala cięcie i nie deformuje przycinanego materiału;
- korpus odlany z aluminium;
- zachowuje równą i niepostrzępioną powierzchnię ciętego materiału;
- wyposażony w dźwignię zwalnającą ostrze;
- doskonale sprawdza się w pracach instalatorskich, które wymagają szybkiego i precyzyjnego cięcia.

HÖGERT				
HT1P605	5901867166159	Ø 42 mm	8 szt.	48 szt.

obcinak do rur / gratownik / ostrza wymienne do gratownika



Obcinak do rur

Charakterystyka:

- do rur Cu, Al.

HÖGERT				
HT1P618	5902801049019	15 mm	10 szt.	20 szt.
HT1P619	5902801049026	22 mm	10 szt.	20 szt.



Gratownik

Charakterystyka:

- do rur Cu, Al, PP, PVC;
- zakres 4-40 mm.

HÖGERT				
HT1P620	5902801048975	4-40 mm	60 szt.	240 szt.



Gratownik

Charakterystyka:

- ostrza ze stali HSS.

HÖGERT				
HT1P621	5902801048982	-	50 szt.	200 szt.



Ostrza wymienne do gratownika

Charakterystyka:

- ostrza ze stali HSS;
- pakowane po 5 szt.

HÖGERT				
HT1P622	5902801049002	-	50 szt.	300 szt.



Klucze płasko-oczkowe

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wytrzymałe;
- matowe;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 3113;
- zakończenia klucza ustawione pod kątem 15° dla optymalnego dostępu do elementu mocującego.

HÖGERT	Barcode	Wymiar	Ilość szt.	Ilość szt. w opakowaniu
HT1W406	5901867143853	6 mm	5 szt.	300 szt.
HT1W407	5901867143860	7 mm	5 szt.	300 szt.
HT1W408	5901867143877	8 mm	5 szt.	300 szt.
HT1W409	5901867143884	9 mm	5 szt.	250 szt.
HT1W410	5901867143891	10 mm	5 szt.	250 szt.
HT1W411	5901867143907	11 mm	5 szt.	250 szt.
HT1W412	5901867143914	12 mm	5 szt.	250 szt.
HT1W413	5901867143921	13 mm	5 szt.	250 szt.
HT1W414	5901867143938	14 mm	5 szt.	150 szt.
HT1W415	5901867143945	15 mm	5 szt.	150 szt.
HT1W416	5901867143952	16 mm	5 szt.	100 szt.
HT1W417	5901867143969	17 mm	5 szt.	100 szt.
HT1W418	5901867143976	18 mm	5 szt.	100 szt.
HT1W419	5901867144034	19 mm	5 szt.	100 szt.
HT1W420	5901867144041	20 mm	5 szt.	100 szt.
HT1W421	5901867144058	21 mm	5 szt.	60 szt.

HÖGERT	Barcode	Wymiar	Ilość szt.	Ilość szt. w opakowaniu
HT1W422	5901867144065	22 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W423	5901867144072	23 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W424	5901867144089	24 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W425	5901867144096	25 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W426	5901867144102	26 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W427	5901867144133	27 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W428	5901867144140	28 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W429	5901867144157	29 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W430	5901867144164	30 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W432	5901867144171	32 mm	5 szt.	30 szt.
HT1W436	5902801027598	36 mm	5 szt.	20 szt.
HT1W441	5902801027611	41 mm	5 szt.	20 szt.
HT1W446	5902801027635	46 mm	5 szt.	20 szt.
HT1W450	5902801027659	50 mm	5 szt.	20 szt.
HT1W455	5902801027673	55 mm	1 szt.	5 szt.



Zestaw kluczy płasko-oczkowych

Charakterystyka:

- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- wymiary i kształty zgodne z europejską normą DIN 3113;
- zapakowane w praktyczne materiałowe etui i pudełko.

Zestaw zawiera:

Klucze płasko-oczkowe: 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

HÖGERT	Barcode	Wymiar	Ilość szt.	Ilość szt. w opakowaniu
HT1W492	5901867144829	6-24 mm	1 szt.	10 szt.



Zestaw kluczy płasko-oczkowych

Charakterystyka:

- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- wymiary i kształty zgodne z europejską normą DIN 3113;
- zapakowane w praktyczne materiałowe etui i pudełko.

Zestaw zawiera:

Klucze płasko-oczkowe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm

HÖGERT	Barcode	Wymiar	Ilość szt.	Ilość szt. w opakowaniu
HT1W496	5901867144836	6-32 mm	1 szt.	4 szt.

klucze



CrV x7 DIN 3113

Zestaw kluczy płasko-oczkowych

Charakterystyka:

- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- wymiary i kształty zgodne z europejską normą DIN 3113;
- zapakowane w praktyczny uchwyt z tworzywa z możliwością zawieszania.

Zestaw zawiera:

Klucze płasko-oczkowe: 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm

HÖGERT				
HT1W490	5901867144812	8-19 mm	5 szt.	20 szt.



CrV DIN 3110

Klucze płaskie dwustronne

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wytrzymałe;
- matowe;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 3110;
- zakończenia klucza ustawione pod kątem 15° dla optymalnego dostępu do elementu mocującego.

HÖGERT					HÖGERT				
HT1W501	5901867143709	6 x 7 mm	5 szt.	300 szt.	HT1W511	5901867143785	18 x 19 mm	5 szt.	100 szt.
HT1W502	5901867143716	8 x 9 mm	5 szt.	300 szt.	HT1W512	5901867143792	19 x 22 mm	5 szt.	100 szt.
HT1W504	5901867143723	10 x 11 mm	5 szt.	250 szt.	HT1W513	5901867143808	20 x 22 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W506	5901867143730	12 x 13 mm	5 szt.	250 szt.	HT1W514	5901867143815	21 x 23 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W507	5901867143747	13 x 17 mm	5 szt.	150 szt.	HT1W515	5901867143822	24 x 27 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W508	5901867143754	14 x 15 mm	5 szt.	150 szt.	HT1W516	5901867143839	25 x 28 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W509	5901867143761	16 x 17 mm	5 szt.	150 szt.	HT1W517	5901867143846	30 x 32 mm	5 szt.	60 szt.
HT1W510	5901867143778	17 x 19 mm	5 szt.	100 szt.					



CrV DIN 838

Klucze oczkowe odgięte

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wytrzymałe;
- matowe;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 838.

HÖGERT					HÖGERT				
HT1W541	5901867144188	6 x 7 mm	5 szt.	200 szt.	HT1W551	5901867144249	18 x 19mm	5 szt.	100 szt.
HT1W542	5901867144195	8 x 9 mm	5 szt.	200 szt.	HT1W553	5901867144256	20 x 22 mm	5 szt.	50 szt.
HT1W544	5901867144201	10 x 11 mm	5 szt.	200 szt.	HT1W554	5901867144263	21 x 23 mm	5 szt.	50 szt.
HT1W546	5901867144218	12 x 13 mm	5 szt.	200 szt.	HT1W555	5901867144270	24 x 27 mm	5 szt.	50 szt.
HT1W548	5901867144225	14 x 15 mm	5 szt.	100 szt.	HT1W557	5901867144287	30 x 32 mm	5 szt.	50 szt.
HT1W549	5901867144232	16 x 17 mm	5 szt.	100 szt.					



CrV

x4

Zestaw kluczy oczkowych torx

Charakterystyka:

- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali CrV;
- odporne na odkształcenia, odkuwane matrycowo;

Zestaw zawiera:

Klucze w rozmiarach: E6 x E8, E11 x E12, E14 x E18, E20 x E24.

HÖGERT				
HT1W590	5902801230196	E6-E24	4 szt.	40 szt.



CrV

x8

DIN
838

Zestaw kluczy oczkowych

Charakterystyka:

- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- wymiary i kształty zgodne z europejską normą DIN 838;
- zapakowane w praktyczne materiałowe etui z możliwością zawieszania oraz w pudetko.

Zestaw zawiera:

Klucze oczkowe: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

HÖGERT				
HT1W598	5901867144805	6-22 mm	1 szt.	10 szt.



CrV

x4

DIN
838

Zestaw kluczy oczkowych półotwartych

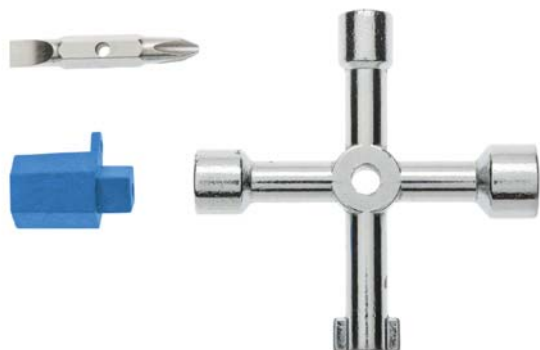
Charakterystyka:

- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- głowica odgięta 15°, sześciokątna;
- zapakowane w praktyczne etui materiałowe z możliwością zawieszania oraz w pudetko.

Zestaw zawiera:

Klucze oczkowe, otwarte: 8 x 10, 11 x 12, 13 x 14, 15 x 17 mm

HÖGERT				
HT1W730	5901867144782	8-17 mm	1 szt.	20 szt.



Zn STEEL

Kluczyk do szaf rozdzielczych

Charakterystyka:

- kluczyk do szaf rozdzielczych gazowych, wodnych i elektrycznych, przydatny także przy klimatyzacji, wentylacji i tablicach rozdzielczych;
- umożliwia dostęp do szaf przy różnorodnych systemach zamknięć;
- wykonany z odlewu cynkowego;
- 2 końcówki kwadratowe 5 mm i 8 mm;
- końcówka trójkątna 10 mm;
- końcówka łopatkowa 9 mm;
- dodatkowa końcówka wkrętakowa dwustronna 6 mm / PH2;
- adapter do końcówek wkrętakowych 1/4".

HÖGERT				
HT1W760	5901867187260	76 mm	20 szt.	200 szt.



Zn STEEL

Kluczyk do szaf rozdzielczych

Charakterystyka:

- kluczyk do szaf rozdzielczych gazowych, wodnych i elektrycznych, przydatny także przy klimatyzacji, wentylacji i tablicach rozdzielczych;
- umożliwia dostęp do szaf przy różnorodnych systemach zamknięć;
- wykonany z odlewu cynkowego;
- 2 końcówki kwadratowe 5 mm i 8 mm;
- końcówka trójkątna 9 mm;
- końcówka kwadratowa stożkowa 6, 7, 8, 9 mm;
- dodatkowa końcówka wkrętakowa dwustronna 7mm / PH2;
- adapter do końcówek wkrętakowych 1/4".

HÖGERT				
HT1W761	5901867192042	85 mm	20 szt.	200 szt.



HÖGERT 
technik



NARZĘDZIA WARSZTATOWE

KLUCZE PNEUMATYCZNE UDAROWE / NASADKA UDAROWA / PRZEDŁUŻKA UDAROWA / ADAPTER UDAROWY / PRZEGUB KULISTY / ZESTAW NASADEK UDAROWYCH / KLUCZE TRZPIENIOWE 132-138

Klucz pneumatyczny udarowy
 Klucz pneumatyczny udarowy
 Klucz pneumatyczny udarowy
 Nasadka udarowa
 Przedłużka udarowa
 Adapter udarowy
 Przegub kulisty
 Zestaw nasadek udarowych
 Zestaw nasadek udarowych
 Zestaw nasadek udarowych
 Zestaw nasadek udarowych, dwustronnych
 Klucze trzpieniowe torx, udarowe
 Klucze trzpieniowe hex, udarowe
 Klucze trzpieniowe spline, udarowe
 Nasadka udarowa
 Przedłużka udarowa
 Adapter udarowy
 Nasadka udarowa
 Przedłużka udarowa

PISTOLET LAKIERNICZY / PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA / PISTOLET DO CZYSZCZENIA / PISTOLETY DO POMPOWANIA / SMAROWNICA PNEUMATYCZNA / ZŁĄCZKI 138-141

Pistolet lakierniczy z dolnym zbiornikiem
 Pistolet lakierniczy z górnym zbiornikiem
 Pistolet do przedmuchiwania
 Pistolet do przedmuchiwania
 Pistolet do czyszczenia
 Pistolet do pompowania
 Pistolet do pompowania
 Smarownica pneumatyczna
 Złączka
 Końcówka do złączki
 Złączka choinkowa
 Złączka choinkowa

MINIFILTR / REGULATOR Z MANOMETREM / FILTR POWIETRZA / MININAOLEJACZ / PRZEWÓD CIŚNIENIOWY / LATARKI / OPRAWY PRZENOŚNE / LUSTERKA INSPEKCYJNE / UCHWYT MAGNETYCZNE/ MISKA MAGNETYCZNA 142-149

Minifiltr
 Filtr powietrza
 Regulator z manometrem
 Filtr powietrza
 Filtr powietrza
 Mininaolejacz
 Przewód ciśnieniowy
 Przewód ciśnieniowy
 Latarka inspekcyjna
 Latarka inspekcyjna
 Oprawa przenośna
 Oprawa przenośna
 Latarka czołowa
 Latarka kieszonkowa
 Lusterko inspekcyjne okrągłe
 Lusterko inspekcyjne prostokątne
 Uchwyt magnetyczny teleskopowy
 Uchwyt magnetyczny
 Uchwyt magnetyczny
 Uchwyt magnetyczny
 Miska magnetyczna
 Listwa magnetyczna



Klucz pneumatyczny udarowy i nasadki udarowe

str. 132

mechanizm udarowy JUMBO HAMMER przeznaczony do wymagających zastosowań przemysłowych

3-stopniowa regulacja obrotów oraz przełącznik obrotów lewe / prawe

nasadki wytrzymałe, przeznaczone do ciągłej pracy pod dużym obciążeniem

wykonane z wysokogatunkowej stali CrMo, która zapewnia długą żywotność, wytrzymałość i odporność na odkształcanie

wydłużona konstrukcja (78 cm) umożliwia dostęp do głębokich gniazd śrub

pudełko z tworzywa sztucznego, ułatwiające transport i przechowywanie

wytrzymała, lekka aluminiowa obudowa





1/2"

1000 Nm

JUMBO

Klucz pneumatyczny udarowy

Charakterystyka:

- wytrzymała aluminiowa obudowa;
- lekki i dobrze wyważony środek ciężkości;
- 3-stopniowa regulacja obrotów;
- przełącznik obrotów lewe / prawe;
- wylot powietrza w dolnej części rękojeści;
- mechanizm udarowy JUMBO HAMMER;
- wrzeciono 1/2";
- zakres mocy 1000 Nm;
- przyłącze powietrza 1/4";
- ciśnienie robocze 6,3 bara /90 psi;
- pobór powietrza 142,5 l/min;
- prędkość obrotowa 8500 RPM;
- waga 1,45 kg.

HÖGERT				
HT4R621	5902801282652	610 Nm	1 szt.	10 szt.



1/2"

610 Nm

TWIN HAMMER

Klucz pneumatyczny udarowy

Charakterystyka:

- wytrzymała obudowa aluminiowo-kompozytowa;
- lekki i dobrze wyważony środek ciężkości;
- 3-stopniowa regulacja obrotów;
- przełącznik obrotów lewe / prawe;
- wylot powietrza w dolnej części rękojeści;
- mocny mechanizm udarowy typu TWIN HAMMER;
- napęd 1/2" TWIN HAMMER;
- zakres mocy do 610 Nm;
- przyłącze powietrza 1/4";
- ciśnienie robocze 6,3 bara /90 psi;
- pobór powietrza 198 l/min;
- prędkość obrotowa 7000 RPM;
- waga 2 kg.

HÖGERT				
HT4R622	5902801026621	610 Nm	1 szt.	10 szt.



3/4"

2400Nm

TWIN HAMMER

Klucz pneumatyczny udarowy

Charakterystyka:

- wytrzymała aluminiowa obudowa;
- 3-stopniowa regulacja obrotów;
- przełącznik obrotów lewe / prawe;
- wylot powietrza w górnej części rękojeści;
- mechanizm udarowy TWIN HAMMER;
- wrzeciono 3/4";
- zakres mocy 2400 Nm;
- przyłącze powietrza 3/8", 9,52 mm;
- ciśnienie robocze 6,3 bara /90 psi;
- pobór powietrza 583 l/min;
- prędkość obrotowa 4600 RPM;
- waga 7 kg.

HÖGERT				
HT4R625	5902801282720	1800 Nm	1 szt.	2 szt.



CrMo 1/2" DIN 3121

Nasadka udarowa

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- napęd 1/2" sześciokątny;
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- wysoka wytrzymałość;
- wydużona konstrukcja do długości 78 mm ułatwia pracę w wąskich przestrzeniach;
- odkuwana matrycowo;
- wyprodukowana zgodnie z niemiecką normą DIN 3121.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Case	HÖGERT	Barcode	Length	Box	Case
HT4R010	5902801010804	10 mm	18 szt.	108 szt.	HT4R019	5902801011030	19 mm	14 szt.	84 szt.
HT4R011	5902801010835	11 mm	18 szt.	108 szt.	HT4R020	5902801011047	20 mm	14 szt.	84 szt.
HT4R012	5902801010866	12 mm	18 szt.	108 szt.	HT4R021	5902801011054	21 mm	14 szt.	84 szt.
HT4R013	5902801010897	13 mm	18 szt.	108 szt.	HT4R022	5902801011061	22 mm	12 szt.	72 szt.
HT4R014	5902801010927	14 mm	18 szt.	108 szt.	HT4R023	5902801011078	23 mm	8 szt.	48 szt.
HT4R015	5902801010958	15 mm	18 szt.	108 szt.	HT4R024	5902801011085	24 mm	8 szt.	48 szt.
HT4R016	5902801010989	16 mm	18 szt.	108 szt.	HT4R027	5902801011092	27 mm	6 szt.	36 szt.
HT4R017	5902801011016	17 mm	14 szt.	84 szt.	HT4R030	5902801011108	30 mm	6 szt.	36 szt.
HT4R018	5902801011023	18 mm	14 szt.	84 szt.	HT4R032	5902801011115	32 mm	6 szt.	36 szt.



CrMo 1/2" DIN 3121

Przedłużka udarowa

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość produktu;
- przeznaczona do nasadek z napędem 1/2";
- dostępna w trzech długościach;
- przeznaczona dla profesjonalistów, do pracy z urządzeniami pneumatycznymi;
- umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- wyprodukowana zgodnie z niemiecką normą DIN 3121.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Case
HT4R302	5902801011139	75 mm	20 szt.	120 szt.
HT4R304	5902801011146	125 mm	20 szt.	80 szt.
HT4R306	5902801011153	250 mm	20 szt.	40 szt.



CrMo 1/2" DIN 3121

Adapter udarowy

Charakterystyka:

- adapter udarowy F 1/2" x M 3/4" umożliwia zastosowanie narzędzi o różnych przekrojach;
- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość produktu;
- wysoka wytrzymałość;
- odkuwany matrycowo;
- wyprodukowany zgodnie z niemiecką normą DIN 3121.

HÖGERT				
HT4R324	5902801011122	F 1/2" x M 3/4"	14 szt.	84 szt.



CrMo 1/2" DIN 3121

Przegub kulisty

Charakterystyka:

- przegub kulisty udarowy 1/2" umożliwia pracę pod kątem w trudno dostępnych miejscach;
- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość produktu;
- wysoka wytrzymałość;
- odkuwany matrycowo;
- wyprodukowany zgodnie z niemiecką normą DIN 3121.

HÖGERT				
HT4R328	5902801027130	67 mm	10 szt.	50 szt.



CrMo 1/2" DIN 3121

Zestaw nasadek udarowych

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- nasadki wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość;
- rozmiary: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm;
- wysoka wytrzymałość, przeznaczone do pracy w ciężkich warunkach;
- wydłużona konstrukcja umożliwia łatwiejszy dostęp do ciasnych miejsc;
- umożliwia pracę pod zmiennymi obciążeniami;
- zapakowane w pudełko z tworzywa sztucznego, ułatwiający transport i przechowywanie;
- wyprodukowany zgodnie z niemiecką normą DIN 3121.

HÖGERT				
HT4R049	5901867180995	1/2"	1 szt.	4 szt.



CrMo 1/2" 17 mm
19 mm
21 mm

x3 ALLOY WHEEL LANG/LONG SUPER SLIM



Zestaw nasadek uderowych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zapewniającej długą żywotność, wytrzymałość i odporność na odkształcanie;
- rozmiary: 17, 19, 21 mm;
- wytrzymałe, przeznaczone do ciągłej pracy pod dużym obciążeniem;
- kolorowe wykończenie nasadek zabezpieczające aluminiową felgę przed uszkodzeniem powłoki i gwarantujące szybką identyfikację rozmiarów;
- nasadki długie umożliwiające dostęp do głębokich gniazd śrub;
- zapakowane w pudełko z tworzywa sztucznego ułatwiające transport i przechowywanie.

HÖGERT				
HT4R102	5902801020230	1/2"	12 szt.	24 szt.



CrMo 1/2" 17 mm
19 mm
21 mm 78 mm x3 SUPER SLIM



Zestaw nasadek uderowych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zapewniającej długą żywotność, wytrzymałość i odporność na odkształcanie;
- rozmiary: 17, 19, 21 mm;
- wytrzymałe, przeznaczone do ciągłej pracy pod dużym obciążeniem;
- nasadki długie (78 cm) umożliwiające dostęp do głębokich gniazd śrub;
- zmniejszona średnica umożliwiająca zastosowanie produktów w ciasnych otworach;
- zapakowane w pudełko z tworzywa sztucznego, ułatwiające transport i przechowywanie.

HÖGERT				
HT4R104	5902801020247	1/2"	12 szt.	24 szt.



CrMo 1/2" 17 mm
19 mm
21 mm
22 mm SUPER SLIM



Zestaw nasadek uderowych, dwustronnych

Charakterystyka:

- napęd 1/2" sześciokątny;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- wysoka wytrzymałość;
- kolorowe wykończenie nasadek zabezpieczające aluminiową felgę przed uszkodzeniem powłoki i gwarantujące szybką identyfikację rozmiarów;
- zawiera końcówki nasadek w rozmiarach: 17, 19, 21 i 22 mm;
- w zestawie z przedłużką uderową 1/2", dt. 75 mm;
- odkuwane matrycowo.

HÖGERT				
HT4R006	5902801033407	17, 19, 21, 22 mm	5 szt.	20 szt.

klucze trzpieniowe



CrMo 1/2" x8

Klucze trzpieniowe torx, udarowe

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość produktu;
- zapakowane w pudełko z tworzywa sztucznego, ułatwiające transport i przechowywanie.

Zestaw zawiera:

T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80

HÖGERT				
HT6R002	5902801209635	1/2"	1 szt.	10 szt.



CrMo 1/2" x8

Klucze trzpieniowe hex, udarowe

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość produktu;
- zapakowane w pudełko z tworzywa sztucznego, ułatwiające transport i przechowywanie.

Zestaw zawiera:

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

HÖGERT				
HT6R004	5902801209659	1/2"	1 szt.	10 szt.



CrMo 1/2" x8

Klucze trzpieniowe spline, udarowe

Charakterystyka:

- rozmiar 1/2";
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość;
- zapakowane w pudełko z tworzywa sztucznego ułatwiające transport i przechowywanie.

Zestaw zawiera:

M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18

HÖGERT				
HT6R006	5902801209680	1/2"	1 szt.	10 szt.



CrMo

3/4"

Nasadka uderowa

Charakterystyka:

- napęd 3/4";
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość produktu;
- wysoka wytrzymałość;
- odkuwana matrycowo;
- wyprodukowana zgodnie z niemiecką normą DIN 3121.

HÖGERT	Barcode	Length	Box Qty	Carton Qty
HT4R111	5902801293832	19 mm	6 szt.	24 szt.
HT4R112	5902801293870	21 mm	6 szt.	24 szt.
HT4R113	5902801293887	24 mm	6 szt.	24 szt.
HT4R114	5902801293832	27 mm	6 szt.	24 szt.
HT4R115	5902801293900	30 mm	6 szt.	24 szt.
HT4R116	5902801293917	32 mm	6 szt.	24 szt.
HT4R120	5902801293931	36 mm	6 szt.	24 szt.
HT4R122	5902801293955	41 mm	4 szt.	16 szt.
HT4R124	5902801294020	46 mm	4 szt.	16 szt.



CrMo

3/4"

DIN 3121

Przedłużka uderowa

Charakterystyka:

- napęd 3/4";
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość produktu;
- umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- wyprodukowana zgodnie z niemiecką normą DIN 3121.

HÖGERT	Barcode	Length	Box Qty	Carton Qty
HT4R315	5902801294266	175 mm	4 szt.	16 szt.
HT4R316	5902801294273	250 mm	4 szt.	16 szt.



CrMo

3/4"

DIN 3121

Adapter uderowy

Charakterystyka:

- rozmiar 3/4"[F] x 1"[M] umożliwia zastosowanie narzędzi o różnych przekrojach;
- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość produktu;
- wysoka wytrzymałość;
- odkuwany matrycowo;
- wyprodukowany zgodnie z niemiecką normą DIN 3121.

HÖGERT	Barcode	Length	Box Qty	Carton Qty
HT4R326	5902801294297	F 3/4" x M 1"	6 szt.	24 szt.



CrMo 1" DIN 3121

Nasadka udarowa

Charakterystyka:

- napęd 1";
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość produktu;
- wysoka wytrzymałość;
- odkuwana matrycowo;
- wyprodukowana zgodnie z niemiecką normą DIN 3121.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Carton
HT4R211	5902801294044	27 mm	4 szt.	16 szt.
HT4R212	5902801294068	30 mm	4 szt.	16 szt.
HT4R213	5902801294075	32 mm	4 szt.	16 szt.
HT4R214	5902801294112	33 mm	4 szt.	16 szt.
HT4R217	5902801294129	36 mm	4 szt.	16 szt.



CrMo 1" DIN 3121

Przedłużka udarowa

Charakterystyka:

- napęd 1";
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej zwiększającej trwałość produktu;
- umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- wyprodukowana zgodnie z niemiecką normą DIN 3121.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Carton
HT4R320	5902801294280	250 mm	3 szt.	12 szt.



1000 ml H.V.L.P. 1.4 mm 130-210 ml/min
 170-283 l/min 43 PSI / 3 BAR 1/4"

Pistolet lakierniczy z dolnym zbiornikiem

Charakterystyka:

- wysoka wydajność: 130-210 ml/min;
- dolny zbiornik o pojemności 1000 ml;
- średnica dyszy: 1,4 mm;
- średnie zużycie / pobór powietrza: 170-283 l/min;
- maksymalne ciśnienie wejściowe 3 bary /43 psi;
- szybkozłączka 1/4";
- możliwość regulacji powietrza i aplikowanego materiału;
- duża precyzja nanoszenia materiału;
- antypoślizgowy uchwyt;
- lekki i ergonomiczny.

HÖGERT	Barcode	Capacity	Box	Carton
HT4R712	5902801026638	1000 ml	5 szt.	10 szt.



Pistolet lakierniczy z górnym zbiornikiem

Charakterystyka:

- wysoka wydajność: 160-240 ml/min (HT4R716), 70-110 ml/min (HT4R718);
- górny zbiornik o pojemności: 600 ml (HT4R716), 100 ml (HT4R718);
- średnica dyszy: 1,4 mm (HT4R716), 0,8 mm (HT4R718);
- średnie zużycie / pobór powietrza: 170-283 l/min (HT4R716), 28-113 283 l/min (HT4R718);
- maksymalne ciśnienie wejściowe: 3 bary/43 psi (HT4R716), 2 bary /30 psi (HT4R718);
- szybkozłączka 1/4";
- możliwość regulacji powietrza i aplikowanego materiału;
- duża precyzja nanoszenia materiału;
- antypoślizgowy uchwyt;
- lekki i ergonomiczny.

HÖGERT	Barcode	Reservoir	Box	Box
HT4R716	5902801026645	600 ml	5 szt.	10 szt.
HT4R718	5902801026652	100 ml	5 szt.	20 szt.



Pistolet do przedmuchiwania

Charakterystyka:

- krótka i długa dysza;
- maksymalne ciśnienie wejściowe 6 barów/87 psi;
- długość dyszy: 26,5 mm/127,0 mm;
- średnica dyszy: 2,0 mm/3,6 mm;
- szybkozłączka 1/4";
- uniwersalne użycie – kompatybilny z każdym węzłem i kompresorem;
- antypoślizgowy uchwyt;
- lekki i ergonomiczny.

HÖGERT	Barcode	Nozzle	Box	Box
HT4R750	5902801026669	1/4"	20 szt.	40 szt.



Pistolet do przedmuchiwania

Charakterystyka:

- dysza 200 mm;
- maksymalne ciśnienie wejściowe 8 barów/116 psi;
- średnica dyszy 2,5 mm;
- szybkozłączka 1/4".

HÖGERT	Barcode	Nozzle	Box	Box
HT4R751	5902801026669	200 mm	10 szt.	40 szt.



Pistolet do czyszczenia

Charakterystyka:

- maksymalne ciśnienie robocze 3-4 bary/43-58 psi;
- średnica dyszy 4,5 mm;
- szybkozłączka 1/4";
- stalowy zbiornik o pojemności 900 ml;
- antypoślizgowy uchwyt;
- lekki i ergonomiczny.

HÖGERT				
HT4R755	5902801026683	900 ml	10 szt.	20 szt.



Pistolet do pompowania

Charakterystyka:

- maksymalne ciśnienie robocze 0-12 barów/0-174 psi;
- długość wężyka 450 mm;
- szybkozłączka 1/4";
- antypoślizgowy uchwyt;
- lekki i ergonomiczny.

HÖGERT				
HT4R757	5902801026676	1/4"	10 szt.	40 szt.



Pistolet do pompowania

Charakterystyka:

- maksymalne ciśnienie robocze 12 barów/174 psi;
- długość wężyka 450 mm;
- szybkozłączka 1/4";
- metalowa końcówka.

HÖGERT				
HT4R758	5902801293719	1/4"	10 szt.	40 szt.

Smarownica pneumatyczna

Charakterystyka:

- wymagane ciśnienie 6 barów/90 psi;
- minimalny pobór powietrza 113 l/min;
- złączka 1/4";
- w zestawie wężyk gumowy 200 mm i metalowa końcówka smarująca 150 mm.



90 PSI/
6 BAR

400 ml

113l/min

1/4"

HÖGERT				
HT4R790	5902801293733	400 ml	1 szt.	10 szt.

Złączka

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- złączka żeńska (HT4R801) oraz złączki męskie (HT4R802, HT4R803, HT4R804);
- maksymalne ciśnienie 15 barów/217 psi.



HT4R801

HT4R802

HT4R803

HT4R804

15 BAR/
217 PSI

1/4"



HÖGERT				
HT4R801	5902801202452	F 1/4"	50 szt.	100 szt.
HT4R802	5902801202865	M 1/4"	50 szt.	100 szt.
HT4R803	5902801205262	M 6,3 mm	50 szt.	100 szt.
HT4R804	5902801205347	M 12,5 mm	50 szt.	100 szt.

Końcówka do złączki

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- końcówka do złązek żeńskich (HT4R810) oraz złązek męskich (HT4R811, HT4R812, HT4R813);
- maksymalne ciśnienie 15 barów/217 psi;
- w zestawie 2 sztuki.



HT4R810

HT4R811

HT4R812

HT4R813

15 BAR/
217 PSI

1/4"

x2



HÖGERT				
HT4R810	5902801205422	F 1/4"	50 szt.	100 szt.
HT4R811	5902801205439	1/4"	50 szt.	100 szt.
HT4R812	5902801205491	6,3 mm	50 szt.	100 szt.
HT4R813	5902801207013	12,5 mm	50 szt.	100 szt.



∅7.2 mm

15 BAR / 217 PSI

Złączka choinkowa

Charakterystyka:

- maksymalne ciśnienie 15 barów/217 psi;
- średnica 7,2 mm;
- średnica zacisków 8-12 mm.

HÖGERT				
HT4R820	5902801293788	7,2 mm / 8-12 mm	50 szt.	100 szt.



∅7.2 mm

15 BAR / 217 PSI

Złączka choinkowa

Charakterystyka:

- maksymalne ciśnienie 15 barów/217 psi;
- złączka 1/4";
- średnica 7,2 mm;
- średnica zacisków 8-12 mm.

HÖGERT				
HT4R821	5902801293801	7,2 mm / 8-12 mm	50 szt.	100 szt.



14 BAR / 203 PSI

1/4"

8 cm³

Minifiltr

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- pojemność zbiornika 8 cm³;
- maksymalne ciśnienie 14 barów/203 psi.

HÖGERT				
HT4R870	5902801207051	1/4"	10 szt.	50 szt.



HT4R872



HT4R871

9 BAR / 135 PSI

1/4"

15 cm³

90 cm³



Filtr powietrza

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- pojemność zbiornika 15 cm³ (HT4R871) oraz 90 cm³ (HT4R872);
- maksymalne ciśnienie 9 barów/135 psi.

HÖGERT				
HT4R871	5902801207075	1/4"	5 szt.	20 szt.
HT4R872	5902801207211	1/4"	10 szt.	20 szt.

12 BAR/
174 PSI

1/4"



Regulator z manometrem

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- maksymalne ciśnienie 12 barów/174 psi.

HÖGERT				
HT4R873	5902801207242	1/4"	20 szt.	60 szt.

9 BAR/
135 PSI

1/4"

90 cm³/
60 cm³

Filtr powietrza

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- maksymalne ciśnienie 9 barów/135 psi;
- w zestawie z reduktorem i naolejaczem;
- pojemność zbiorników: filtr 25 cm³ oraz naolejacz 15 cm³.

HÖGERT				
HT4R874	5902801207259	1/4"	5 szt.	20 szt.

9 BAR/
135 PSI

1/4"

90 cm³/
60 cm³

Filtr powietrza

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- maksymalne ciśnienie 9 barów/135 psi;
- w zestawie z reduktorem i naolejaczem;
- pojemność zbiorników: filtr 90 cm³ oraz naolejacz 60 cm³.

HÖGERT				
HT4R875	5902801207266	1/4"	5 szt.	10 szt.

9 BAR/
135 PSI

1/4"

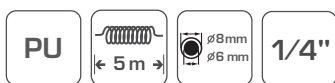


Mininaolejacz

Charakterystyka:

- rozmiar 1/4";
- maksymalne ciśnienie 9 barów/135 psi.

HÖGERT				
HT4R876	5902801207273	1/4"	25 szt.	50 szt.

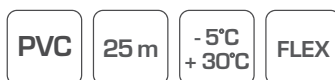


Przewód ciśnieniowy

Charakterystyka:

- wykonany z poliuretanu (PU);
- wysoce elastyczny, wzmocniony, o wysokiej wytrzymałości;
- dostępny w długościach 5, 9, 10 i 15 m;
- średnica wewnętrzna: 6 mm (HT4R890, HT4R891, HT4R892), 8 mm (HT4R894);
- średnica zewnętrzna: 8 mm (HT4R890, HT4R891, HT4R892), 12 mm (HT4R894);
- uzbrojony w złącza 1/4";
- spiralny.

HÖGERT	Barcode	Length and Dimensions	Box Qty	Pallet Qty
HT4R890	5902801026690	5 m, 6 x 8 mm	1 szt.	50 szt.
HT4R891	5902801026706	10 m, 6 x 8 mm	1 szt.	25 szt.
HT4R892	5902801026713	15 m, 6 x 8 mm	1 szt.	25 szt.
HT4R894	5902801026720	9 m, 8 x 12 mm	1 szt.	25 szt.



Przewód ciśnieniowy

Charakterystyka:

- wykonany z tworzywa sztucznego PVC;
- wysoce elastyczny, wzmocniony, o wysokiej wytrzymałości;
- długość 25 m;
- grubość ścianki: 2,5 mm (HT4R897, HT4R898), 3,0 mm (HT4R899);
- średnica wewnętrzna: 8 mm (HT4R897), 10 mm (HT4R898), 12 mm (HT4R899);
- maksymalne ciśnienie: 19/58 bar (HT4R897), 17/54 bar (HT4R898), 20/55 bar (HT4R899);
- temperatura użytkowania od -5°C do +30°C;
- spiralny.

HÖGERT	Barcode	Length and Dimensions
HT4R897	5902801234958	25 m, 8 x 2,5 mm
HT4R898	5902801234965	25 m, 10 x 2,5 mm
HT4R899	5902801234972	25 m, 12,5 x 3 mm



Latarka inspekcyjna

Charakterystyka:

- oświetlenie główne COB LED 3 W zapewniające dobre doświetlenie miejsca pracy oraz zasięg 18 m;
- oświetlenie dodatkowe, czołowe 3 LED o zasięgu 16 m;
- zasilanie: 3 baterie AAA 1,5 V, w sprzedaży bez baterii;
- wykonana z wysokogatunkowego, antypoślizgowego tworzywa ABS;
- profilowana obudowa w połączeniu z kompaktowym rozmiarem zapewnia pełną ergonomię produktu;
- posiada magnes i zaczep umożliwiające praktyczne podwieszanie latarki;
- ekspozycyjne opakowanie zbiorcze.

HÖGERT				
HT1E402	5902801027697	124 x 60 mm	12 szt.	96 szt.



Latarka inspekcyjna

Charakterystyka:

- oświetlenie główne COB LED 3 W zapewniające dobre doświetlenie miejsca pracy o sile 160 lm, 2 funkcje świecenia;
- oświetlenie dodatkowe, czołowe LED 3 W o sile 150 lm, 3 funkcje świecenia;
- zasilanie: akumulator 3,7 V, 1200 mAh;
- ładowanie poprzez USB;
- wskaźnik naładowania baterii;
- szacunkowy czas świecenia 2,5 godz.;
- zaczep z możliwością obrotu o 120°;
- 2 magnesy umożliwiające zastosowanie latarki w trudno dostępnych miejscach: jeden w zaczepie i jeden w podstawie;
- wykonana z wysokogatunkowego, antypoślizgowego tworzywa ABS;
- profilowana obudowa.

HÖGERT				
HT1E406	5902801027710	200 x 40 x 25 mm	50 szt.	100 szt.



Oprawa przenośna

Charakterystyka:

- oświetlenie LED 5 W zapewniające dobre doświetlenie miejsca pracy oraz zasięg do 20 m;
- zasilanie AC 100-250 V, 50-60 Hz;
- wykonana z wysokiej jakości tworzywa ABS;
- wysoki stopień ochrony przed wilgocią IP54;
- długość przewodu 5 m;
- typ przewodu H05RN-F 2 x 1,00 mm²;
- PF>0,5, brak efektu migotania;
- strumień świetlny 350 lm;
- barwa światła 6500 K (zimny biały);
- klasa energetyczna od A++ do A;
- wytrzymałość do 40 000 godzin świecenia;
- wygodny uchwyt do praktycznego podwieszenia oprawy;
- waga 550 g.

HÖGERT				
HT1E410	5902801223099	500 x 90 x 50 mm	1 szt.	40 szt.

latarki



LED technology	inside	A++ A	6 W	6400 K	AC 100-250V / 50-60 Hz	450 LUMEN	IP 54
H05RN-F 2x1,00 mm ²	PF > 0.5	40 000h	ON OFF x20 000	5 m		650 g	CE

Oprawa przenośna

Charakterystyka:

- oświetlenie LED 6 W zapewniające dobre doświetlenie miejsca pracy oraz zasięg do 25 m;
- zasilanie AC 100-250 V, 50-60 Hz;
- wykonana z wysokiej jakości tworzywa ABS;
- wysoki stopień ochrony przed wilgocią IP54;
- długość przewodu 5 m;
- typ przewodu H05RN-F 2 x 1,00 mm²;
- PF > 0,5, brak efektu migotania;
- strumień świetlny 450 lm;
- barwa światła 6500 K (zimny biały);
- klasa energetyczna od A++ do A;
- wytrzymałość do 40 000 godzin świecenia;
- włącznik na oprawie;
- zastosowanie wewnątrz pomieszczeń;
- wygodny uchwyt do praktycznego podwieszenia oprawy;
- waga 650 g.

HÖGERT				
HT1E412	5902801222887	420 x 130 x 50 mm	1 szt.	20 szt.



LED technology	160 lm	IP 20	LED 3 W	ABS	6400 K	
10 m	AAA 1,5V x3	AAA NOT INCLUDED	ERC	CE		

Latarka czołowa

Charakterystyka:

- zasilanie 3 x AAA 1,5 V, w sprzedaży bez baterii;
- oświetlenie LED 3 W zapewniające dobre doświetlenie miejsca pracy oraz zasięg do 10 m;
- wykonana z wysokiej jakości tworzywa ABS;
- ochrona przed wilgocią IP20;
- strumień świetlny 160 lm;
- barwa światła 6400 K (zimny biały);
- 3 tryby pracy: 100% / 50% / SOS;
- klasa energetyczna LED (od A++ do A);
- wytrzymałość do 40 000 godzin świecenia (dla diody LED);
- elastyczny gumowy pasek zapewniający komfort użytkowania i regulację rozmiaru.

HÖGERT			
HT1E420	5902801260261	12 szt.	48 szt.



LED technology	250 lm	IP 20	5 W	AI	6400 K	
200 m	AA / 14500 3.7V x1	AAA NOT INCLUDED	S.O.S. ZOOM	ERC	CE	

Latarka kieszonkowa

Charakterystyka:

- zasilanie 1 x AA / 1 x 14500 3,7 V, w sprzedaży bez baterii;
- oświetlenie LED 5 W zapewniające dobre doświetlenie oraz zasięg do 200 m;
- alumiowy korpus;
- ochrona przed wilgocią IP20;
- strumień świetlny 250 lm;
- barwa światła 6400 K (zimny biały);
- funkcja SOS i ZOOM;
- klasa energetyczna LED (od A++ do A);
- wytrzymałość do 40 000 godzin świecenia (dla diody LED).

HÖGERT			
HT1E424	5902801260094	20 szt.	80 szt.



Lusterko inspekcyjne okrągłe

Charakterystyka:

- średnica lusterka 52 mm;
- lusterko na przegubie teleskopowym z obracaną głowicą umożliwiającą ustawienie kąta lusterka i oglądanie elementów w trudno dostępnych miejscach;
- teleskopowy przegub z regulacją długości od 245 mm do 715 mm;
- lekkie i poręczne;
- ergonomiczna rękojeść z dwukomponentowego tworzywa zapewnia stabilny, wygodny chwyt.

HÖGERT				
HT4R502	5902801026935	Ø 52 mm ↔ 715 mm	12 szt.	72 szt.



Lusterko inspekcyjne prostokątne

Charakterystyka:

- wymiar lusterka 50 x 80 mm;
- lusterko na przegubie teleskopowym z obracaną głowicą umożliwiającą ustawienie kąta lusterka i oglądanie elementów w trudno dostępnych miejscach;
- teleskopowy przegub z regulacją długości od 300 mm do 880 mm;
- zaopatrzone w oświetlenie LED z regulowanym kątem świecenia;
- lekkie i poręczne;
- ergonomiczna rękojeść z dwukomponentowego tworzywa zapewnia stabilny, wygodny chwyt.

HÖGERT				
HT4R504	5902801028502	300-880 mm	12 szt.	72 szt.



Uchwyt magnetyczny teleskopowy

Charakterystyka:

- silny magnes zapewniający pewną przyczepność;
- siła magnesu 2,7 kg;
- teleskopowy wysięgnik z regulacją od 135 mm do 640 mm;
- trwała, stalowa, kompaktowa konstrukcja;
- przeznaczony do podnoszenia elementów metalowych z trudno dostępnych miejsc;
- ekspozycyjne opakowanie zbiorcze.

HÖGERT				
HT4R506	5902801026942	135-640 mm	12 szt.	72 szt.

uchwyty magnetyczne



Uchwyt magnetyczny

Charakterystyka:

- silny magnes zapewniający pewną przyczepność;
- siła magnesu 3,6 kg;
- oświetlenie LED wmontowane w końcówkę magnetyczną;
- teleskopowy wysięgnik z regulacją od 195 mm do 810 mm;
- trwała, stalowa, kompaktowa konstrukcja;
- przeznaczony do podnoszenia elementów metalowych z trudno dostępnych miejsc;
- ergonomiczna rękojeść z dwukomponentowego tworzywa zapewnia stabilny, wygodny chwyt.

HÖGERT				
HT4R508	5902801028519	195-810 mm	12 szt.	72 szt.



Uchwyt magnetyczny

Charakterystyka:

- trwała, stalowa, elastyczna konstrukcja pozwala dotrzeć w najtrudniej dostępne miejsca;
- długie ramię 510 mm;
- siła magnesu 1,0 kg;
- przeznaczony do podnoszenia elementów metalowych z trudno dostępnych miejsc;
- ergonomiczna rękojeść.

HÖGERT				
HT4R509	5902801028526	510 mm	12 szt.	120 szt.



Uchwyt magnetyczny

Charakterystyka:

- magnes zapewniający pewną przyczepność zintegrowany z czteroramiennym chwytakiem pozwalającym podnosić ciężkie przedmioty;
- możliwość podnoszenia przedmiotów niemetalowych;
- trwała, stalowa, elastyczna konstrukcja pozwala dotrzeć w najtrudniej dostępne miejsca;
- oświetlenie LED wmontowane w końcówkę magnetyczną;
- długie ramię 620 mm;
- ergonomiczna rękojeść umożliwia obsługę oświetlenia LED i chwytaka jedną ręką.

HÖGERT				
HT4R510	5902801028533	610 mm	12 szt.	72 szt.



Miska magnetyczna

Charakterystyka:

- wykonana ze stali nierdzewnej;
- wyposażona w silny magnes;
- średnica 150 mm, głębokość 25 mm;
- podstawa z gumową nakładką chroni przed zarysowaniem;
- stabilna, umożliwia utrzymanie porządku na stanowisku pracy.

HÖGERT				
HT4R512	5902801011191	Ø 150 mm \times 25 mm	1 szt.	36 szt.



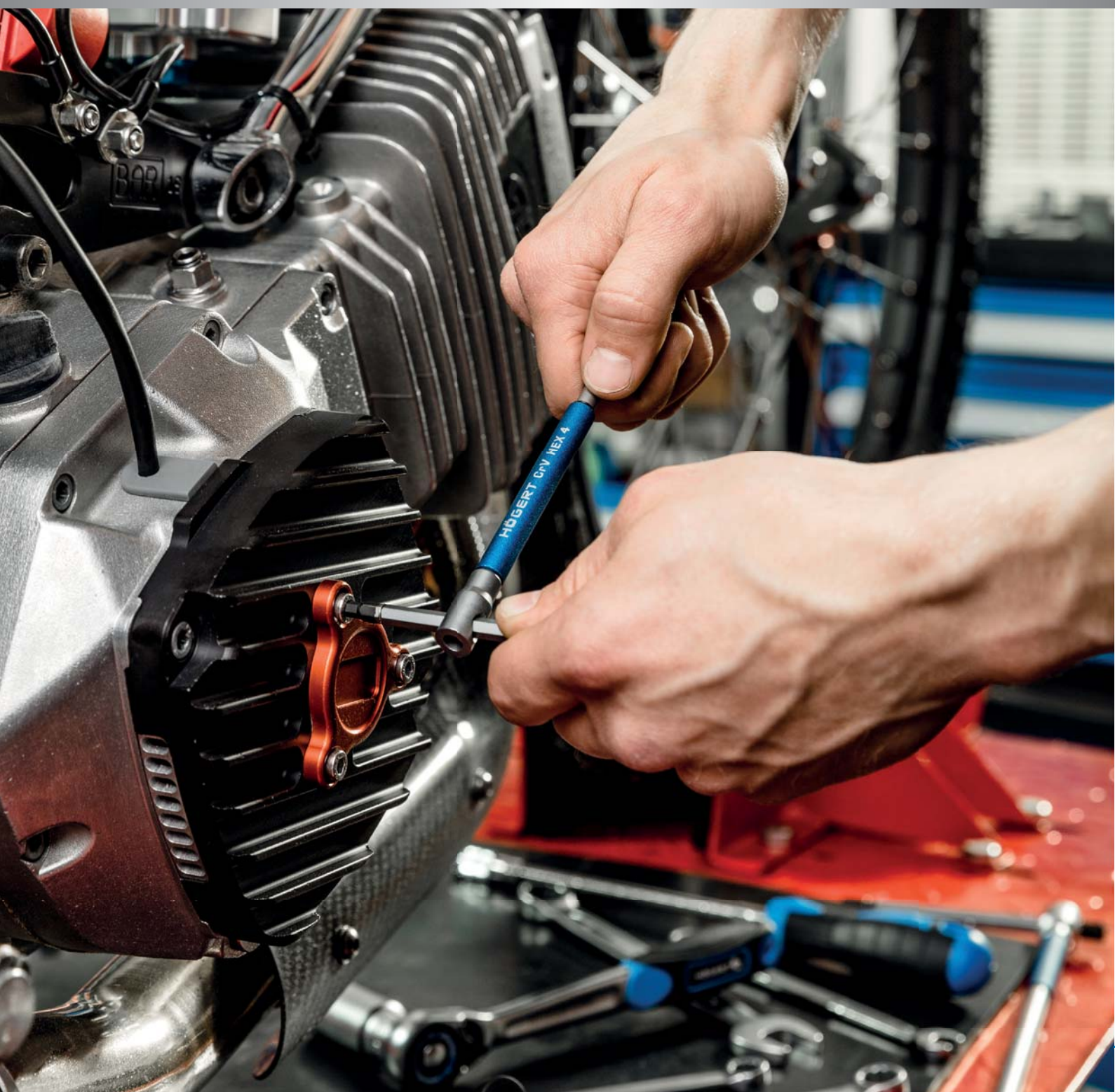
Listwa magnetyczna

Charakterystyka:

- stalowa;
- profil wypełniony silnym magnesem;
- długość 460 mm;
- utrzymuje ciężar do 13 kg;
- umożliwia utrzymanie porządku na stanowisku pracy;
- przeznaczona do montażu na ścianie z możliwością łączenia kilku listew.

HÖGERT				
HT4R520	5902801011207	460 mm	4 szt.	16 szt.

HÖGERT 
technik



NARZĘDZIA MOTORYZACYJNE

PODNOŚNIKI / PODSTAWKA SAMOCHODOWA / ŚCIĄGACZE / ROZPINACZ PRZEGUBÓW / KLUCZ DO FILTRA OLEJU / KLUCZ DO KÓŁ / ŁYZKA DO OPON **154-160**

Podnośnik hydrauliczny, niskoprofilowy
 Podnośnik hydrauliczny, niskoprofilowy
 Podnośnik słupkowy jednosegmentowy
 Podstawa samochodowa
 Ściągacz dwuramienny
 Ściągacz trzyramienny
 Ściągacz dwuramienny, belkowy
 Ściągacz do przegubów
 Ściągacz do przegubów
 Ściągacz do przegubów
 Ściągacz do przegubów
 Rozpinacz przegubów
 Ściągacz do sprężyn
 Ściągacz do sprężyn
 Ściągacz do sprężyn
 Ściągacz do piast
 Klucz do filtra oleju
 Klucz do filtra oleju uniwersalny
 Klucz do kół
 Klucz do kół składany
 Łyżka do opon

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY / KLUCZE DO ŚWIEC ŻAROWYCH / KLUCZ DO DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH / KLUCZ DO SONDY LAMBDA / KLUCZ DO POMPY WODNEJ VAG **160-163**

Klucz dynamometryczny do zaworków gumowych i metalowych
 Klucze do świateł żarowych
 Klucze do spustu oleju 3/8"
 Klucz do drążków kierowniczych
 Klucz do sondy Lambda
 Klucz do sondy Lambda
 Klucze do sondy Lambda
 Zestaw kluczy nasadowych do sondy Lambda i wtryskiwaczy
 Klucz do pompy wodnej VAG
 Klucz do pompy wodnej VAG

SZCZYPCE / BLOKADY ROZRZĄDU / POMPKA PODCIŚNIENIOWA DO UKŁADU HAMULCOWEGO / ZESTAW DO WYMIANY SZCZEK HAMULCOWYCH / SEPARATOR DO HAMULCÓW TARCZOWYCH **164-169**

Szczypce do stalowych opasek
 Szczypce do przewodów paliwowych
 Szczypce do zdejmowania przewodów
 Szczypce do przewodów zapłonowych
 Szczypce do opasek i zacisków, proste
 Szczypce do opasek i zacisków, odgięte
 Szczypce z linką do opasek
 Szczypce do opasek typu CLIC i CLIC-R
 Szczypce do wyważania kół
 Blokada kół rozrzędu VAG
 Blokada rozrzędu VAG, TDI 1,9, 2,0

Blokady rozrzędu
 Uniwersalna blokada wałków rozrzędu
 Pompka podciśnieniowa do układu hamulcowego
 Zestaw do wymiany szczęk hamulcowych
 Separator do hamulców tarczowych

UNIWERSALNY KLUCZ DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH / ZESTAW SEPARATORÓW DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH / ŚCIĄGACZE DO TAPICERKI / DŁUTA SKROBAKI / WYKRĘTAKI **169-172**

Uniwersalny klucz do zacisków hamulcowych
 Zestaw separatorów do zacisków hamulcowych
 Ściągacze do tapicerki
 Ściągacze do tapicerki
 Dłuta skrobaki
 Wykrętaki do zerwanych śrub z wiertłami
 Wykrętaki do śrub
 Wykrętaki do szpilek
 Wykrętaki do szpilek
 Wykrętaki do śrub

MIERNIKI CIŚNIENIA SPRĘŻANIA / ZESTAW DO ALTERNATORÓW ZE SPRĘGŁEM / KĄTOMIERZ DO DOKRĘCANIA ŚRUB / ŚCIĄGACZ DO USZCZELEK / ZACISKACZ DO PIERŚCIENI **172-174**

Miernik ciśnienia sprężania w silnikach Diesla
 Miernik ciśnienia sprężania
 Zestaw do alternatorów ze sprzęgłem
 Kątomierz do dokręcania śrub
 Ściągacz do uszczelek
 Zaciskacz do pierścieni

ZACISKI PRZEWODÓW / SMAROWNICE / KOŃCÓWKA 4-SZCZĘKOWA / WĘŻYK DO SMAROWNICY / OLEJARKI / ODCIĄGARKA **174-177**

Zaciski przewodów
 Smarownica
 Smarownica
 Końcówka 4-szczękowa
 Wężyk do smarownicy
 Olejarka z tworzywa sztucznego
 Olejarka metalowa
 Odciągarka
 Odciągarka



znak jakości przyznany
przez TÜV Rheinland

profil dostosowany do podnoszenia aut
z niskim zawieszeniem, pozwala na pracę
w zakresie 89-359 mm

tłok i zębatka fabrycznie
zalne olejem hydraulicznym
– podnośnik gotowy do użytku



Podnośnik hydrauliczny, niskoprofilowy

str. 154



mobilny, wyposażony w 2 koła
skrzętne i 2 stałe

konstrukcja wykonana z walcowanej
blachy stalowej, dodatkowo wzmocniona
wspornikami, przekłada się na wysoką
wytrzymałość

podnośniki



2 TONS

min 89 mm

max 359 mm

Podnośnik hydrauliczny, niskoprofilowy

Charakterystyka:

- rekomendowany do obsługi pojazdów mechanicznych;
- konstrukcja z walcowanej blachy stalowej;
- niski profil;
- pozwala na pracę w zakresie 89-359 mm;
- mobilny, wyposażony w 2 koła skrętne i 2 stałe;
- może być wykorzystywany w warsztatach i serwisach samochodowych, w firmach transportowych.

HÖGERT				
HT8G004	5902801264016	2T	1 szt.	1 szt.



LOW PROFILE

2,5 TONS

min 85 mm

max 455 mm

Podnośnik hydrauliczny, niskoprofilowy

Charakterystyka:

- rekomendowany do obsługi pojazdów mechanicznych;
- konstrukcja z walcowanej blachy stalowej;
- niski profil;
- pozwala na pracę w zakresie 85-455 mm;
- mobilny, wyposażony w 2 koła skrętne i 2 stałe;
- może być wykorzystywany w warsztatach i serwisach samochodowych, w firmach transportowych.

HÖGERT				
HT8G006	5902801265020	2,5T	1 szt.	1 szt.



5 TONS

min 210 mm

max 405 mm

Podnośnik słupkowy jednosegmentowy

Charakterystyka:

- rekomendowany do obsługi pojazdów mechanicznych;
- solidna stabilna konstrukcja;
- małe gabaryty;
- pozwala na pracę w zakresie:
HT8G022 – 210-405 mm
HT8G024 – 225-450 mm.

HÖGERT				
HT8G022	5902801272219	5T	1 szt.	4 szt.
HT8G024	5902801273858	8T	1 szt.	4 szt.



min
278 mm

max
423 mm

x2

Podstawka samochodowa

Charakterystyka:

- podstawowe wyposażenie warsztatów i garaży;
- zabezpiecza pojazd przed opuszczeniem;
- z blokadą dźwigniową;
- maksymalny udźwig:
 - HT8G052 – 2T
 - HT8G053 – 3T
 - HT8G056 – 5T;
- zakres:
 - HT8G052 – 278-423 mm
 - HT8G053 – 288-428 mm
 - HT8G056 – 395-613 mm.

HÖGERT	Barcode	Icon	Icon	Icon
HT8G052	5902801274275	2T	1 szt.	1 szt.
HT8G053	5902801274299	3T	1 szt.	1 szt.
HT8G056	5902801274848	6T	1 szt.	1 szt.



CrV

Ściągacz dwuramienny

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztatów i serwisów;
- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwany;
- maksymalna szerokość:
 - HT8G200 – 75 mm
 - HT8G201 – 100 mm
 - HT8G202 – 150 mm
 - HT8G203 – 200 mm;
- maksymalna głębokość:
 - HT8G200 – 60 mm
 - HT8G201 – 70 mm
 - HT8G202 – 120 mm
 - HT8G203 – 175 mm;
- gwint trapezowy.

HÖGERT	Barcode	Icon	Icon	Icon
HT8G200	5902801270949	3"/75 mm	1 szt.	40 szt.
HT8G201	5902801271021	4"/100 mm	1 szt.	20 szt.
HT8G202	5902801271038	6"/150 mm	1 szt.	10 szt.
HT8G203	5902801271045	8"/200 mm	1 szt.	5 szt.



CrV

Ściągacz trzyramienny

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztatów i serwisów;
- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwany;
- maksymalna szerokość:
 - HT8G205 – 75 mm
 - HT8G206 – 100 mm
 - HT8G207 – 150 mm
 - HT8G208 – 200 mm;
- maksymalna głębokość:
 - HT8G205 – 60 mm
 - HT8G206 – 70 mm
 - HT8G207 – 120 mm
 - HT8G208 – 175 mm;
- gwint trapezowy.

HÖGERT	Barcode	Icon	Icon	Icon
HT8G205	5902801299032	3"/75 mm	1 szt.	40 szt.
HT8G206	5902801271908	4"/100 mm	1 szt.	20 szt.
HT8G207	5902801270918	6"/150 mm	1 szt.	6 szt.
HT8G208	5902801270932	8"/200 mm	1 szt.	4 szt.



CrV

Ściągacz dwuramienny, belkowy

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztów i serwisów;
- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwany;
- maksymalna szerokość:
 - HT8G210 – 80 mm
 - HT8G211 – 120 mm
 - HT8G212 – 150 mm
 - HT8G213 – 200 mm;
- maksymalna głębokość:
 - HT8G210 – 100 mm
 - HT8G211 – 100 mm
 - HT8G212 – 150 mm
 - HT8G213 – 150 mm;
- gwint trapezowy.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Unit	Box
HT8G210	5902801271052	80 x 100 mm	1 szt.	28 szt.
HT8G211	5902801271632	120 x 100 mm	1 szt.	28 szt.
HT8G212	5902801271656	150 x 150 mm	1 szt.	9 szt.
HT8G213	5902801271663	200 x 150 mm	1 szt.	9 szt.



Ściągacz do przegubów

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztatów i serwisów;
- odkuwany;
- maksymalna szerokość:
 - HT8G225 – 27 mm
 - HT8G226 – 33 mm;
- maksymalna głębokość:
 - HT8G225 – 45 mm
 - HT8G226 – 64 mm;
- gwint trapezowy.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Unit	Box
HT8G225	5902801271724	27 x 45 mm	1 szt.	20 szt.
HT8G226	5902801271687	33 x 64 mm	1 szt.	20 szt.



Ściągacz do przegubów

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztów i serwisów;
- do rozpinania przegubów;
- odkuwany;
- maksymalna szerokość 19 mm;
- maksymalna głębokość 45 mm;
- gwint trapezowy.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Unit	Box
HT8G230	5902801271717	45 x 19 mm	1 szt.	50 szt.



Ściągacz do przegubów

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztatów i serwisów;
- do rozpinania przegubów;
- odkuwany;
- maksymalna średnica:
HT8G231 – 20 mm
HT8G232 – 17 mm;
- maksymalna głębokość:
HT8G231 – 62 mm
HT8G232 – 58 mm;
- gwint trapezowy.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Carton
HT8G231	5902801271809	20 x 62 mm	1 szt.	20 szt.
HT8G232	5902801271830	17 x 58 mm	1 szt.	20 szt.



Rozpinacz przegubów

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztatów i serwisów;
- do rozpinania przegubów;
- odkuwany;
- maksymalna średnica:
HT8G240 – 22 mm
HT8G241 – 27 mm
HT8G242 – 18 mm;
- długość całkowita:
HT8G240 – 300 mm
HT8G241 – 300 mm
HT8G242 – 400 mm.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Carton
HT8G240	5902801271885	22 x 300 mm	1 szt.	20 szt.
HT8G241	5902801271861	27 x 300 mm	1 szt.	20 szt.
HT8G242	5902801271892	18 x 400 mm	1 szt.	20 szt.



Ściągacz do sprężyn

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztatów i serwisów;
- do demontażu sprężyn zawieszenia;
- podwójne i wyprofilowane uchwyty;
- odkuwany;
- śruba z gwintem trapezowym;
- rozmiar śruby napędowej 21 mm;
- możliwość użycia pokręteł 1/2";
- zakres pracy 355 mm.

x2
1/2"
21mm

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Carton
HT8G245	5902801271786	355 mm	1 szt.	10 szt.

Ściągacze



x3
24mm



Ściągacz do sprężyn

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztatów i serwisów;
- do demontażu sprężyn zawieszenia;
- wyprofilowane uchwyty;
- odkuwany;
- śruba z gwintem trapezowym;
- rozmiar śruby napędowej 24 mm;
- zakres pracy 305 mm.

HÖGERT				
HT8G246	5902801271779	305 mm	1 szt.	8 szt.



x2
24mm



Ściągacz do sprężyn

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztatów i serwisów;
- do demontażu sprężyn zawieszenia;
- wyprofilowane uchwyty;
- odkuwany;
- śruba z gwintem trapezowym;
- rozmiar śruby napędowej 24 mm;
- zakres pracy 305 mm.

HÖGERT				
HT8G247	5902801271793	305 mm	1 szt.	20 szt.



x13
DROP FORGED

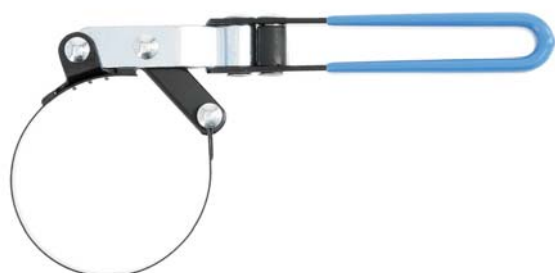


Ściągacz do piast

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztatów i serwisów;
- do demontażu piast;
- odkuwany;
- w komplecie 3 długości śrub wspomagających pracę: 95, 75 i 45 mm;
- główna śruba rozpierająca hartowana, z gwintem trapezowym o długości 127 mm.

HÖGERT				
HT8G250	5902801271847	13 cz.	1 szt.	10 szt.



STEEL



Klucz do filtra oleju

Charakterystyka:

- klucz taśmowy do filtrów oleju;
- taśma ze stali sprężynowej;
- taśma posiada wypustki, które ograniczają ślizganie się klucza na zanieczyszczonym filtrze;
- cienka taśma pozwala na odkręcenie filtra w miejscach o ograniczonym dostępie;
- uchwyt pokryty olejo- i benzynoodpornym tworzywem;
- automatyczny dobór średnicy w zakresie pracy klucza.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT8G301	5902801288265	60-73 mm	12 szt.	48 szt.
HT8G302	5902801288319	73-85 mm	12 szt.	48 szt.
HT8G303	5902801288326	85-95 mm	12 szt.	48 szt.
HT8G304	5902801288333	95-111 mm	12 szt.	48 szt.



STEEL



Klucz do filtra oleju uniwersalny

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztatów i serwisów;
- wykonany z wysokiej jakości stali, z trzema ruchomymi ramionami;
- kwadrat 3/8";
- adapter na 1/2";
- klucz płaski 21 mm;
- automatyczny dobór średnicy w zakresie pracy klucza.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT8G305	5902801288531	65-120 mm	1 szt.	40 szt.



1/2"

STEEL

Klucz do kół

Charakterystyka:

- przeznaczony do samochodów osobowych;
- 3 ramiona z nasadkami: 17, 19 i 21 mm;
- trzcień 1/2";
- połączenie ramion wzmocnione stalową nitowaną blachą;
- prosty w użyciu.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT8G310	5902801216237	17 x 19 x 21 mm x 1/2"	1 szt.	20 szt.



1/2" CrV

Klucz do kół składany

Charakterystyka:

- przeznaczony do samochodów osobowych;
- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- długość ramion z nasadkami 450 mm;
- 3 ramiona z nasadkami 17, 19 i 21 mm;
- trzebień 1/2";
- po naciśnięciu przycisku na środku klucza można go złożyć lub wysunąć ramiona do potrzebnej długości, w celu wywarcia siły niezbędnej do odkręcenia nakrętek;
- materiałowe etui do przechowywania;
- prosty w użyciu.

HÖGERT				
HT8G311	5902801216244	17 x 19 x 21 mm x 1/2"	1 szt.	10 szt.



CrV



Łyżka do opon

Charakterystyka:

- do montażu ogumienia na obręczy;
- wykonana z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwana matrycowo;
- profilowany kształt;
- odporna na odkształcenia;
- chromowa powłoka chroniąca przed korozją.

HÖGERT				
HT8G315	5902801216268	400 mm	25 szt.	50 szt.
HT8G316	5902801216275	500 mm	25 szt.	50 szt.



RUBBER STEEL ERGO



Klucz dynamometryczny do zaworów gumowych i metalowych

Charakterystyka:

- do zaworów serwisowych w chłodnictwie i klimatyzacji;
- do zaworów opon i dętek typu Schredera;
- dwie końcówki: 0,25 Nm, 0,45 Nm;
- wygodna rękojeść o ergonomicznym kształcie zapewnia pewny i mocny chwyt..

HÖGERT				
HT8G317	5902801288685	0,25 Nm/0,45 Nm	1 szt.	250 szt.



CrV

3/8"

x6



Klucze do światek żarowych

Charakterystyka:

- zestaw kluczy do wykręcania światek żarowych w silnikach wysokoprężnych, przeznaczony do użytku profesjonalnego w serwisie motoryzacyjnym;
- przegubowa konstrukcja klucza umożliwia wykręcanie światek głęboko osadzonych oraz z utrudnionym dostępem;
- długie nasadki z przegubem – 160 mm;
- wkładki gumowe wewnątrz, które ułatwiają wyciągnięcie świecy z głowicy po jej wykręceniu;
- wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wyjście na kwadrat 3/8" i klucz płaski 17 mm.

HÖGERT				
HT8G320	5902801288579	3/8"; 8, 9, 10, 12, 14, 16 mm	1 szt.	5 szt.



CrV

3/8"

x18



Klucze do spustu oleju 3/8"

Charakterystyka:

- praktyczny zestaw kluczy do korków spustowych w miskach olejowych samochodów osobowych i dostawczych;
- wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- klucze do korków oleju wyposażone w wymienne pokrętko umożliwiające przeniesienie dużych momentów obrotowych podczas odkręcania;
- zapakowane w pudełko z tworzywa sztucznego ułatwiające transport i przechowywanie.

Zestaw zawiera:

Nasadki typu kwadrat – 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm
 Nasadki typu kwadrat – 5/16", 3/8"
 Nasadki sześciokątne (Hex) – 8, 9, 10, 12, 14, 17 mm
 Nasadka trójkątna – 10 mm
 Nasadka typu kwadrat żeńska – 10 mm
 Pokrętko 3/8", 165 mm

HÖGERT				
HT8G321	5902801288623	3/8"	1 szt.	10 szt.



STEEL



Klucz do drążków kierowniczych

Charakterystyka:

- przeznaczony dla warsztów i serwisów;
- do szybkiego montażu i demontażu drążka kierowniczego;
- wyjście na kwadrat 1/2";
- szeroki zakres obstugiwanych rozmiarów od 35 mm do 42 mm.

HÖGERT				
HT8G322	5902801216060	35-42 mm	1 szt.	24 szt.



CrMo 1/2"

Klucz do sondy Lambda

Charakterystyka:

- specjalny klucz do sondy Lambda;
- sześciokątny;
- kwadrat 1/2";
- długość 50 mm;
- do pojazdów marek: VW, BMW, Audi, Ford, Skoda, SEAT.

HÖGERT				
HT8G323	5902801216091	22 mm	15 szt.	60 szt.



CrV 3/8"

Klucz do sondy Lambda

Charakterystyka:

- klucz do sondy Lambda;
- specjalny kształt umożliwia dotarcie do czujnika w trudno dostępnym miejscu;
- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- kwadrat 3/8" lub klucz płaski 27 mm;
- długość 80 mm;
- szczelina 8 mm.

HÖGERT				
HT8G324	5902801216107	22 mm	1 szt.	50 szt.



CrV CrMo 1/2" 3/8" x3

Klucze do sondy Lambda

Charakterystyka:

- zestaw trzech kluczy do sondy Lambda;
- zróżnicowana budowa pozwala dobrać optymalny klucz;
- klucz chromowany wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- klucze udarowe wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- zapakowane w pudełko z tworzywa sztucznego ułatwiające transport i przechowywanie.

HÖGERT				
HT8G325	5902801216121	1/2", 3/8", 22 mm	1 szt.	20 szt.



Zestaw kluczy nasadowych do sondy Lambda i wtryskiwaczy

Charakterystyka:

- 22 mm: 6-kątna, 3/8", głębokość 30 mm, szerokość 80 mm;
- 22 mm: 6-kątna, 1/2", głębokość 50 mm, szerokość 60 mm;
- 22 mm: 6-kątna, 3/8" lub klucz płaski 27 mm, głębokość 90 mm;
- 22 mm: 6-kątna, 3/8" lub klucz płaski 27 mm, głębokość 80 mm;
- 27 mm: 12-kątna, 1/2", głębokość 80 mm;
- 27 mm: 6-kątna, 3/8" lub klucz płaski 30 mm, głębokość 75 mm;
- 29 mm: 6-kątna, 1/2", głębokość 90 mm;
- klucze wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej lub chromowo-molibdenowej;
- zapakowane w pudełko z tworzywa sztucznego ułatwiające transport i przechowywanie.

CrV CrMo 1/2" 3/8" x7



HÖGERT				
HT8G326	5902801216145	3/8", 1/2" 22 / 27 / 29 mm	1 szt.	10 szt.



Klucz do pompy wodnej VAG

Charakterystyka:

- do montażu pompy wodnej w wersji bez klimatyzacji;
- średnica wewnętrzna 32,5 mm;
- do pojazdów VW i Audi.

HÖGERT				
HT8G328	5902801288586	245 mm / 32,5 mm	6 szt.	36 szt.



Klucz do pompy wodnej VAG

Charakterystyka:

- do montażu pompy wodnej w wersji z klimatyzacją;
- średnica wewnętrzna 30,5 mm;
- do pojazdów VW i Audi.

HÖGERT				
HT8G329	5902801288593	295 mm / 30,5 mm	6 szt.	36 szt.

szcypce



CrV

Szcypce do stalowych opasek

Charakterystyka:

- szcypce do demontażu opasek stalowych zabezpieczających gumowe osłony osi pojazdów;
- możliwość zastosowania przedłużek lub kluczy dynamometrycznych 1/2" w celu zwiększenia i uzyskania odpowiedniej siły zacisku Nm.

HÖGERT				
HT8G340	5902801215513	245 mm	6 szt.	36 szt.



Al

Szcypce do przewodów paliwowych

Charakterystyka:

- do montażu złączek paliwowych.

HÖGERT				
HT8G341	5902801215520	205 mm	10 szt.	30 szt.



STEEL \varnothing 5-15 mm 5-30 mm

Szcypce do zdejmowania przewodów

Charakterystyka:

- ułatwiają i umożliwiają demontaż przewodów podciśnieniowych, paliwowych itp.
- zakres średnic 5-15 mm;
- zakres pracy 5-30 mm.

HÖGERT				
HT8G342	5902801215537	200 mm	10 szt.	50 szt.



STEEL



Szcypce do przewodów zapłonowych

Charakterystyka:

- do montażu i demontażu przewodów i świec zapłonowych;
- izolowane;
- stosowane również do montażu halogenów.

HOEGERT				
HT8G343	5902801288630	255 mm	10 szt.	40 szt.




Szcypce do opasek i zacisków, proste

Charakterystyka:

- do opasek i zacisków rozprężnych;
- końcówka okrągła 12 mm;
- końcówka okrągła 12 mm z nacięciem 4 mm z blokadą;
- różnorodne końcówki szczypiec (z jednej strony okrągła a z drugiej okrągła z głębokim nacięciem) umożliwiają lepsze uchwycenie i ściskanie opaski.

HOEGERT				
HT8G344	5902801288647	230 mm	6 szt.	30 szt.




Szcypce do opasek i zacisków, odgięte

Charakterystyka:

- do opasek i zacisków rozprężnych;
- końcówka okrągła 12 mm;
- końcówka okrągła 12 mm z nacięciem 4 mm z blokadą;
- szcypce odgięte 45°;
- różnorodne końcówki szczypiec (z jednej strony okrągła a z drugiej okrągła z głębokim nacięciem) umożliwiają lepsze uchwycenie i ściskanie opaski.

HOEGERT				
HT8G345	5902801288654	215 mm	6 szt.	30 szt.

szcypce



CrMo



Szcypce z linką do opasek

Charakterystyka:

- do zdejmowania samozaciskowych opasek w trudno dostępnych miejscach;
- wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- rękojeść pokryta antypoślizgowym tworzywem sztucznym zapewniającym pewny chwyt narzędzia;
- długość linki 690 mm;
- zakres pracy końcówki 18-54 mm;
- z blokadą.

HÖGERT				
HT8G346	5902801288661	210/690 mm	15 szt.	30 szt.



CLIC
CLIC-R



Szcypce do opasek typu CLIC i CLIC-R

Charakterystyka:

- do luzowania i zaciskania opasek zaciskowych wielokrotnego użytku na przewodach gumowych;
- wbudowana sprężyna ułatwia pracę szcypcami.

HÖGERT				
HT8G347	5902801215544	175 mm	10 szt.	50 szt.



STEEL



Szcypce do wyważania kót

Charakterystyka:

- do montażu i demontażu ciężarków kót samochodowych;
- 3 podstawowe funkcje:
 - szcypce do obcinania
 - młotek do zagniatania
 - szcypce do ściągnięcia.

HÖGERT				
HT8G348	5902801215551	240 mm	10 szt.	50 szt.



Blokada rozrządu VAG

Charakterystyka:

- przyrząd do blokowania kół rozrządu w silnikach VAG.

Zastosowanie:

Silniki VAG;
 16V – 1,4, 1,6: FSI – 1,4, 1,6;
 VW – Lupo, Polo, Caddy, Beetle, Golf, Bora (97-10);
 Audi – A2 (00-06);
 Skoda – Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia II, Roomster (99-09).

HT8G360	5902801214578	48 mm	10 szt.	40 szt.



Blokada rozrządu VAG, TDI 1,9, 2,0

Charakterystyka:

- przyrząd do blokowania kół rozrządu w silnikach VAG.

Zastosowanie:

Silniki VAG;
 TDI PD V6 – 1,2, 1,4, 1,9, 2,0;
 TDI Common rail – 1,6, 2,0;
 VW – Lupo, Fox, Polo, Golf, Golf Plus, Jetta, Beetle, Bora, Passat, Scirocco, Sharan, Touran, Tiguan, Transporter (98-11);
 Audi – A2, A3, A4, A5, A6, Q5 (98-11);
 Ford – Galaxy;
 Seat – Ibiza, Altea, Leon, Alhambra, Toledo, Arosa, Cordoba (99-11).

HT8G361	5902801216022	6 cz.	10 szt.	40 szt.



NYLON STEEL x8



Blokady rozrządu

Charakterystyka:

- zestaw blokad kół rozrządu do wielu marek producentów samochodowych (Opel, Rover, VW, Citroen, Ford, Fiat, Peugeot, Isuzu);
- zestaw zapakowany w pudełko z tworzywa sztucznego, ułatwiające transport i przechowywanie.

HT8G362	5902801216039	8 cz.	1 szt.	10 szt.



Uniwersalna blokada wałków rozrzędu

Charakterystyka:

- do blokowania kół rozrzędu w silnikach benzynowych i wysokoprężnych.

HÖGERT				
HT8G363	5902801214585	10-180 mm	5 szt.	20 szt.



1/4 BAR x16

Pompa podciśnieniowa do układu hamulcowego

Charakterystyka:

- metalowa pompa z manometrem, pojemnikiem, przewodem i końcówkami umożliwia regulację i kontrolę:
 - czujników podciśnienia
 - zaworu cyrkulacji spalin EGR
 - regulatorów ciśnienia paliwa
 - układu wspomagania hamulców
 - odpowietrzania układu hamulców;
- max. podciśnienie -1 bar;
- max. ciśnienie +4 bary;
- zestaw zapakowany w pudełko z tworzywa sztucznego ułatwiające transport i przechowywanie.

HÖGERT				
HT8G370	5902801216176	max. 760 mm Hg	5 szt.	10 szt.



FOR DRUM BRAKES x8

Zestaw do wymiany szczęk hamulcowych

Charakterystyka:

- do wymiany szczęk w hamulcach bębnowych;
- szczypce 325 mm;
- specjalistyczne wkrętaki z nacięciami 4 szt.;
- wyprofilowane tyżki 2 szt.;
- zestaw zapakowany w pudełko z tworzywa sztucznego ułatwiające transport i przechowywanie.

HÖGERT			
HT8G371	5902801216206	1 szt.	5 szt.



13-87 mm

Separator do hamulców tarczowych

Charakterystyka:

- przy wymianie klocków hamulcowych do rozszerzania tłoczków w zaciskach;
- zakres 13-87 mm.

HT8G372	5902801288678	13-87 mm	1 szt.	30 szt.



CrV 3/8" 10 mm

Uniwersalny klucz do zacisków hamulcowych

Charakterystyka:

- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- 5 typów zacisków;
- kwadrat 3/8", 10 mm.

HT8G373	5902801216213	10 mm, 3/8"	25 szt.	100 szt.



x18

Zestaw separatorów do zacisków hamulcowych

Charakterystyka:

- do wyciskania tłoczków w cylindrach układu hamulcowego;
- do hamulców tarczowych;
- adaptery dostosowane do wielkości tłoczków hamulcowych w większości europejskich i azjatyckich samochodów osobowych;
- zestaw zapakowany w pudełko z tworzywa sztucznego ułatwiające transport i przechowywanie.

Zestaw zawiera:

Praszkę prawoskrętną
Praszkę lewoskrętną
Belkę do zapierania praski o siodło zacisku hamulcowego
Zestaw krążków do wyciskania tłoczków hamulcowych większości aut dostępnych na rynku (Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Toyota, Vauxhall / Opel, VW, Volvo).

HT8G374	5902801288692	1 szt.	5 szt.

Ściągacze do tapicerki / dłuta skrobaki



NYLON

x5



Ściągacze do tapicerki

Charakterystyka:

- specjalistyczne dźwignie do demontażu elementów tapicerki, spinek i listew samochodowych;
- wykonane z utwardzanego nylonu.

HÖGERT

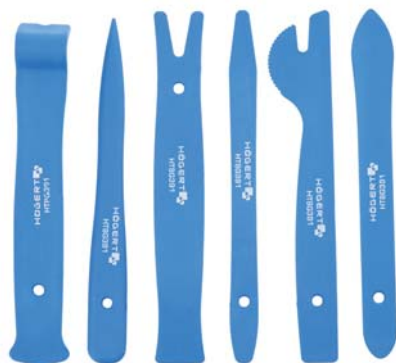


HT8G390

5902801215483

5 szt.

20 szt.



NYLON

x6



Ściągacze do tapicerki

Charakterystyka:

- specjalistyczne dźwignie do demontażu elementów tapicerki, spinek i listew samochodowych;
- wykonane z utwardzanego nylonu.

HÖGERT



HT8G391

5902801215490

6 szt.

24 szt.



NYLON

x4



Dłuta skrobaki

Charakterystyka:

- zestaw dłut skrobaków do usuwania zabrudzeń, starych farb, naklejek;
- do demontażu tapicerki, listew samochodowych;
- umożliwiają podważanie, odginanie bez uszkodzenia podłoża;
- szerokości – 19, 22, 25, 38 mm.

HÖGERT



HT8G392

5902801215506

265 mm

6 szt.

24 szt.



M3-M24 HSS x12

Wykrętaki do zerwanych śrub z wiertłami

Charakterystyka:

- do usuwania zerwanych i uszkodzonych śrub;
- wykonane ze stali stopowej HSS.

Zestaw zawiera:

6 wiertł: 2, 3, 4, 5, 7, 10 mm
6 wykrętek: M3-M6, M6-M8, M8-M10, M11-M14, M14-M18, M18-M24

HOEGERT				
HT8G400	5902801288609	M3-M24	1 szt.	36 szt.



CrMo HRC 52-55 x10



Wykrętaki do śrub

Charakterystyka:

- do wykręcania uszkodzonych śrub i nakrętek;
- wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- 9 wykrętek nasadowych 10-19 mm;
- wybijak.

HOEGERT				
HT8G401	5902801214615	3/8", 10-19 mm	1 szt.	20 szt.



CrV HRC 49-52 x6



Wykrętaki do szpilek

Charakterystyka:

- do usuwania ukręconych i złamanych śrub;
- wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- 6 wykrętek z kwadratem 3/8" - 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm.

HOEGERT				
HT8G402	5902801214790	3/8", 2-10 mm	1 szt.	20 szt.



CrV HRC 49-52 x5



Wykrętaki do szpilek

Charakterystyka:

- do usuwania ukręconych i złamanych śrub;
- wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- 5 wykrętek z kwadratem 1/2" – 8, 10, 12, 14, 16 mm.

HÖGERT				
HT8G403	5902801215445	1/2", 8-16 mm	1 szt.	20 szt.



M3-M24 x6



Wykrętaki do śrub

Charakterystyka:

- do usuwania ukręconych i złamanych śrub;
- 6 wykrętek: M3-M6, M6-M8, M8-M11, M11-M14, M14-M18, M18-M25.

HÖGERT				
HT8G404	5902801288616	6 cz.	12 szt.	48 szt.



x16 70 BAR FOR DIESEL



Miernik ciśnienia sprężania w silnikach Diesla

Charakterystyka:

- zestaw do pomiaru wartości ciśnienia sprężania w silnikach wysokoprężnych pojazdów osobowych i dostawczych;
- manometr z wężykiem 70 barów/340 mm;
- końcówki:

– M8 x 1/102 mm	– M12 x 1,25/51 mm
– M10 x 1/83 mm	– M18 x 1,5/160 mm
– M10 x 1/91 mm	– M20 x 1,5/75 mm
– M10 x 1/119 mm	– M22 x 1,5/75 mm
– M10 x 1/113 mm	– M22 x 1,5/118 mm
– M10 x 1,25/67 mm	– M24 x 1,5/88 mm
– M10 x 1,25/135 mm	– M24 x 2/63 mm

HÖGERT				
HT8G410	5902801216152	????? cm	1 szt.	5 szt.



20 BAR 300 PSI



Miernik ciśnienia sprężania

Charakterystyka:

- zestaw do pomiaru ciśnienia sprężania w silnikach benzynowych;
- zakres pomiaru: 3-20 barów/ 50-300 psi;
- wężyk 300 mm;
- sztynna końcówka 150 mm z gumowym uszczelniaczem;
- do gniazd M14 i M18.

HÖGERT



HT8G411

5902801216169

1 szt.

20 szt.



x13 CrV



Zestaw do alternatorów ze sprzęgłem

Charakterystyka:

- do montażu i demontażu alternatorów ze sprzęgłem;
- z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- kwadrat 1/2" i klucz płaski 17 mm lub 22 mm.

HÖGERT



HT8G420

5902801288562

1/2"

1 szt.

10 szt.



1/2" CrV 360°



Kątomierz do dokręcania śrub

Charakterystyka:

- do końcowego dokręcania śrub i nakrętek z określonym naciągami przez pomiar kąta obrotu;
- stosowany w przypadku podania kąta dokręcenia powyżej zalecanego momentu obrotu;
- kwadrat 1/2";
- zakres 360°;
- dokładność ustawienia 2°;
- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej.

HÖGERT



HT8G421

5902801214561

1/2"

12 szt.

48 szt.

ściągacz do uszczeltek / zaciskacz do pierścieni / zaciski przewodów



ERGO

Ściągacz do uszczeltek

Charakterystyka:

- do usuwania uszczeltek gumowych, olejowych;
- długość całkowita 295 mm;
- głowica z dwoma wyprofilowanymi hakami ze stali węglowej;
- ergonomiczny wygodny uchwyt.

HÖGERT				
HT8G422	5902801215452	295 mm	9 szt.	36 szt.



SK5
STEEL

Zaciskacz do pierścieni

Charakterystyka:

- do montażu pierścieni i tłoków w cylindrach;
- wykonany ze sprężystej blachy stalowej SK5;
- wyposażony w pokrętko ślimakowe z blokadą.

HÖGERT				
HT8G423	5902801215575	∅ 50-125 x 75 mm	1 szt.	50 szt.
HT8G424	5902801215841	∅ 90-175 x 100 mm	1 szt.	50 szt.
HT8G425	5902801215629	∅ 90-175 x 150 mm	1 szt.	50 szt.



x3

NYLON

Zaciski przewodów

Charakterystyka:

- do blokowania przepływu płynów w przewodach wodnych, paliwowych, hamulcowych, chłodniczych;
- przeznaczenie:
 - przewody hamulcowe średnice 6,3-19 mm [1/4"-3/4"]
 - przewody elastyczne średnice 12,5-32 mm [1/2"-5/4"]
 - przewody do chłodnicy średnice 19-57 mm [3/4"-9/4"]
 - nie przewodzą prądu
 - wykonane z utwardzanego nylonu.

HÖGERT			
HT8G426	5902801216183	1 szt.	50 szt.

400 cm³

400 g

max
8000 psi/
550 bar

x4

Smarownica

Charakterystyka:

- smarownica ręczna;
- na wkłady ze smarem 400 g;
- końcówka 4-szczękowa;
- ciśnienie robocze maksymalne 550 barów;
- gwinty przyłączeniowe metryczne M10 x 1;
- w zestawie wężyk 300 mm z końcówką 4-szczękową i stalowa końcówka 150 mm;
- tłok o napędzie ręcznym, dodatkowo uszczelniony;
- kolba do pomp z wysoką dokładnością dopasowania się do cylindra (bez smarowania pozornego);
- zawór odpowietrzający;
- aluminiowa głowica;
- jednorazowa objętość tłoczenia 1,2 cm³;
- wymiary 56 x 1 x 280 mm;
- zastosowanie w przemyśle ciężkim, maszynach przemysłowych, maszynach budowlanych, samochodach osobowych, samochodach dostawczych i ciężarowych.

HÖGERT



HT8G905

5902801000980

400 cm³

1 szt.

10 szt.

600 cm³

x2

max
10000 psi/
700 bar

x4

Smarownica

Charakterystyka:

- smarownica ręczna;
- końcówka 4-szczękowa;
- ciśnienie robocze maksymalne 700 barów;
- gwinty przyłączeniowe M10 x 1;
- w zestawie wężyk 300 mm z końcówką 4-szczękową i stalowa końcówka 150 mm;
- podwójny tłok, dodatkowo uszczelniony;
- 2 zawory odpowietrzające;
- głowica z odlewu cynku;
- kolba do pomp z wysoką dokładnością dopasowania się do cylindra (bez smarowania pozornego);
- obudowa lakierowana z gumową antypoślizgową osłoną;
- objętość tłoczenia 2,4 cm³;
- wymiary 56,4 x 1,2 x 330 mm;
- zastosowanie w przemyśle ciężkim, maszynach przemysłowych, maszynach budowlanych, samochodach osobowych, samochodach dostawczych i ciężarowych.

HÖGERT



HT8G908

5902801000997

600 cm³

1 szt.

10 szt.



x4

x2

Końcówka 4-szczękowa

Charakterystyka:

- do prasek smarowniczych obsługiwanych ręcznie;
- końcówka 4-szczękowa z gwintem wewnętrznym M10 x 1;
- wytrzymuje duży nacisk i nie ulega odkształceniu;
- umożliwia łatwe i precyzyjne zaciskanie;
- 2 szt. w zestawie.

HÖGERT



HT8G915

5902801001000

37 mm

50 szt.

100 szt.

wężyk do smarownicy / olejarka



M10x1

Wężyk do smarownicy

Charakterystyka:

- przewód smarownicy zbrojony;
- z obu stron zakończony stalowym gwintem M10 x 1;
- maksymalne ciśnienie 700 barów.

HÖGERT				
HT8G920	5902801001017	8 x 300 mm	10 szt.	100 szt.
HT8G921	5902801001024	11 x 300 mm	10 szt.	100 szt.



250ml

Olejarka z tworzywa sztucznego

Charakterystyka:

- olejarka ręczna;
- przezroczysty zbiornik, dzięki któremu łatwo kontrolować poziom oleju w olejance;
- metalowy wylot pozwala dotrzeć do trudno dostępnych i zagłębionych miejsc;
- precyzyjny spust dla dokładnego dozowania płynu;
- odporna na działanie oleju, benzyny i kwasu;
- pojemność 250 ml.

HÖGERT				
HT8G925	5902801001055	250 ml	10 szt.	60 szt.



200ml

Olejarka metalowa

Charakterystyka:

- olejarka ręczna;
- metalowy wylot pozwala dotrzeć do trudno dostępnych i zagłębionych miejsc;
- precyzyjny spust dla dokładnego dozowania płynu;
- odporna na działanie oleju, benzyny i kwasu;
- pojemność 200 ml.

HÖGERT				
HT8G930	5902801001062	200 ml	10 szt.	60 szt.



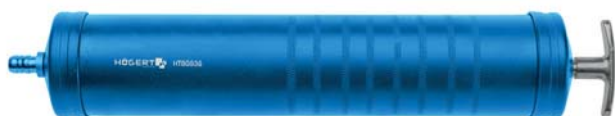
500 ml

Odciągarka

Charakterystyka:

- do szybkiego osuszania lub napełniania olejem lub inną antykorozyjną cieczą;
- otwory inspekcyjne w korpusie pozwalają kontrolować proces odsysania;
- idealnie sprawdza się w miejscach trudno dostępnych takich jak skrzynie biegów, mosty napędowe;
- wąż igielitowy 280 mm;
- pojemność 500 ml.

HÖGERT				
HT8G935	5902801001048	500 ml	1 szt.	20 szt.



500 ml

Odciągarka

Charakterystyka:

- do szybkiego osuszania lub napełniania olejem lub inną antykorozyjną cieczą;
- idealnie sprawdza się w miejscach trudno dostępnych takich jak skrzynie biegów, mosty napędowe;
- wąż igielitowy 280 mm;
- pojemność 500 ml.

HÖGERT				
HT8G936	5902801001031	500 ml	1 szt.	20 szt.

HÖGERT 
technik



NARZĘDZIA ŁĄCZĄCE

ZSZYWACZE RĘCZNE / ZSZYWKI / GWOŹDZIE STALOWE

182-183

Zszywacz ręczny
 Zszywacz ręczny
 Zszywacz ręczny
 Zszywki J/53
 Gwoździe stalowe

PISTOLETY DO KLEJU / WKŁADY KLEJOWE / NITOWNICE

183-188

Pistolet do kleju
 Pistolet do kleju
 Pistolet do kleju
 Wkłady klejowe
 Wkłady klejowe
 Wkłady klejowe
 Wkłady klejowe
 Wkłady klejowe
 Wkłady klejowe
 Wkłady klejowe
 Wkłady klejowe
 Wkłady klejowe
 Nitownica ręczna, boczna
 Nitownica ręczna, dźwigniowa
 Nitownica ręczna, dźwigniowa
 Nitownica ręczna, boczna
 Nitownica ręczna, dźwigniowa
 Nitownica ręczna



wbudowany ceramiczny podgrzewacz

wysoka wydajność zużycia
kleju do 30 g/min

metalowa dysza



Pistolet do kleju do użytku profesjonalnego oraz wkłady

str. 184

wkłady o średnicy
10,8-11,5 mm

wbudowany włącznik

wkłady wykonane z EVA, żywicy, parafiny
– materiałów najwyższej jakości w klasie A

różne kolory

do zastosowania przy materiałach:
drewnianych, plastikowych, ceramice,
tekturze, szkłe

www.hoegert.com



Zszywacz ręczny

Charakterystyka:

- poręczny i łatwy w użyciu;
- metalowy profil z wygodną rękojeścią wykonaną z elastycznego materiału;
- posiada regulację siły wbijania zszywek o wysokości 4-14 mm;
- współpracuje z zszywkami typu J53, szerokość 11,3 mm, zszywki ładowane są do podajnika narzędzia.

HT2C002	5901867121165	160 x 105 mm	11,3 mm 4-14 mm 0,7 mm	20 szt.	40 szt.



Zszywacz ręczny

Charakterystyka:

- aluminiowa obudowa z wygodną rękojeścią wykonaną z elastycznego tworzywa;
- dźwignia umożliwiająca zwiększenie siły uderzenia;
- współpracuje z zszywkami typu J53, szerokość 10,6 mm i 11,3 mm;
- można stosować gwoździe 15 mm i 16 mm;
- posiada regulację siły wbijania zszywek o wysokości 6-16 mm.

HT2C004	5901867173546	195 x 125 mm	10,6 mm 6-16 mm 0,7 mm	12 szt.	24 szt.
			11,3 mm 4-14 mm 0,7 mm		



Zszywacz ręczny

Charakterystyka:

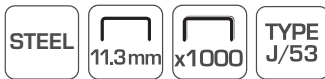
- aluminiowa obudowa z wygodną rękojeścią wykonaną z elastycznego tworzywa;
- zmieniona konstrukcja i pozycja odwróconej głowicy ułatwia pracę i wymaga mniejszej siły (oszczędza 30% energii);
- współpracuje z zszywkami typu J53, szerokość 10,6 mm i 11,3 mm;
- można stosować gwoździe 15 mm;
- posiada regulację siły wbijania zszywek o wysokości 6-16 mm.

HT2C005	5901867173553	195 x 110 mm	10,6 mm 6-16 mm 0,7 mm	6 szt.	24 szt.
			11,3 mm 4-14 mm 0,7 mm		

Zszywki J/53

Charakterystyka:

- zszywki do zszywaczy typu J, szerokość 11,3 mm;
- wykonane z wysokogatunkowej stali;
- galwanizowane i utwardzane;
- do wykonywania prac tapicerskich, wnętrzarskich oraz dekoratorskich, do mocowania tkanin, folii, plakatów, kartonów i etykiet papierowych.



HÖGERT	Barcode	Diagram	Icon	Icon
HT2C050	5901867121011	11,3 mm	6 mm	0,7 mm
HT2C052	5901867121042	11,3 mm	8 mm	0,7 mm
HT2C054	5901867121073	11,3 mm	10 mm	0,7 mm
HT2C056	5901867121103	11,3 mm	12 mm	0,7 mm
HT2C058	5901867132529	11,3 mm	14 mm	0,7 mm

Gwoździe stalowe

Charakterystyka:

- galwanizowane;
- szerokość 1 mm;
- główka typu T;
- do użytku wewnątrz i na zewnątrz;
- typ J;
- do mocowania w betonie, cegle oraz tynku.



HÖGERT	Barcode	Diagram	Icon	Icon
HT2C059	5902801007880	15 mm	20 szt.	200 szt.

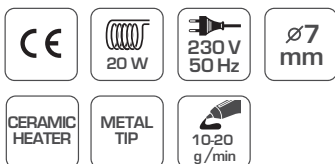
Pistolet do kleju

Charakterystyka:

- moc znamionowa 78 W;
- obudowa odporna na przegrzewanie;
- ergonomiczny wyłącznik dozujący klej;
- do kleju w sztyftach o średnicy 11,2 mm;
- wysoka wydajność zużycia kleju, do 20 g/min;
- czas rozgrzania urządzenia ok. 6 min;
- do sklejania drewna, materiałów tekstylnych, folii, papieru, kartonu, tworzyw sztucznych, ceramiki, skóry itp.



HÖGERT	Barcode	Diagram	Icon	Icon	Icon
HT2C108	5901867117342	165 x 145 mm	270 g	12 szt.	48 szt.

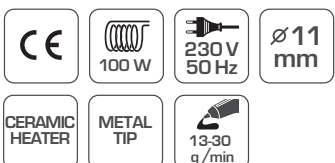


Pistolet do kleju

Charakterystyka:

- do użytku hobbistycznego;
- pasują do niego wkłady o średnicy 7-7,5 mm;
- wbudowany ceramiczny podgrzewacz;
- metalowa dysza;
- moc znamionowa 20 W;
- wysoka wydajność zużycia kleju do 20 g/min;
- do sklejania drewna, materiałów tekstylnych, folii, papieru, kartonu, tworzyw sztucznych, ceramiki, skóry itp.

HOGERT					
HT2C101	5902801214431	7 mm	220 g	12 szt.	48 szt.



Pistolet do kleju

Charakterystyka:

- do użytku profesjonalnego;
- pasują do niego wkłady o średnicy 10,8-11,5 mm;
- wbudowany ceramiczny podgrzewacz;
- metalowa dysza;
- wbudowany włącznik;
- moc znamionowa 100 W;
- wysoka wydajność zużycia kleju do 30 g/min;
- do sklejania drewna, materiałów tekstylnych, folii, papieru, kartonu, tworzyw sztucznych, ceramiki, skóry itp.

HOGERT					
HT2C107	5902801214455	11 mm	400 g	10 szt.	30 szt.



Wkłady klejowe

Charakterystyka:

- wykonane z EVA, żywicy, parafiny – materiałów najwyższej jakości w klasie A;
- temperatura mięknięcia 80°C;
- temperatura pracy 100-200°C;
- lepkość stopu 15 PC;
- czas nagrzewania 10-20 sekund;
- kolor transparentny;
- do zastosowania przy materiałach: drewnianych, plastikowych, ceramice, tekturze, szkłe;
- opakowanie zawiera 10 szt. wkładów.

HOGERT					
HT2C141	5902801214547	Ø 7 mm ↔ 250 mm	110 g	1 szt.	150 szt.



Wkłady klejowe

Charakterystyka:

- wykonane z EVA, żywicy, parafiny – materiałów najwyższej jakości w klasie A;
- temperatura mięknięcia 80°C;
- temperatura pracy 100-200°C;
- lepkość stopu 15 PC;
- czas nagrzewania 10-20 sekund;
- kolor transparentny;
- do zastosowania przy materiałach: drewnianych, plastikowych, ceramice, tekturze, szkle;
- opakowanie zawiera 50 szt. wkładów.

HÖGERT					
HT2C131	5902801214509	Ø 11,2 mm ↔ 200 mm	1 kg	1 szt.	25 szt.



Wkłady klejowe

Charakterystyka:

- wykonane z EVA, żywicy, parafiny – materiałów najwyższej jakości w klasie A;
- temperatura mięknięcia 88°C;
- temperatura pracy 100-200°C;
- lepkość stopu 23 PC;
- czas nagrzewania 10-20 sekund;
- kolor mleczny;
- do zastosowania przy materiałach: drewnianych, plastikowych, ceramice, tekturze, szkle;
- opakowanie zawiera 50 szt. wkładów.

HÖGERT					
HT2C132	5902801214523	Ø 11,2 mm ↔ 200 mm	1 kg	1 szt.	25 szt.



Wkłady klejowe

Charakterystyka:

- wykonane z EVA, żywicy, parafiny – materiałów najwyższej jakości w klasie A;
- temperatura mięknięcia 88°C;
- temperatura pracy 100-200°C;
- lepkość stopu 25 PC;
- czas nagrzewania 10-40 sekund;
- kolor transparentny;
- do zastosowania przy materiałach: drewnianych, plastikowych, ceramice, tekturze, szkle;
- opakowanie zawiera 50 szt. wkładów.

HÖGERT					
HT2C133	5902801214530	Ø 11,2 mm ↔ 200 mm	1 kg	1 szt.	25 szt.

wkłady klejowe



Wkłady klejowe

Charakterystyka:

- wykonane z EVA i żywicy – materiałów najwyższej jakości w klasie A;
- temperatura mięknięcia 80-90°C;
- temperatura pracy 120-150°C;
- lepkość stopu 18 PC;
- czas nagrzewania 20-25 sekund;
- kolor półprzezparentny;
- do zastosowania przy materiałach: drewnianych, plastikowych, ceramice, tekturze, szkle.

x6

Ø11,2 mm



HÖGERT					
HT2C136	5901867117366	Ø 11,2 mm ↔ 100 mm	270 g	36 szt.	144 szt.



Wkłady klejowe

Charakterystyka:

- wykonane z EVA i żywicy – materiałów najwyższej jakości w klasie A;
- temperatura mięknięcia 80-90°C;
- temperatura pracy 120-150°C;
- lepkość stopu 18 PC;
- czas nagrzewania 20-25 sekund;
- kolor transparentny;
- do zastosowania przy materiałach: drewnianych, plastikowych, ceramice, tekturze, szkle.

x12

Ø11,2 mm



HÖGERT					
HT2C137	5901867141545	Ø 11,2 mm ↔ 250 mm	540 g	10 szt.	40 szt.



Wkłady klejowe

Charakterystyka:

- wykonane z EVA i żywicy – materiałów najwyższej jakości w klasie A;
- temperatura mięknięcia 80-90°C;
- temperatura pracy 120-150°C;
- lepkość stopu 18 PC;
- czas nagrzewania 20-25 sekund;
- kolor czarny idealny do sklejania ciemnych materiałów;
- do zastosowania przy materiałach: drewnianych, plastikowych, ceramice, tekturze, szkle.

x12

Ø11,2 mm

BLACK



HÖGERT					
HT2C138	5901867141576	Ø 11,2 mm ↔ 250 mm	540 g	10 szt.	40 szt.



Wkłady klejowe

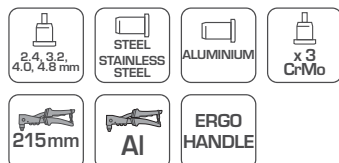
Charakterystyka:

- wykonane z EVA, żywicy i parafiny – materiałów najwyższej jakości w klasie A;
- temperatura mięknięcia 80-90°C;
- temperatura pracy 120-150°C;
- lepkość stopu 15 PC;
- czas nagrzewania 20-25 sekund;
- kolor transparentny;
- do zastosowania przy materiałach: drewnianych, plastikowych, ceramice, tekturze.

Ø11,2 mm



HÖGERT					
HT2C130	5901867117397	Ø 11,2 mm ↔ 200 mm	1 kg	1 szt.	20 szt.
HT2C135	5901867141521	Ø 11,2 mm ↔ 300 mm	5 kg	1 szt.	4 szt.



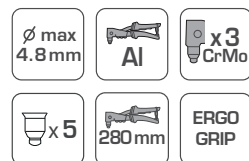
Nitownica ręczna, boczna

Charakterystyka:

- alumiowy korpus;
- wydużony przód głowicy ułatwiający dostęp do trudno dostępnych miejsc;
- cztery wymienne głowice: 2,4, 3,2, 4,0 i 4,8 mm;
- blokada ramion, ułatwiająca przechowywanie nitownicy;
- ergonomiczna, gumowana rękojeść.

∅	2,4 mm	3,2 mm	4,0 mm	4,8 mm
stalowe	tak	tak	tak	tak
stal nierdzewna	tak	tak	tak	tak
alumiowe	tak	tak	tak	-

HOEGERT				
HT2C152	5902801038181	215 mm	5 szt.	20 szt.



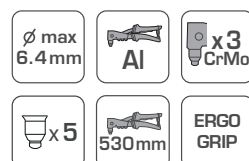
Nitownica ręczna, dźwigniowa

Charakterystyka:

- korpus aluminiowy;
- dźwignie odkuwane ze stali;
- potrójne szczęki ze stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- pięć wymiennych głowic: 2,4 mm, 3,2 mm x 2, 4,0 mm, 4,8 mm;
- klucz montażowy do głowic;
- pojemnik na zerwane nity.

∅	2,4 mm	3,2 mm	4,0 mm	4,8 mm
alumiowe	tak	tak	tak	tak
stalowe	tak	tak	tak	tak
stal nierdzewna	tak	tak	tak	tak

HOEGERT				
HT2C154	5901867155016	∅ 2,4-4,8 mm	1 szt.	20 szt.



Nitownica ręczna, dźwigniowa

Charakterystyka:

- korpus aluminiowy;
- dźwignie odkuwane ze stali;
- potrójne szczęki ze stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- pięć wymiennych głowic: 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 mm;
- klucz montażowy do głowic;
- pojemnik na zerwane nity.

∅	3,2 mm	4,0 mm	4,8 mm	6,0 mm	6,4 mm
alumiowe	tak	tak	tak	tak	tak
stalowe	tak	tak	tak	tak	tak
stal nierdzewna	tak	tak	tak	tak	tak

HOEGERT				
HT2C156	5901867155047	∅ 3,2-6,4 mm	1 szt.	10 szt.

nitownice



Nitownica ręczna, boczna

Charakterystyka:

- aluminiowy korpus;
- cztery końcówki do nitonakrętek: M3, M4, M5, M6;
- blokada ramion ułatwiająca przechowywanie nitownicy;
- ergonomiczna, gumowana rękojeść.

HÖGERT				
HT2C180	5902801038150	250 mm	5 szt.	20 szt.



Nitownica ręczna, dźwigniowa

Charakterystyka:

- przystosowana do pracy z nitonakrętkami aluminiowymi, stalowymi i nierdzewnymi;
- sześć końcówek do nitonakrętek: M3, M4, M5, M6, M8, M10.

HÖGERT				
HT2C181	5902801203060	360 mm	1 szt.	10 szt.



Nitownica ręczna

Charakterystyka:

- aluminiowy korpus;
- do śrub typu MOLLY;
- ergonomiczna, gumowana rękojeść;
- do kołków 4, 5, 6 mm.

HÖGERT				
HT2C191	5902801038143	180 mm	5 szt.	20 szt.



HEGERT 41

HÖGERT

technik



NARZĘDZIA BUDOWLANE

MŁOTKI / SIEKIERY

196-201

Młotek ślusarski
 Młotek ślusarski
 Młotek ciesielski
 Młotek ciesielski
 Młotek murarski
 Młotek stolarski
 Młotek stolarski
 Młotek gumowy
 Młotek gumowy
 Młotek gumowy
 Młotek instalacyjny
 Młotek gumowy
 Młotek bezodrutowy
 Siekiera
 Siekiera roztopująca
 Siekiera
 Siekiera roztopująca

NOŻYCE / IMADŁO ŚLUSARSKIE OBROTOWE / SZCZOTKI DRUCIANE / ZDZIERAKI / OSTRZA DO ZDZIERAKÓW

201-206

Nożyce do blachy
 Nożyce odgięte do blachy
 Nożyce do blachy
 Nożyce do blachy
 Nożyce do cięcia prętów
 Nożyce do cięcia drutu
 Imadło ślusarskie obrotowe
 Szczotka druciana
 Szczotka druciana
 Szczotka druciana
 Szczotka druciana
 Zdzierak
 Zdzierak
 Ostrze do zdzieraka
 Ostrze do zdzieraka

PRZECINAKI / PRZEBIJAKI / ZESTAW PRZECINAKÓW, PUNKTAKÓW I WYBIJAKÓW / PUNKTAKI / PILNIKI / TARNIKI

206-212

Przecinak płaski z ostoną
 Przebijak z ostoną
 Zestaw przecinaków, punktaków i wybijków
 Zestaw przecinaków, punktaków i wybijków
 Zestaw przecinaków, punktaków i wybijków
 Przecinak ślusarski
 Wybijk ślusarski
 Punktak ślusarski
 Piłnik do metalu płaski
 Piłnik do metalu półokrągły
 Piłnik do metalu okrągły





**krawędzie tnące odgięte i ząbkowane
– umożliwiają precyzyjną pracę**

**wykonane ze stali CrMo, hartowane
indukcyjnie o wysokiej twardości 60-62 HRC**

odporne na odkształcenia

Nożyce odgięte do blachy

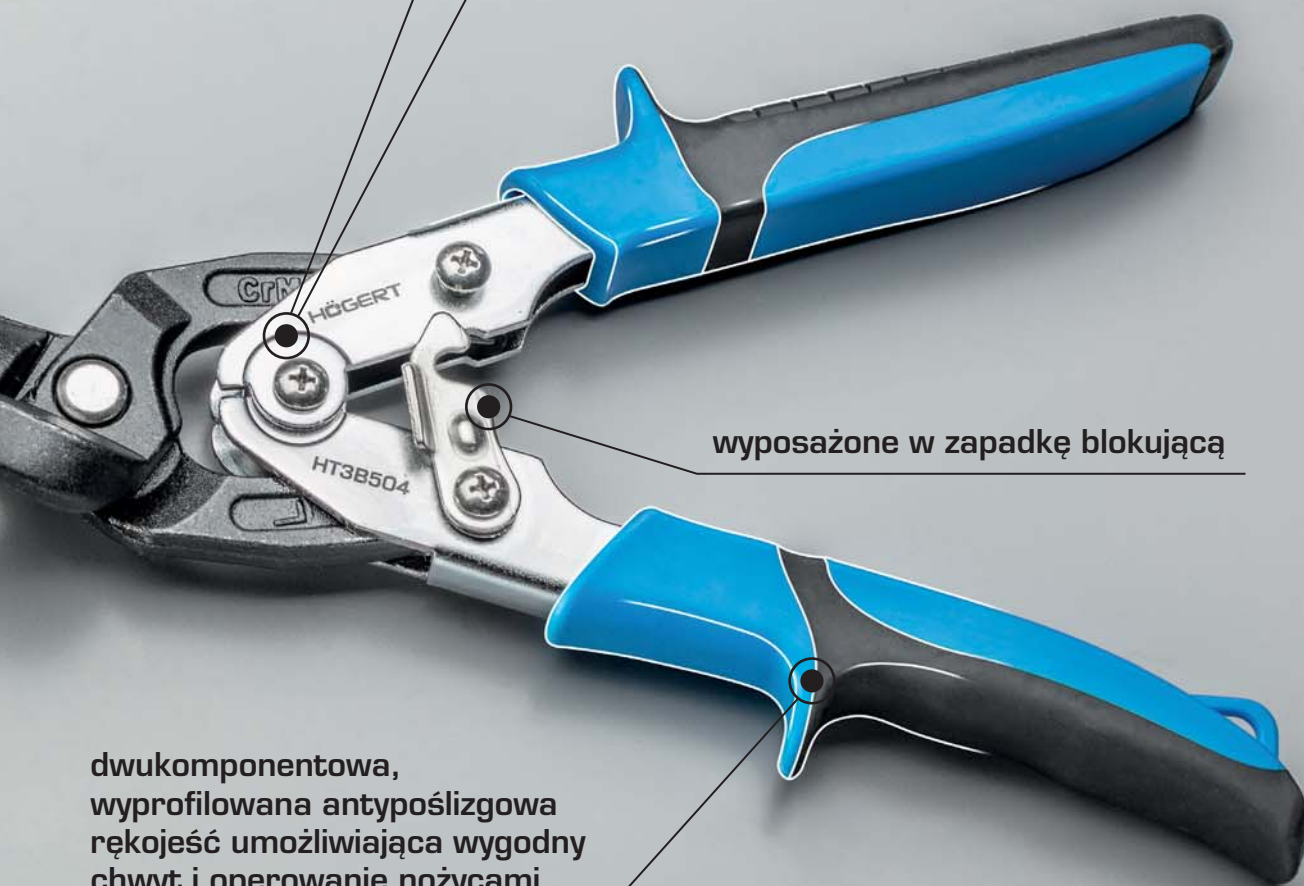
str. 201

nożyce przeznaczone do cięcia blachy do grubości 1,5 mm, a także stali, aluminium, tworzywa sztucznego, siatki drucianej itp. materiałów

wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 6438

wyposażone w zapadkę blokującą

dwukomponentowa, wyprofilowana antypoślizgowa rękojeść umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie nożycami



młotki



Młotek ślusarski

Charakterystyka:

- trzon wykonany z wysokogatunkowego drewna jesionowego poddanego procesowi suszenia;
- ergonomiczna, drewniana rękojeść zabezpieczona warstwą lakieru chroniącego przed promieniowaniem UV i wilgocią;
- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 52-58 HRC;
- metalowy klin zapewniający trwałe mocowanie obucha z trzonem.

HÖGERT	Barcode	Weight	Head Dimensions	Handle Length	Box Qty	Carton Qty
HT3B001	5901867192936	100 g	82 x 15 mm	260 mm	12 szt.	120 szt.
HT3B003	5901867115478	300 g	105 x 23 mm	300 mm	6 szt.	60 szt.
HT3B005	5901867115508	500 g	118 x 27 mm	320 mm	6 szt.	36 szt.
HT3B008	5901867131102	800 g	130 x 33 mm	350 mm	6 szt.	24 szt.
HT3B010	5901867131126	1000 g	135 x 36 mm	360 mm	6 szt.	12 szt.
HT3B015	5901867131140	1500 g	145 x 42 mm	380 mm	6 szt.	12 szt.
HT3B020	5901867131164	2000 g	155 x 42 mm	400 mm	6 szt.	12 szt.



Młotek ślusarski

Charakterystyka:

- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rękojeść z włókna szklanego;
- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 50-58 HRC;
- precyzyjne wyważenie poprawiające komfort pracy.

HÖGERT	Barcode	Weight	Head Dimensions	Handle Length	Box Qty	Carton Qty
HT3B023	5901867132192	300 g	100 x 23 mm	278 mm	6 szt.	48 szt.
HT3B025	5901867115539	500 g	115 x 28 mm	290 mm	6 szt.	36 szt.
HT3B028	5901867132222	800 g	130 x 33 mm	350 mm	6 szt.	24 szt.



Młotek ciesielski

Charakterystyka:

- w głowce trzymak gwoźdźnia z magnesem;
- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 50-58 HRC;
- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rękojeść z włókna szklanego.

HÖGERT	Barcode	Weight	Head Dimensions	Handle Length	Box Qty	Carton Qty
HT3B030	5901867132253	600 g	170 x 27 mm	330 mm	6 szt.	24 szt.



C45

HRC 50-58

ERGO GRIP



Młotek ciesielski

Charakterystyka:

- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 50-58 HRC;
- obuch i rękojeść odkuwane bez łączenia, co zwiększa trwałość młotka;
- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rękojeść z włókna szklanego.

HÖGERT					
HT3B031	5901867132284	600 g	170 x 30 mm	330 mm	6 szt. / 24 szt.



C45

HRC 50-58

ERGO GRIP



Młotek murarski

Charakterystyka:

- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 50-58 HRC;
- obuch i rękojeść odkuwane bez łączenia, co zwiększa trwałość młotka;
- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rękojeść z włókna szklanego.

HÖGERT					
HT3B033	5901867132314	600 g	170 x 31 mm	315 mm	6 szt. / 24 szt.



C45



HRC 50-58

ERGO GRIP



Młotek stolarski

Charakterystyka:

- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 50-58 HRC;
- dwuczęściowy obuch przeznaczony do wyciągania i wbijania gwoździ;
- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rękojeść z włókna szklanego.

HÖGERT					
HT3B034	5901867115560	450 g	128 x 29 mm	285 mm	6 szt. / 24 szt.



C45

HRC 50-58

ERGO GRIP



Młotek stolarski

Charakterystyka:

- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 50-58 HRC;
- obuch i rękojeść odkuwane bez łączenia, co zwiększa trwałość młotka;
- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rękojeść z włókna szklanego.

HÖGERT					
HT3B035	5901867132550	450 g	132 x 31,5 mm	326 mm	6 szt. / 24 szt.

młotki



Młotek gumowy

Charakterystyka:

- specjalistycznie wyprofilowany obuch, przeznaczony do prac brukarskich i kamieniarskich;
- trzon wykonany z wysokogatunkowego, selekcionowanego drewna jesionowego, poddanego procesowi suszenia;
- ergonomiczna, drewniana rękojeść zabezpieczona warstwą lakieru chroniącego przed promieniowaniem UV i wilgocią;
- gumowy obuch zabezpieczający obrabiane powierzchnie przed uszkodzeniami.

HÖGERT					
HT3B045	5901867140005	800 g	120 x 73 mm	350 mm	6 szt. 24 szt.



Młotek gumowy

Charakterystyka:

- specjalistycznie wyprofilowany obuch, przeznaczony do prac brukarskich;
- trzon wykonany z wysokogatunkowego, selekcionowanego drewna jesionowego, poddanego procesowi suszenia;
- ergonomiczna, drewniana rękojeść zabezpieczona warstwą lakieru chroniącego przed promieniowaniem UV i wilgocią;
- gumowy obuch zabezpieczający obrabiane powierzchnie przed uszkodzeniami.

HÖGERT					
HT3B041	5902801020254	450 g	95 x 60 mm	320 mm	6 szt. 24 szt.
HT3B042	5902801020285	560 g	100 x 60 mm	334 mm	6 szt. 24 szt.
HT3B043	5902801020315	680 g	114 x 63 mm	334 mm	6 szt. 24 szt.
HT3B046	5902801020346	900 g	126 x 68 mm	743 mm	6 szt. 24 szt.



Młotek gumowy

Charakterystyka:

- trzon wykonany z wysokogatunkowego drewna jesionowego poddanego procesowi suszenia;
- ergonomiczna, drewniana rękojeść zabezpieczona warstwą lakieru chroniącego przed promieniowaniem UV i wilgocią;
- gumowy obuch zabezpieczający obrabiane powierzchnie przed uszkodzeniami i ograniczający zabrudzenia na uderzanych powierzchniach.

HÖGERT					
HT3B044	5901867115591	450 g	95 x 62 mm	275 mm	6 szt. 24 szt.



Młotek instalacyjny

Charakterystyka:

- nie pozostawia śladów, nie uszkadza obrabianego materiału;
- antyślizgowa, dwukomponentowa rękojeść;
- dwuczęściowy, wymienny obuch wykonany z tworzyw sztucznych o różnej twardości;
- przeznaczony do prac wykończeniowych oraz instalatorskich.

HÖGERT					
HT3B048	5901867115621	∅ 32 mm	98 x 35 mm	255 mm	6 szt. 24 szt.



Młotek gumowy

Charakterystyka:

- gumowy obuch wykonany z dwukolorowej gumy;
- zabezpiecza obrabiane powierzchnie przed uszkodzeniami, w szczególności chroni powłoki lakiernicze;
- biała guma zapobiega zabrudzeniom na jasnych powierzchniach;
- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rękojeść z włókna szklanego.

HÖGERT					
HT3B052	5901867132581	680 g	115 x 65 mm	305 mm	6 szt. 24 szt.



Młotek bezdrzutowy

Charakterystyka:

- obuch wypełniony ziarnami metalu, które niwelują efekt odbicia od materiału;
- bijaki wykończone gumową powierzchnią nie pozostawiają śladów, nie uszkadzają obrabianego materiału;
- odporny na pęknięcia;
- ergonomiczna, antypoślizgowa rękojeść;
- przeznaczony do prac budowlanych.

HÖGERT					
HT3B091	5901867132642	680 g	92 x 42 mm	248 mm	6 szt. 24 szt.

siekierzy



HRC 47-55 DIN 5131 ERGO GRIP



Siekiera

Charakterystyka:

- obuch odkuwany matrycowo;
- wykonana ze stali, hartowana, twardość obucha 47-55 HRC;
- mocowanie klinem;
- rękojeść wykonana z wysokogatunkowego, selekcjonowanego drewna hikorowego;
- rękojeść zabezpieczona warstwą lakieru chroniącego przed promieniowaniem UV i wilgocią;
- wyprodukowana zgodnie z normą DIN 5131.

HÖGERT	Barcode	Weight	Head Dimensions	Head Length	Box Qty	Case Qty
HT3B060	5901867154910	600 g	145 x 105 mm	360 mm	6 szt.	24 szt.
HT3B062	5901867154941	800 g	165 x 115 mm	380 mm	6 szt.	12 szt.
HT3B064	5901867173713	1000 g	175 x 125 mm	400 mm	6 szt.	12 szt.
HT3B066	5901867154972	1200 g	190 x 135 mm	450 mm	4 szt.	8 szt.



HRC 47-55 DIN 5131 ERGO GRIP



Siekiera rozłupująca

Charakterystyka:

- obuch odkuwany matrycowo;
- wykonana ze stali, hartowana, twardość obucha 47-55 HRC;
- obuch z profilowanym klinem;
- rękojeść wykonana z wysokogatunkowego, selekcjonowanego drewna hikorowego;
- rękojeść zabezpieczona warstwą lakieru chroniącego przed promieniowaniem UV i wilgocią;
- wyprodukowana zgodnie z normą DIN 5131.

HÖGERT	Barcode	Weight	Head Dimensions	Head Length	Box Qty	Case Qty
HT3B069	5901867154996	2000 g	195 x 77 mm	700 mm	2 szt.	4 szt.



HRC 47-55 DIN 5131 FIBERGLASS HANDLE ERGO GRIP



Siekiera

Charakterystyka:

- obuch odkuwany matrycowo;
- hartowana, twardość 47-55 HRC;
- rękojeść z włókna szklanego HDL;
- ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt pokryty tworzywem TPR;
- wyprodukowana zgodnie normą DIN 5131.

HÖGERT	Barcode	Weight	Head Dimensions	Head Length	Box Qty	Case Qty
HT3B070	5901867183873	600 g	148 x 105 mm	320 mm	6 szt.	24 szt.
HT3B071	5901867183880	800 g	165 x 115 mm	334 mm	6 szt.	12 szt.
HT3B072	5901867183897	1000 g	175 x 125 mm	334 mm	4 szt.	12 szt.
HT3B073	5901867183903	1250 g	190 x 135 mm	743 mm	4 szt.	8 szt.



HRC 47-55
FIBERGLASS HANDLE
ERGO GRIP



Siekiera rozłupująca

Charakterystyka:

- obuch odkuwany matrycowo;
- hartowana, twardość obucha 47-55 HRC;
- obuch z profilowanym klinem;
- rękojeść z włókna szklanego HDL;
- ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt pokryty tworzywem TPR.

HÖGERT					
HT3B076	5901867183910	2000 g	185 x 77 mm	743 mm	2 szt. / 4 szt.



CrMo
DIN 6438
HRC 60-62
max 1.5 mm



Nożyce do blachy

Charakterystyka:

- chromowo-molibdenowe, lekko ząbkowane krawędzie tnące umożliwiają precyzyjną pracę;
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 60-62 HRC;
- odkuwane matrycowo;
- odporne na odkształcenia;
- wyposażone w zapadkę blokującą;
- dwukomponentowa, wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie nożycami;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 6438;
- przeznaczone do cięcia blachy do grubości 1,5 mm, a także stali, aluminium, tworzywa sztucznego, siatki drucianej itp. materiałów.

HÖGERT				
HT3B500	5901867165138	250 mm – proste	5 szt.	50 szt.
HT3B501	5901867165152	250 mm – lewe	5 szt.	50 szt.
HT3B502	5901867165176	250 mm – prawe	5 szt.	50 szt.



CrMo
250 mm
max 1.5 mm
HRC 60-62
DIN 6438



Nożyce odgięte do blachy

Charakterystyka:

- wykonane ze stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- krawędzie tnące odgięte i ząbkowane – umożliwiające precyzyjną pracę;
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie, o wysokiej twardości 60-62 HRC;
- odkuwane matrycowo;
- odporne na odkształcenia;
- wyposażone w zapadkę blokującą;
- dwukomponentowa, wyprofilowana antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie nożycami;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 6438;
- przeznaczone do cięcia blachy do grubości 1,5 mm, a także stali, aluminium, tworzywa sztucznego, siatki drucianej itp. materiałów.

HÖGERT				
HT3B504	5901867194404	250 mm – lewe	5 szt.	30 szt.
HT3B505	5901867194411	250 mm – prawe	5 szt.	30 szt.



DIN
6438

HRC
55-60

Nożyce do blachy

Charakterystyka:

- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o twardości 55-60 HRC;
- odkuwane matrycowo;
- odporne na odkształcenia;
- sprężyna powrotna ułatwiająca cięcie;
- antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie nożycami;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 6438;
- przeznaczone do cięcia blachy do grubości 1,0 mm, a także aluminium, tworzywa sztucznego, siatki drucianej itp. materiałów.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT3B506	5901867165138	260 mm – proste	6 szt.	36 szt.
HT3B507	5901867165152	260 mm – lewe	6 szt.	36 szt.
HT3B508	5901867165176	260 mm – prawe	6 szt.	36 szt.



DIN
6438



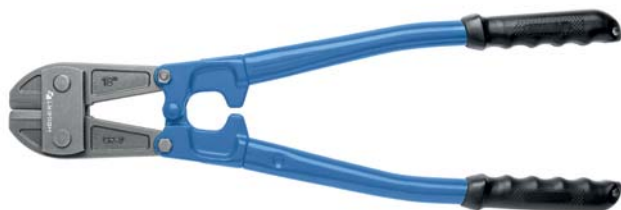
HRC
55-60

Nożyce do blachy

Charakterystyka:

- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o twardości 55-60 HRC;
- odkuwane matrycowo;
- odporne na odkształcenia;
- sprężyna powrotna ułatwiająca cięcie;
- antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie nożycami;
- do długich i prostych cięć;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 6438;
- przeznaczone do cięcia blachy do grubości 1,0 mm, a także aluminium, tworzywa sztucznego, siatki drucianej itp. materiałów.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT3B509	5901867166142	300 mm – proste	6 szt.	24 szt.



CrV

HRC
54-56

HRC
≤40

Nożyce do cięcia prętów

Charakterystyka:

- głowica wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości 54-56 HRC;
- szczęki regulowane;
- wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie nożycami;
- do przecinania prętów ze stali węglowej oraz stopowej;
- przeznaczone do prac zbrojarskich – zastosowanie w budownictwie, przemyśle i rzemiośle.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT3B519	5901867164254	350 mm – Ø max. 7 mm	1 szt.	20 szt.
HT3B520	5901867164285	450 mm – Ø max. 8 mm	1 szt.	10 szt.
HT3B521	5901867164315	600 mm – Ø max. 10 mm	1 szt.	10 szt.
HT3B522	5901867164346	750 mm – Ø max. 12 mm	1 szt.	5 szt.



Mn65
max Ø
3.5mm

Nożyce do cięcia drutu

Charakterystyka:

- głowica wykonana ze stali manganowej Mn65;
- wbudowany mechanizm sprężynowy;
- max. grubość drutu 3,5 mm;
- jednoręczna obsługa;
- wyprofilowana, antypoślizgowa rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie nożycami;
- przeznaczone do prac w budownictwie, przemyśle i rzemiośle;
- możliwość uchwytu płaskiego, uchwytu do rur oraz kowadła.

HÖGERT				
HT3B540	5901867164377	210 mm Ø 3,5 mm	6 szt.	36 szt.



360°

Imadło ślusarskie obrotowe

Charakterystyka:

- pokryte farbą piecową, która chroni przed korozją;
- regulowana, obrotowa podstawa, która pozwala na zmianę kąta w płaszczyźnie poziomej o 360°;
- stalowe, hartowane szczęki z nacięciami krzyżowymi;
- mocny, trwały korpus z żeliwa sferoidalnego (grafitowe inkluzje);
- podstawa przykręcana na cztery śruby;
- stalowe elementy konstrukcyjne zabezpieczone chromem;
- pokrętło z końcówkami zabezpieczającymi.

HÖGERT				
HT3B614	5901867165329	11 kg	125 mm	1 szt. 1 szt.
HT3B615	5901867165336	17 kg	150 mm	1 szt. 1 szt.
HT3B616	5902801033285	25 kg	200 mm	1 szt. 1 szt.



STEEL

Szczotka druciana

Charakterystyka:

- drut stalowy;
- trzyrzędowa;
- zakończona skrobakiem umożliwiającym bardziej precyzyjne usuwanie zbędnej warstwy;
- przeznaczona do przygotowania powierzchni do dalszej obróbki, do usuwania rdzy, zanieczyszczeń, farb, nalotów, zabrudzeń itp. oraz do czyszczenia spawów i gratowania.

HÖGERT				
HT3B620	5902801017124	350 mm	12 szt.	72 szt.



STEEL

ERGO GRIP



Szczotka drucziana

Charakterystyka:

- drut stalowy;
- czterorzędowa;
- przeznaczona do przygotowania powierzchni do dalszej obróbki, do usuwania rdzy, zanieczyszczeń, farb, nalotów, zabrudzeń itp. oraz do czyszczenia spawów i gratowania.

HÖGERT				
HT3B621	5901867188731	250 mm 110 mm	12 szt.	72 szt.



STAINLESS STEEL

ERGO GRIP



Szczotka drucziana

Charakterystyka:

- drut ze stali nierdzewnej;
- czterorzędowa;
- przeznaczona do przygotowania powierzchni do dalszej obróbki, do usuwania rdzy, zanieczyszczeń, farb, nalotów, zabrudzeń itp. oraz do czyszczenia spawów i gratowania.

HÖGERT				
HT3B622	5901867188748	250 mm 110 mm	12 szt.	72 szt.



BRASS

ERGO GRIP



Szczotka drucziana

Charakterystyka:

- drut mosiężny;
- czterorzędowa;
- przeznaczona do przygotowania powierzchni do dalszej obróbki, do usuwania rdzy, zanieczyszczeń, farb, nalotów, zabrudzeń itp. oraz do czyszczenia spawów i gratowania.

HÖGERT				
HT3B623	5901867188823	250 mm 110 mm	12 szt.	72 szt.



STEEL PVC

Zdzierak

Charakterystyka:

- korpus z odpornego i lekkiego tworzywa;
- stalowe ostrze;
- łatwa wymiana ostrza za pomocą pokrętła blokującego;
- przeznaczony do ręcznej obróbki płyt gipsowo-kartonowych, a także drewna i tworzyw sztucznych.

HÖGERT				
HT3B640	5901867188755	140 mm ± 42 mm	6 szt.	60 szt.



STEEL PVC

Zdzierak

Charakterystyka:

- korpus z odpornego i lekkiego tworzywa;
- stalowe ostrze;
- łatwa wymiana ostrza za pomocą pokrętła blokującego;
- przeznaczony do ręcznej obróbki płyt gipsowo-kartonowych, a także drewna i tworzyw sztucznych.

HÖGERT				
HT3B641	5901867188762	250 mm ± 42 mm	6 szt.	60 szt.



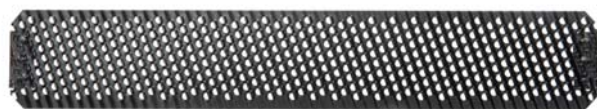
STEEL

Ostrze do zdzieraka

Charakterystyka:

- wymienne ostrze do zdzieraka, do płyt gipsowo-kartonowych, a także drewna i tworzyw sztucznych;
- stalowe ostrze o długości 140 mm i szerokości 42 mm;
- łatwa wymiana ostrza za pomocą pokrętła blokującego.

HÖGERT				
HT3B645	5901867188779	140 mm ± 42 mm	20 szt.	200 szt.



STEEL

Ostrze do zdzieraka

Charakterystyka:

- wymienne ostrze do zdzieraka, do płyt gipsowo-kartonowych, a także drewna i tworzyw sztucznych;
- stalowe ostrze o długości 250 mm i szerokości 42 mm;
- łatwa wymiana ostrza za pomocą pokrętła blokującego.

HÖGERT				
HT3B646	5901867188786	250 mm ± 42 mm	20 szt.	80 szt.



CrV

TPE

ERGO GRIP

Przecinak płaski z ostoną

Charakterystyka:

- ergonomiczna rękojeść wykonana z kauczuku termoplastycznego TPE;
- duża ostona chroniąca dłoń;
- wysokiej jakości stal stopowa chromowo-wanadowa;
- wytrzymała krawędź tnąca;
- przeznaczony do kucia i wycinania otworów w ścianach, rozbijania i kruszenia twardych materiałów, takich jak bloczki betonowe oraz cegły.

HÖGERT				
HT3B700	5901867126245	19 mm 255 mm	10 szt.	20 szt.



CrV

TPE

ERGO GRIP

Przebijak z ostoną

Charakterystyka:

- ergonomiczna rękojeść wykonana z kauczuku termoplastycznego TPE;
- duża ostona chroniąca dłoń;
- wysokiej jakości stal stopowa chromowo-wanadowa;
- wytrzymała krawędź tnąca;
- przeznaczony do wykonywania otworów w ścianach, rozbijania, kucia i kruszenia twardych materiałów takich jak bloczki betonowe oraz cegły.

HÖGERT				
HT3B708	5901867141286	4 mm 255 mm 16 mm	10 szt.	20 szt.



CrV

x6

Zestaw przecinaków, punktaków i wybijaków

Charakterystyka:

- wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wytrzymała krawędź tnąca;
- pakowane w praktyczne plastikowe pudełko, ułatwiające przechowywanie i transport;
- przeznaczone do cięcia, punktowania i wybijania twardych materiałów.

HÖGERT				
HT3B710	5901867141309	<ul style="list-style-type: none"> Przecinaki: 10 x 142 mm, 10 x 152 mm Wybijaki: 2 x 140 mm, 3 x 152 mm Punktaki: 6 x 152 mm, 8 x 115 mm 	6 szt.	36 szt.



CrV

x12

Zestaw przecinaków, punktaków i wybijaków

Charakterystyka:

- wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wytrzymała krawędź tnąca;
- pakowane w praktyczne plastikowe pudełko, ułatwiające przechowywanie i transport;
- przeznaczone do cięcia, punktowania i wybijania twardych materiałów.

HÖGERT				
HT3B712	5901867141323	<ul style="list-style-type: none"> Przecinaki: 10 x 140 mm, 12 x 150 mm, 16 x 170 mm Wybijaki: 1,5 x 150 mm, 3 x 150 mm, 4 x 150 mm, 5 x 150 mm, 6 x 150 mm, 8 x 150 mm Punktaki: 2 x 140 mm, 6 x 100 mm, 8 x 115 mm 	6 szt.	12 szt.

CrV



Zestaw przecinaków, punktaków i wybijaków

Charakterystyka:

- wykonane z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwane matrycowo;
- szlifowane końcówki;
- hartowane końcówki 55-60 HRC;
- wzmocniony sześciokątny przekrój.

HÖGERT				
HT3B713	5902801018824	<ul style="list-style-type: none"> Przecinak 12 x 9,5 x 130 mm Dłuto 5 x 9,5 x 130 mm Wybijak 4 x 9,5 x 150 mm Punktak 3,5 x 9,5 x 120 mm Punktak 4 x 9,5 x 120 mm 	10 szt.	40 szt.



CrV

Przecinak ślusarski

Charakterystyka:

- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwany matrycowo;
- szlifowane końcówki;
- hartowane końcówki 55-60 HRC;
- wytrzymała krawędź tnąca;
- wzmocniony sześciokątny przekrój;
- przeznaczony do pracy z metalami.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT3B721	5902801018831	10 x 8 x 142 mm	25 szt.	200 szt.
HT3B722	5902801018848	13 x 10 x 150 mm	25 szt.	200 szt.
HT3B723	5902801018855	16 x 13 x 150 mm	25 szt.	200 szt.



CrV

Wybijak ślusarski

Charakterystyka:

- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwany matrycowo;
- szlifowane końcówki;
- hartowane końcówki 55-60 HRC;
- wzmocniony sześciokątny przekrój;
- przeznaczony do montażu i demontażu zawleczek, zaślepek, kotków itp.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT3B724	5902801018862	3 x 8 x 152 mm	25 szt.	200 szt.
HT3B725	5902801018879	4 x 8 x 152 mm	25 szt.	200 szt.
HT3B726	5902801018886	5 x 8 x 152 mm	25 szt.	200 szt.
HT3B727	5902801018893	6 x 10 x 152 mm	25 szt.	200 szt.



CrV

Punktak ślusarski

Charakterystyka:

- wykonany z wysokiej jakości stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odkuwany matrycowo;
- szlifowane końcówki;
- hartowane końcówki 55-60 HRC;
- wzmocniony sześciokątny przekrój;
- przeznaczony do dokładnego oznaczania na powierzchniach metalowych miejsc wiercenia otworów i cięcia.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT3B728	5902801018909	6 x 10 x 102 mm	25 szt.	200 szt.
HT3B729	5902801018916	8 x 11 x 115 mm	25 szt.	200 szt.

T12
STEELERGO
GRIP

Pilnik do metalu płaski

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej T12;
- typ uzębienia: 2 (średnie);
- ostrze o długości 200 mm;
- krawędzie zbieżne ku wierzchołkowi, powierzchnie równoległe;
- wyróżnia się dokładną i równomierną strukturą nacięcia;
- wydajny i trwały;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem;
- rękojeść z otworem do wieszania;
- przeznaczony do ręcznej obróbki metalu i twardych tworzyw sztucznych.

HÖGERT



HT3B800

5901867175847

200 mm

10 szt.

60 szt.

T12
STEELERGO
GRIP

Pilnik do metalu półokrągły

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej T12;
- typ uzębienia: 2 (średnie);
- ostrze o długości 200 mm;
- krawędzie zbieżne ku wierzchołkowi;
- wyróżnia się dokładną i równomierną strukturą nacięcia;
- wydajny i trwały;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem;
- rękojeść z otworem do wieszania;
- przeznaczony do ręcznej obróbki metalu i twardych tworzyw sztucznych;
- idealny do obróbki powierzchni łukowatych.

HÖGERT



HT3B801

5901867175854

200 mm

10 szt.

60 szt.

T12
STEELERGO
GRIP

Pilnik do metalu okrągły

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej T12;
- typ uzębienia: 2 (średnie);
- ostrze o długości 200 mm;
- wyróżnia się dokładną i równomierną strukturą nacięcia;
- wydajny i trwały;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem;
- rękojeść z otworem do wieszania;
- przeznaczony do ręcznej obróbki metalu i twardych tworzyw sztucznych;
- idealny do obróbki powierzchni łukowatych i dużych otworów.

HÖGERT



HT3B802

5901867175861

200 mm

10 szt.

60 szt.

pilniki



T12
STEEL

ERGO
GRIP

Pilnik do metalu kwadratowy

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej T12;
- typ uzębienia: 2 (średnie);
- ostrze o długości 200 mm;
- wyróżnia się dokładną i równomierną strukturą nacięcia;
- wydajny i trwały;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem;
- rękojeść z otworem do wieszania;
- przeznaczony do ręcznej obróbki metalu i twardych tworzyw sztucznych;
- idealny do obróbki prostokątnych otworów oraz narożników.

HÖGERT				
HT3B803	5901867175878	200 mm	10 szt.	60 szt.



T12
STEEL

ERGO
GRIP

Pilnik do metalu trójkątny

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej T12;
- typ uzębienia: 2 (średnie);
- ostrze o długości 200 mm;
- wyróżnia się dokładną i równomierną strukturą nacięcia;
- wydajny i trwały;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem;
- rękojeść z otworem do wieszania;
- przeznaczony do ręcznej obróbki metalu i twardych tworzyw sztucznych;
- idealny do obróbki płaskich powierzchni, krawędzi, załamań i otworów.

HÖGERT				
HT3B804	5901867175885	200 mm	10 szt.	60 szt.



x5

A3
STEEL

ERGO
GRIP

Pilniki igłaki diamentowe

Charakterystyka:

- 5 różnorodnych kształtów stalowych grotów idealnych do precyzyjnych prac wykończeniowych na twardych materiałach;
- długość całkowita 140 mm;
- długość części roboczej 50 mm;
- średnica 3 mm;
- wykonane ze stali A3;
- do stosowania w jubilerstwie, zegarmistrzostwie, grawerstwie.

HÖGERT				
HT3B808	5901867188700	140 mm \varnothing 3 mm	12 szt.	240 szt.



x10

GCR15
STEELERGO
GRIP

Pilniki iglaki

Charakterystyka:

- 10 różnorodnych kształtów stalowych grotów idealnych do precyzyjnych prac wykończeniowych w szkłe, ceramice, drewnie, metalach;
- długość całkowita 140 mm;
- długość części roboczej 60 mm;
- średnica 3 mm;
- wykonane ze stali GCR15;
- do stosowania w jubilerstwie, zegarmistrzostwie, grawerstwie.

HÖGERT				
HT3B809	5901867188717	140 mm \pm 3 m	12 szt.	120 szt.

ERGO
GRIP

Tarnik do drewna płaski

Charakterystyka:

- precyzyjny tarnik o przekroju płaskim przeznaczony do ręcznej obróbki drewna, a także skóry, tworzyw sztucznych, gipsu i miękkich metali;
- wykonany z wysokogatunkowej stali;
- ostrze o długości 200 mm;
- wyróżnia się dokładną i równomierną strukturą nacięcia;
- wydajny i trwały;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem;
- rękojeść z otworem do wieszania;
- wykorzystywany do prac stolarskich, konserwatorskich, modelarskich oraz rzeźbiarskich.

HÖGERT				
HT3B810	5901867175892	200 mm \leftrightarrow 21 mm	10 szt.	60 szt.

ERGO
GRIP

Tarnik do drewna półokrągły

Charakterystyka:

- precyzyjny tarnik o przekroju półokrągłym przeznaczony do ręcznej obróbki drewna, a także skóry, tworzyw sztucznych, gipsu i miękkich metali;
- wykonany z wysokogatunkowej stali;
- ostrze o długości 200 mm;
- wyróżnia się dokładną i równomierną strukturą nacięcia;
- wydajny i trwały;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem;
- rękojeść z otworem do wieszania;
- wykorzystywany do prac stolarskich, konserwatorskich, modelarskich oraz rzeźbiarskich, idealny do obróbki powierzchni łukowatych.

HÖGERT				
HT3B811	5901867175908	200 mm	10 szt.	60 szt.



ERGO GRIP

Tarnik do drewna okrągły

Charakterystyka:

- precyzyjny tarnik o przekroju okrągłym przeznaczony do ręcznej obróbki drewna, a także skóry, tworzyw sztucznych, gipsu i miękkich metali;
- wykonany z wysokogatunkowej stali;
- ostrze o długości 200 mm;
- wyróżnia się dokładną i równomierną strukturą nacięcia;
- wydajny i trwały;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i operowanie narzędziem;
- rękojeść z otworem do wieszania;
- wykorzystywany do prac stolarskich, konserwatorskich, modelarskich oraz rzeźbiarskich.

HÖGERT				
HT3B812	5901867175915	200 mm	10 szt.	60 szt.



CrV DIN 5139 WOODEN HANDLE ERGO GRIP

Dłuto płaskie

Charakterystyka:

- hartowane i szlifowane ścięte krawędzie boczne;
- długie – 140 cm;
- rękojeść z drewna jesionowego, dodatkowo wzmocniona dwoma stalowymi nakładkami;
- wykonane zgodnie z europejską normą DIN 5139;
- ergonomiczna, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt;
- płaska część rękojeści zapobiegająca staczaniu się narzędzia.

HÖGERT				
HT3B841	5901867164919	8 mm	6 szt.	36 szt.
HT3B842	5901867164940	10 mm	6 szt.	36 szt.
HT3B843	5901867164971	12 mm	6 szt.	36 szt.
HT3B845	5901867165008	16 mm	6 szt.	36 szt.
HT3B848	5901867165039	20 mm	6 szt.	36 szt.
HT3B850	5901867165060	25 mm	6 szt.	36 szt.
HT3B852	5901867165091	32 mm	6 szt.	36 szt.



Łom budowlany

Charakterystyka:

- wykonany z wysokogatunkowej stali węglowej;
- odkuwany matrycowo;
- szlifowane końcówki;
- czarny proszkowy lakier;
- wzmocniony sześciokątny przekrój;
- przeznaczony do prac remontowych i budowlanych.

HÖGERT				
HT3B880	5902801024900	16 x 450 mm	1 szt.	12 szt.
HT3B881	5902801024917	18 x 600 mm	1 szt.	12 szt.
HT3B882	5902801024924	19 x 750 mm	1 szt.	10 szt.



Ścisk stolarski odkuwany

Charakterystyka:

- odkuwana, profilowana szyna stalowa;
- ramię przesuwne odkuwane;
- ocynkowany galwanicznie;
- wrzeciono stalowe z gwintem trapezowym;
- ruchoma płytka dociskowa z nasadką ochronną.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Carton
HT3B911	5901867198419	160 x 80 mm	10 szt.	30 szt.
HT3B912	5901867198433	200 x 80 mm	10 szt.	30 szt.
HT3B913	5901867198440	250 x 80 mm	10 szt.	30 szt.
HT3B914	5901867198457	300 x 80 mm	10 szt.	30 szt.
HT3B915	5901867198464	450 x 80 mm	10 szt.	20 szt.
HT3B916	5901867198471	400 x 120 mm	1 szt.	10 szt.
HT3B917	5901867198488	500 x 120 mm	1 szt.	10 szt.
HT3B918	5901867198495	600 x 120 mm	1 szt.	10 szt.



Ścisk stolarski

Charakterystyka:

- wytrzymała, stabilna, profilowana stalowa szyna;
- poprzeczne nacięcia na szynie redukujące poślizg ruchomego ramienia;
- wygodna rękojeść;
- nakładki wykonane z tworzywa sztucznego chroniące mocowany materiał przed zarysowaniem.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Carton
HT3B902	5901867115294	150 x 50 mm	1 szt.	50 szt.
HT3B904	5901867115324	250 x 50 mm	1 szt.	50 szt.
HT3B906	5901867115355	300 x 80 mm	1 szt.	30 szt.
HT3B908	5901867115386	300 x 120 mm	1 szt.	20 szt.
HT3B909	5901867132673	500 x 120 mm	1 szt.	10 szt.
HT3B910	5901867132703	800 x 120 mm	1 szt.	6 szt.
HT3B920	5902801028465	1000 x 120 mm	1 szt.	6 szt.
HT3B921	5902801028472	1200 x 120 mm	1 szt.	6 szt.
HT3B922	5902801028489	1500 x 120 mm	1 szt.	6 szt.



Ścisk stolarski szybkozaciskowy

Charakterystyka:

- wytrzymała, stabilna, profilowana stalowa szyna;
- ruchome szczęki idealnie dopasowujące się do ściskanego materiału;
- nakładki wykonane z tworzywa sztucznego, chroniące mocowany materiał przed zarysowaniem;
- szybka regulacja docisku dzięki zwalnianiu blokady;
- precyzyjna obsługa jedną ręką.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Carton
HT3B935	5902801033322	100 x 34 mm	12 szt.	120 szt.
HT3B936	5902801033339	150 x 63 mm	6 szt.	24 szt.
HT3B937	5902801033346	300 x 63 mm	6 szt.	24 szt.
HT3B938	5902801033360	450 x 63 mm	6 szt.	12 szt.
HT3B939	5902801033377	600 x 63 mm	6 szt.	12 szt.
HT3B940	5902801033384	900 x 63 mm	6 szt.	12 szt.

ściski



x2



Ścisk sprężynowy

Charakterystyka:

- niewielki rozmiar narzędzia sprawdzający się w zadaniach wymagających dużej precyzji;
- stalowa, wytrzymała sprężyna;
- możliwość regulowania powierzchni przylegania dzięki specjalnemu mocowaniu szczęk;
- zakres pracy ok. 38 mm.

HÖGERT				
HT3B944	5901867115416	110 mm	12 szt.	72 szt.



Ścisk sprężynowy

Charakterystyka:

- stalowa, wytrzymała sprężyna;
- możliwość regulowania powierzchni przylegania dzięki specjalnemu mocowaniu szczęk;
- zakres pracy ok. 60 mm.

HÖGERT				
HT3B946	5901867115447	165 mm	20 szt.	120 szt.



Ścisk zapadkowy

Charakterystyka:

- stalowa, wytrzymała sprężyna;
- możliwość regulowania powierzchni przylegania dzięki ustawnym szczękom;
- blokada zwiększająca komfort pracy.

HÖGERT				
HT3B950	5901867136756	100 mm	12 szt.	96 szt.
HT3B952	5901867136763	150 mm	12 szt.	96 szt.
HT3B954	5901867136770	200 mm	12 szt.	48 szt.



AI

Ścisk kątowy

Charakterystyka:

- umożliwia precyzyjny docisk klejonych elementów pod kątem 90°;
- szerokość szczęk 75 mm;
- zakres zacisku max. 65 mm;
- korpus – odlew aluminiowy;
- szybki docisk wstępny;
- pomocny przy sklejanju, skręcaniu, zbijaniu;
- posiada możliwość przymocowania do stołów warsztatowych.

HÖGERT				
HT3B960	5901867188373	75 mm	1 szt.	20 szt.



NYLON

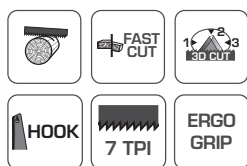
PVC

Ścisk kątowy taśmowy

Charakterystyka:

- taśma nylonowa 4 m;
- z mechanizmem zwijania;
- pokrętło z gwintem trapezowym;
- 4 nakładki narożnikowe zwiększające stabilność ścisku;
- dwukomponentowa rękojeść zwiększająca siłę i komfort pracy.

HÖGERT				
HT3B963	5901867188380	4 m	1 szt.	20 szt.



Piła płatkowa

Charakterystyka:

- precyzyjne, szybkie cięcie;
- ostrza tnące hartowane indukcyjne 44-46 HRC;
- trwałe i sztywne ostrza trójstronnie ostrzone;
- ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą precyzyjne prowadzenie pily;
- ilość zębów na cal: 7 (TPI);
- otwór do wieszania pily.

HÖGERT				
HT3S202	5901867135186	400 mm	10 szt.	60 szt.
HT3S204	5901867119209	450 mm	10 szt.	40 szt.
HT3S206	5901867135452	500 mm	10 szt.	40 szt.

pity



Piła grzbietnica

Charakterystyka:

- precyzyjne, czyste cięcie;
- ostrza tnące hartowane indukcyjne 44-46 HRC;
- trwałe i sztywne ostrze dwustronnie ostrzone;
- wzmocniony grzbiet zabezpieczający ostrze przed odkształceniami;
- ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą precyzyjne prowadzenie pily;
- ilość zębów na cal: 11 (TPI);
- otwór do wieszania pily.

HÖGERT				
HT3S232	5901867135353	350 mm	10 szt.	40 szt.



Piła otwornica

Charakterystyka:

- do wycinania precyzyjnych otworów w drewnie, materiałach drewnopodobnych i miękkim plastiku;
- ostrza tnące hartowane indukcyjne 44-46 HRC;
- trwałe i sztywne ostrze;
- ergonomiczna rękojeść wykonana z tworzywa polimerowego z wkładką antypoślizgową zapewniającą precyzyjne prowadzenie pily;
- ilość zębów na cal: 9 (TPI).

HÖGERT				
HT3S234	5901867119285	300 mm	10 szt.	60 szt.



Piła do płyt G-K

Charakterystyka:

- przeznaczona do wycinania otworów w płytach gipsowo-kartonowych;
- ostrza tnące hartowane indukcyjne 44-46 HRC;
- trwałe i sztywne ostrze dwustronnie ostrzone;
- ergonomiczna rękojeść z gumowymi elementami;
- ilość zębów na cal: 7 (TPI).

HÖGERT				
HT3S238	5901867139108	150 mm	10 szt.	60 szt.



Piła do metalu

Charakterystyka:

- ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa oraz trwałe i sztywne ostrze z hartowanymi zębami zapewniają pewny uchwyt i precyzyjne cięcie;
- aluminiowy profil gwarantujący sztywność ramy i odporność na korozję;
- beznarzędziowa wymiana brzeszczotu.

HOGERT				
HT3S270	5901867119148	300 mm	6 szt.	24 szt.



Uchwyt z brzeszczotem

Charakterystyka:

- brzeszczot o twardości 58-60 HRC, do cięcia metalu;
- ergonomiczna rękojeść z polimerowego tworzywa;
- beznarzędziowa wymiana brzeszczotu;
- uchwyt wykonany z trwałego tworzywa sztucznego.

HOGERT				
HT3S274-D	5901867119179	300 mm	12 szt.	48 szt.



Piła kabłąkowa, uniwersalna

Charakterystyka:

- piła z trzema wymiennymi brzeszczotami do cięcia metalu i drewna (do metalu 2 brzeszczoty, do drewna 1 brzeszczot);
- ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa oraz trwałe i sztywne ostrze z hartowanymi zębami gwarantują pewny uchwyt i precyzyjne cięcie;
- stalowy profil odporny na korozję;
- magazynek na brzeszczoty;
- możliwość ustawienia brzeszczota pod kątem 45° i 90°;
- ostona na ostrze.

HOGERT				
HT3S277	5901867119254	300 mm	1 szt.	12 szt.

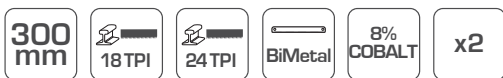


Brzeszczot do metalu

Charakterystyka:

- bimetalowe ostrza wykonane z wysokogatunkowej stali M2+6150;
- wysoka twardość ostrza 58-64 HRC;
- zęby o zagęszczeniu 24 TPI;
- do stosowania w piłach ręcznych posiadających możliwość wymiany ostrza.

HÖGERT				
HT3S280	5901867119117	300 x 12,5 mm	24 szt.	144 szt.

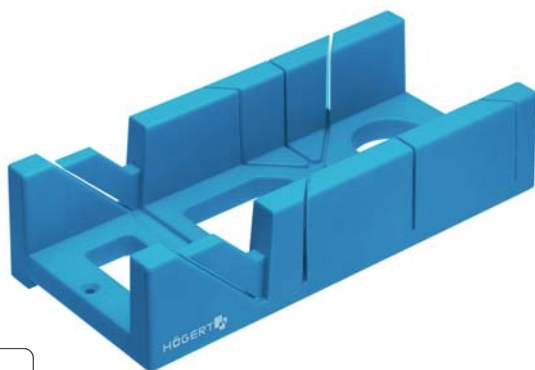


Brzeszczot do metalu

Charakterystyka:

- bimetalowy – M42 + 6150
 - listwa zębowa ze stali szybko tnącej uszlachetnionej dodatkiem kobaltu 8%
 - blat ze stali sprężynowej;
- wysoka twardość ostrza 58-64 HRC;
- zęby o zagęszczeniu 18 TPI (HT3S285) oraz 24 TPI (HT3S286);
- do stosowania w piłach ręcznych posiadających możliwość wymiany ostrza.

HÖGERT				
HT3S285	5902801017247	300 x 12,7 mm	40 szt.	400 szt.
HT3S286	5902801017254	300 x 12,7 mm	40 szt.	400 szt.



Skrzynka uciosowa

Charakterystyka:

- wykonana z tworzywa ABS;
- przycinanie pod kątem: 45°, 90°, 135°;
- wypust do ustawiania krawędzi stołu 10 mm;
- umożliwia i ułatwia przycinanie materiału pod kątem;
- do przycinania listew, desek, kantówek w pionie, poziomie oraz pod skosem.

HÖGERT				
HT3S295	5901867188397	300 x 140 x 80 mm	1 szt.	24 szt.

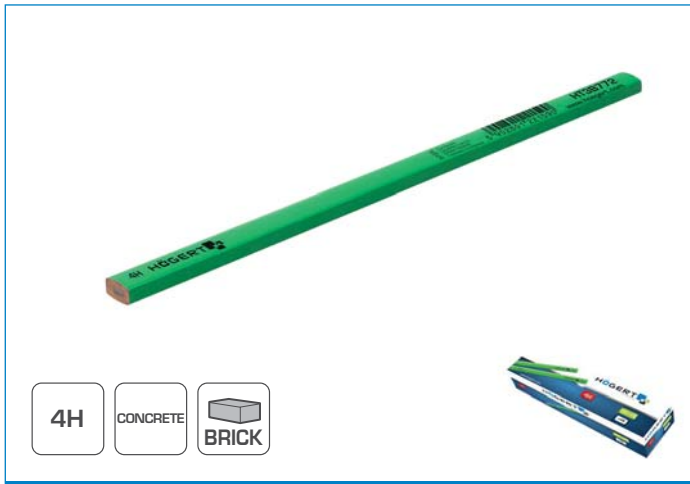


Ołówek stolarski

Charakterystyka:

- używany do rysowania na powierzchniach drewnianych;
- grafitowy wkład o uniwersalnej twardości HB;
- płaski, ergonomiczny kształt.

HÖGERT				
HT3B770	5902801221576	240 mm	1 szt.	960 szt.



4H
CONCRETE
BRICK

Ołówek murarski

Charakterystyka:

- używany przy pracach murarskich do rysowania na powierzchniach betonowych i ceglanych;
- wysoka twardość 4H, która pozwala na stawianie cienkich i precyzyjnych linii;
- płaski, ergonomiczny kształt.

HÖGERT				
HT3B772	5902801221590	240 mm	1 szt.	960 szt.



R
GLASS

Ołówek do szkła

Charakterystyka:

- używany do rysowania na powierzchniach szklanych;
- grafitowy wkład o niskiej twardości R, który nie rysuje powierzchni;
- płaski, ergonomiczny kształt.

HÖGERT				
HT3B771	5902801221606	240 mm	1 szt.	960 szt.



QUICK DRYING
NOT SMUDGING
x 80

Marker permanentny

Charakterystyka:

- miks kolorów: czarny, niebieski, fioletowy, czerwony;
- odpowiedni do pisania po powierzchni szklanej, drewnianej oraz plastikowej;
- pozostawia trwałe, niezmywalny ślad.

HÖGERT				
HT3B774	5902801221620	95 mm	2 szt.	6 szt.



TEFLON
GRANITE
STEEL
WOOD
TEXTILES
GLASS

Kreda techniczna

Charakterystyka:

- pozostawia trwalszy ślad niż kreda tradycyjna;
- łatwe i trwałe oznaczanie powierzchni.

HÖGERT				
HT3B776	5902801221613	niebieski	120 mm	1 szt. 50 szt.
HT3B775	5902801221637	czerwony	120 mm	1 szt. 50 szt.
HT3B777	5902801221644	biały	120 mm	1 szt. 50 szt.

HÖGERT 
technik



NARZĘDZIA WYKOŃCZENIOWE

NOŻE / OSTRZA

224-231

Nóż z ostrzem trapezowym
Nóż z ostrzem trapezowym
Nóż z ostrzem trapezowym
Nóż z ostrzem trapezowym
Nóż z ostrzem łamanym
Nóż z ostrzem łamanym
Nóż z ostrzem łamanym
Nóż z ostrzem łamanym
Nóż z ostrzem łamanym
Nóż z ostrzem łamanym
Nóż z ostrzem łamanym
Nóż z ostrzem łamanym
Nóż z ostrzem trapezowym
Ostrza łamane
Ostrza łamane
Ostrza łamane
Ostrza łamane
Ostrze trapezowe
Ostrza trapezowe
Ostrza hakowe
Nóż uniwersalny
Nóż monterski
Nóż monterski
Nóż do szkła

WYCISKACZ MAS PLASTYCZNYCH / PISTOLET DO PIANKI MONTAŻOWEJ

231-232

Wyciskacz mas plastycznych
Wyciskacz mas plastycznych
Pistolet do pianki montażowej
Pistolet do pianki montażowej

ergonomiczna aluminiowa
obudowa

blokada ostrza



ostrze trapezowe o zwiększonej odporności
na pęknięcia i wykruszenia, wykonane
z wysokowęglowej stali sprężynowej SK4

do cięcia kartonów, tapet, wykładzin itp.

Nóż z ostrzem trapezowym

str. 224





Nóż z ostrzem trapezowym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK4;
- czarne ostrze zabezpieczone przed korozją;
- potrójna krawędź tnąca cięta laserowo o wydłużonej żywotności;
- ergonomiczna aluminiowa obudowa;
- stabilizacja ostrza, blokada wytrzymująca nacisk do 60 kg.

HÖGERT				
HT4C625	5902801285417	 19 mm 60 mm 175 mm 40 mm	6 szt.	72 szt.

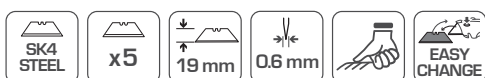


Nóż z ostrzem trapezowym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK5;
- wbudowany mechanizm blokowania ostrza za pomocą przycisku przytrzymywanego kciukiem;
- ergonomiczna obudowa wykonana z aluminium, z gumowymi wstawkami, zapewniająca dobry uchwyt i komfort pracy;
- magazynek z dodatkowymi dwoma ostrzami.

HÖGERT				
HT4C620	5901867118714	 19 mm 61 mm 165 mm 40 mm	12 szt.	72 szt.



Nóż z ostrzem trapezowym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK4;
- krawędź ostrza 3-krotnie szlifowana;
- korpus odlewany ze stopu cynku z aluminium;
- ergonomiczna obudowa z wstawkami TPR zapewniająca dobry uchwyt i komfort pracy;
- wysuwana część robocza;
- na wyposażeniu 5 ostrzy.

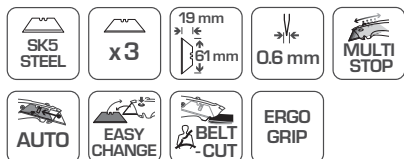
HÖGERT				
HT4C624	5902801012228	 19 mm 60 mm 145 mm 40 mm	12 szt.	144 szt.



Nóż z ostrzem trapezowym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK5;
- ergonomiczna obudowa z aluminium i elementów gumowych, zapewniająca dobry uchwyt i komfort pracy;
- wbudowany mechanizm blokowania ostrza z wygodną regulacją jego długości;
- funkcja automatycznego chowania ostrza;
- system szybkiej wymiany zużytego ostrza na nowe;
- funkcja przecinania pasów bezpieczeństwa;
- magazynek z dodatkowymi dwoma ostrzami.



HÖGERT																
HT4C622	5901867136176	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>19 mm</td> <td rowspan="2">12 szt.</td> <td rowspan="2">72 szt.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>61 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>175 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>40 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		19 mm	12 szt.	72 szt.		61 mm		175 mm				40 mm		
	19 mm	12 szt.	72 szt.													
	61 mm															
	175 mm															
	40 mm															



Nóż z ostrzem łamanym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK4;
- czarne ostrze zabezpieczone przed korozją;
- potrójna krawędź tnąca cięta laserowo o wydłużonej żywotności;
- metalowa prowadnica;
- ergonomiczna obudowa z tworzyw sztucznych;
- stabilizacja ostrza, blokada wytrzymująca nacisk do 60 kg.



HÖGERT																
HT4C613	5902801285165	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>18 mm</td> <td rowspan="2">12 szt.</td> <td rowspan="2">144 szt.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>110 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>180 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>40 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		18 mm	12 szt.	144 szt.		110 mm		180 mm				40 mm		
	18 mm	12 szt.	144 szt.													
	110 mm															
	180 mm															
	40 mm															



Nóż z ostrzem łamanym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK4;
- czarne ostrze zabezpieczone przed korozją;
- potrójna krawędź tnąca cięta laserowo o wydłużonej żywotności;
- stabilizacja ostrza, blokada wytrzymująca nacisk do 60 kg;
- metalowa prowadnica.



HÖGERT																
HT4C614	5902801285332	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>18 mm</td> <td rowspan="2">6 szt.</td> <td rowspan="2">72 szt.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>110 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>180 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>40 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		18 mm	6 szt.	72 szt.		110 mm		180 mm				40 mm		
	18 mm	6 szt.	72 szt.													
	110 mm															
	180 mm															
	40 mm															



Nóż z ostrzem łamanym

Charakterystyka:

- ostrze wykonane ze stali 60C;
- ostrze 7-segmentowe.

HÖGERT				
HT4C612	5902801284700	 18 mm 110 mm 160 mm 23 mm	24 szt.	288 szt.



Nóż z ostrzem łamanym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK5;
- ergonomiczna obudowa z tworzywa sztucznego z gumowymi wstawkami zapewniająca dobry uchwyt i komfort pracy;
- specjalnie wyprofilowana rękojeść z oparciem na palec zwiększa kontrolę oraz siłę docisku.

HÖGERT				
HT4C603-D	5901867117427	 9 mm 85 mm 136 mm 21 mm	24 szt.	288 szt.



Nóż z ostrzem łamanym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK5;
- ergonomiczna obudowa z tworzywa sztucznego z gumowymi wstawkami zapewniająca dobry uchwyt i komfort pracy;
- specjalnie wyprofilowana rękojeść z oparciem na palec zwiększa kontrolę oraz siłę docisku;
- magazynek na dodatkowe ostrze.

HÖGERT				
HT4C604	5901867117458	 18 mm 110 mm 165 mm 38 mm	12 szt.	144 szt.



Nóż z ostrzem łamanym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK5;
- metalowa prowadnica;
- ergonomiczna obudowa z tworzywa sztucznego z gumowymi wstawkami zapewniająca dobry uchwyt i komfort pracy;
- wbudowana, obrotowa blokada wysuwu ostrza;
- magazynek na dodatkowe ostrze;
- z blokadą.

HÖGERT				
HT4C605	5901867173508	<ul style="list-style-type: none"> 18 mm 100 mm 165 mm <ul style="list-style-type: none"> 45 mm 	12 szt.	240 szt.



Nóż z ostrzem łamanym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK4;
- metalowa prowadnica;
- cynkowo-aluminiowy sztywny i trwały korpus;
- ergonomiczna obudowa z gumowymi wstawkami zapewniająca dobry uchwyt i komfort pracy;
- magazynek na dodatkowe ostrze.

HÖGERT				
HT4C606	5901867173515	<ul style="list-style-type: none"> 18 mm 110 mm 158 mm <ul style="list-style-type: none"> 40 mm 	12 szt.	120 szt.



Nóż z ostrzem łamanym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK4;
- krawędź ostrza 3-krotnie szlifowana;
- ostrze 7-segmentowe;
- metalowa prowadnica;
- ergonomiczna obudowa z tworzywa sztucznego ABS z wstawkami TPR zapewniająca dobry uchwyt i komfort pracy;
- magazynek z automatycznym podajnikiem z pięcioma ostrzami.

HÖGERT				
HT4C607	5902801012198	<ul style="list-style-type: none"> 18 mm 100 mm 165 mm <ul style="list-style-type: none"> 40 mm 	12 szt.	96 szt.



Nóż z ostrzem trapezowym

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK5;
- aluminiowy, sztywny i trwały korpus;
- blokada przed zamknięciem zapewniająca bezpieczeństwo podczas pracy;
- ergonomiczna obudowa zapewniająca dobry uchwyt i komfort pracy.

HÖGERT				
HT4C623	5901867173522	 19 mm 60 mm 105 mm 40 mm	12 szt.	96 szt.



Ostrza łamane

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK4;
- czarne ostrze zabezpieczone przed korozją;
- potrójna krawędź tnąca cięta laserowo o wydłużonej żywotności;
- pakowane w plastikowe pudełko;
- w opakowaniu 8 ostrzy;
- stosowane w nożach wysuwanych do cięcia kartonów, tapet, wykładzin, tkanin plandekowych, folii drukarskich oraz folii PVC itp.

HÖGERT				
HT4C663	5902801280948	 18 mm 110 mm	10 szt.	160 szt.



Ostrza łamane

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK5;
- pakowane w poręczne, plastikowe pudełko;
- w opakowaniu 50 ostrzy;
- stosowane w nożach wysuwanych do cięcia kartonów, tapet, wykładzin, tkanin plandekowych, folii drukarskich oraz folii PVC itp.

HÖGERT				
HT4C665	5902801049675	 18 mm 110 mm	8 szt.	32 szt.



Ostrza łamane

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK5;
- pakowane w poręczne plastikowe pudełko;
- w opakowaniu 10 ostrzy;
- stosowane w nożach wysuwanych do cięcia kartonów, tapet, wykładzin, tkanin plandekowych, folii drukarskich oraz folii PVC itp.

HÖGERT				
HT4C662	5901867118912	 18 mm 110 mm	24 szt.	288 szt.

Ostrza łamane

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK5;
- czarne ostrze zabezpieczone przed korozją;
- w opakowaniu 10 ostrzy;
- stosowane w nożach wysuwanych do cięcia kartonów, tapet, wykładzin, tkanin plandekowych, folii drukarskich oraz folii PVC itp.



HÖGERT				
HT4C661	5901867118882	 9 mm 85 mm	24 szt.	576 szt.

Ostrze trapezowe

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia;
- wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK4;
- czarne ostrze zabezpieczone przed korozją;
- potrójna krawędź tnąca cięta laserowo o wydłużonej żywotności;
- pakowane w plastikowe pudełko;
- w opakowaniu 10 ostrzy;
- stosowane w nożach wysuwanych do cięcia kartonów, tapet, wykładzin itp.



HÖGERT				
HT4C669	5902801274114	 19 mm 61 mm 0,45 mm	20 szt.	240 szt.

Ostrza trapezowe

Charakterystyka:

- ostrza o zwiększonej wytrzymałości, wykonane ze stali typu SK5;
- pakowane w poręczne plastikowe pudełko;
- w opakowaniu 10 ostrzy;
- stosowane w nożach wysuwanych do cięcia kartonów, tapet, wykładzin itp.



HÖGERT				
HT4C667	5901867118943	 19 mm 61 mm 0,45 mm	60 szt.	480 szt.

Ostrza hakowe

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane ze stali SK5;
- w opakowaniu 5 ostrzy;
- stosowane w nożach wysuwanych do cięcia wykładzin podłogowych.



HÖGERT				
HT4C668	5901867173539	 19 mm 61 mm 0,45 mm	24 szt.	576 szt.



STEINLESS
STEEL

100
mm

Nóż uniwersalny

Charakterystyka:

- ostrze wykonane ze stali nierdzewnej;
- chowany w etui z możliwością doczepienia do paska.

HÖGERT				
HT4C652	5902801048715	100 mm	12 szt.	72 szt.



3Cr13
STEEL

WOODEN
HANDLE

Nóż monterski

Charakterystyka:

- ostrze wykonane ze stali stopowej 3Cr13;
- drewniana okładka rękojeści;
- otwór na rzemyk lub smycz;
- nóż monterski składany;
- pomocny w pracach montażowych i instalatorskich.

HÖGERT				
HT4C650	5901867187369	2,5 mm 210 mm	12 szt.	72 szt.



3Cr13
STEEL

WOODEN
HANDLE

Nóż monterski

Charakterystyka:

- ostrze wykonane ze stali stopowej 3Cr13;
- drewniana okładka rękojeści;
- otwór na rzemyk lub smycz;
- nóż monterski (tzw. sierpak) składany i zakrzywiony;
- pomocny w pracach montażowych i instalatorskich.

HÖGERT				
HT4C651	5901867187376	2,5 mm 198 mm	12 szt.	72 szt.

Nóż do szkła

Charakterystyka:

- sześć wymiennych kótek tnących, wykonanych z węglików spiekanych;
- regulowana głębokość cięcia szkła;
- dwa nacięcia w głowicy do tamania tafli szkła;
- drewniana, ergonomiczna rękojeść;
- do cięcia szkła, szyb i luster.

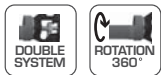


HÖGERT				
HT3B670	5901867173492	↔ 130 mm	6 szt.	240 szt.

Wyciskacz mas plastycznych

Charakterystyka:

- rękojeść wykonana z wysokiej jakości aluminium, stalowy korpus;
- możliwość obracania tuby 360°;
- podwójny mechanizm blokujący, umożliwia wyciskanie gęstych mas;
- do wyciskania mas plastycznych: silikonu, akrylu, kleju itp.



HÖGERT				
HT4R402	5901867117762	225 mm	1 szt.	24 szt.

Wyciskacz mas plastycznych

Charakterystyka:

- rękojeść i korpus wykonane z wysokiej jakości aluminium;
- na tuby i wkłady 300 ml;
- wzmocniony, trwały mechanizm blokujący o grubości 10 mm;
- do wyciskania mas plastycznych: silikonu, akrylu, kleju itp.



HÖGERT				
HT4R405	5901867198396	225 mm	1 szt.	20 szt.



Pistolet do pianki montażowej

Charakterystyka:

- korpus wykonany z wysokiej jakości aluminium, chromowany;
- iglica wykonana ze stali nierdzewnej, pokryta powłoką teflonową;
- wewnętrzny system regulujący strumień pianki, o wysokiej trwałości, dodatkowo wzmocniony teflonową powłoką;
- wygodny, ergonomiczny system regulacji umożliwiający jednoczesne dozowanie i kontrolowanie strumienia jedną ręką;
- precyzyjna metalowa dysza zapewniająca pracę do 100 tys. cykli bez wycieków powodowanych nieszczelnością gumowych uszczelek;
- prosty system demontażu iglicy umożliwiający swobodne czyszczenie;
- konstrukcja dozownika zapobiegająca blokowaniu się urządzenia w przypadku gwałtownego wzrostu ciśnienia wewnątrz pistoletu oraz chroniąca przed tzw. wyciekami zwrotnymi;
- polecany w pracach izolacyjnych, przy uszczelnianiu i wypełnianiu szczelin.

HÖGERT				
HT4R422	5901867118981	340 mm 199 mm	1 szt.	20 szt.



Pistolet do pianki montażowej

Charakterystyka:

- korpus wykonany z wysokiej jakości aluminium, chromowany;
- iglica wykonana ze stali nierdzewnej;
- wewnętrzny system regulujący strumień pianki, o wysokiej trwałości;
- wygodny, ergonomiczny system regulacji umożliwiający jednoczesne dozowanie i kontrolowanie strumienia jedną ręką;
- precyzyjna metalowa dysza zapewniająca pracę do 100 tys. cykli bez wycieków powodowanych nieszczelnością gumowych uszczelek;
- prosty system demontażu iglicy umożliwiający swobodne czyszczenie;
- konstrukcja dozownika zapobiegająca blokowaniu się urządzenia w przypadku gwałtownego wzrostu ciśnienia wewnątrz pistoletu oraz chroniąca przed tzw. wyciekami zwrotnymi;
- 2 wężyki igielitowe 200 mm;
- 2 końcówki stożkowe;
- polecany w pracach izolacyjnych, przy uszczelnianiu i wypełnianiu szczelin.

HÖGERT				
HT4R425	5902801009235	320 mm 195 mm	1 szt.	20 szt.



HÖGERT 
technik



NARZĘDZIA POMIAROWE

MIARY ZWIJANE / MIARY STALOWE / MIARY DREWNIANE SKŁADANE / SUWMIARKI **238-242**

Miara zwijana
Miara zwijana
Miara zwijana
Miara zwijana z magnesem
Miara zwijana
Miara zwijana
Miara zwijana
Miara zwijana z magnesem
Miara z włókna szklanego
Miara stalowa
Miara stalowa
Miara drewniana składana
Miara drewniana składana
Suwmiarka
Suwmiarka z odczytem cyfrowym

DALMIERZ LASEROWY / KĄTOWNIKI / PRZYMIAR LINIOWY / POZIOMNICE **242-246**

Dalmierz laserowy
Kątownik stolarski
Kątownik stolarski
Kątownik ciesielski
Kątownik ciesielski
Kątownik stolarski z poziomnicą
Przymiar liniowy
Poziomnica aluminiowa
Poziomnica aluminiowa
Poziomnica
Poziomnica
Poziomnica z magnesem
Poziomnica

wytrzymała i odporna
na korozję rama wykonana
z aluminium o grubości 1,3 mm

różne rozmiary

libella osadzona w sposób
umożliwiający widok pionowy



Poziomnica aluminiowa

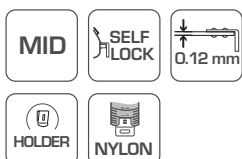
str. 245

frezowana krawędź boczna
zwiększająca dokładność pomiarów



osłony na końcach absorbujące
wstrząsy

uchwyty po obu stronach umożliwiają
zawieszenie poziomnicy

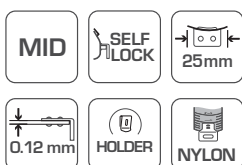


Miara zwijana

Charakterystyka:

- II klasa dokładności;
- taśma pokryta nylonem zwiększającym trwałość i odporność nadruku na ścieranie;
- blokada wysuniętej taśmy ułatwiająca dokonywanie pomiarów;
- wzmocniony zaczep miary składający się z płytki zaciśniętej dwoma nitami;
- elementy obudowy wykonane z antypoślizgowego materiału umożliwiającego wygodny chwyt;
- elastyczna taśma stalowa grubości 0,12 mm z wyraźną podziatką;
- mechanizm automatycznego zwijania taśmy;
- ergonomiczna i lekka;
- zaczep do paska.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT4M423	5901867114884	←→ 3 m ± 16 mm	12 szt.	120 szt.
HT4M425	5901867114853	←→ 5 m ± 19 mm	12 szt.	96 szt.



Miara zwijana

Charakterystyka:

- II klasa dokładności;
- taśma pokryta nylonem zwiększającym trwałość i odporność nadruku na ścieranie;
- blokada wysuniętej taśmy ułatwiająca dokonywanie pomiarów;
- wzmocniony, magnetyczny zaczep miary składający się z płytki zaciśniętej dwoma nitami;
- elementy obudowy wykonane z antypoślizgowego materiału umożliwiającego wygodny chwyt;
- elastyczna taśma stalowa grubości 0,12 mm z wyraźną podziatką;
- mechanizm automatycznego zwijania taśmy;
- ergonomiczna i lekka;
- zaczep do paska.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT4M426	5901867141200	←→ 5 m ± 25 mm	6 szt.	60 szt.
HT4M428	5901867141231	←→ 8 m ± 25 mm	6 szt.	48 szt.



Miara zwijana

Charakterystyka:

- II klasa dokładności;
- blokada wysuniętej taśmy ułatwiająca dokonywanie pomiarów;
- wzmocniony zaczep miary składający się z płytki zaciśniętej dwoma nitami;
- elementy obudowy wykonane z antypoślizgowego materiału umożliwiającego wygodny chwyt;
- elastyczna taśma stalowa grubości 0,115 mm z wyraźną podziatką;
- mechanizm automatycznego zwijania taśmy;
- ergonomiczna i lekka;
- zaczep do paska.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT4M429	5902801011665	←→ 3 m ± 16 mm	12 szt.	120 szt.
HT4M430	5902801011696	←→ 5 m ± 19 mm	12 szt.	72 szt.
HT4M431	5902801011726	←→ 8 m ± 25 mm	6 szt.	48 szt.

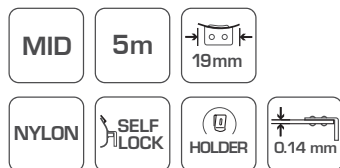


Miara zwijana z magnesem

Charakterystyka:

- II klasa dokładności;
- taśma pokryta nylonem zwiększającym trwałość i odporność nadruku na ścieranie;
- blokada wysuniętej taśmy ułatwiająca dokonywanie pomiarów;
- wzmocniony zaczep miary składający się z płytki zaciśniętej dwoma nitami;
- magnetyczna końcówka umożliwiająca pomiar bezpośrednio od stalowej płaszczyzny;
- elementy obudowy wykonane z antypoślizgowego materiału umożliwiającego wygodny chwyt;
- elastyczna taśma stalowa grubości 0,125 mm z wyraźną podziałką;
- mechanizm automatycznego zwijania taśmy;
- ergonomiczna i lekka;
- zaczep do paska.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT4M432	5902801011757	←→ 3 m ± 16 mm	12 szt.	120 szt.
HT4M433	5902801011788	←→ 5 m ± 19 mm	12 szt.	72 szt.
HT4M434	5902801011818	←→ 8 m ± 25 mm	6 szt.	48 szt.

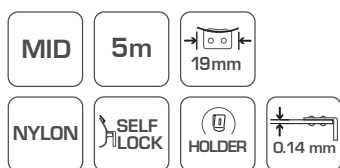


Miara zwijana

Charakterystyka:

- najbardziej kompaktowa miara 5 m dostępna na rynku;
- II klasa dokładności;
- taśma pokryta nylonem zwiększającym trwałość i odporność nadruku na ścieranie;
- blokada wysuniętej taśmy ułatwiająca dokonywanie pomiarów;
- wzmocniony zaczep miary składający się z płytki zaciśniętej dwoma nitami;
- elementy obudowy wykonane z antypoślizgowego materiału umożliwiającego wygodny chwyt;
- elastyczna taśma stalowa grubości 0,14 mm z wyraźną podziałką;
- mechanizm automatycznego zwijania taśmy;
- ergonomiczna i lekka;
- zaczep do paska.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT4M435	5902801038785	←→ 5 m ± 19 mm	12 szt.	72 szt.

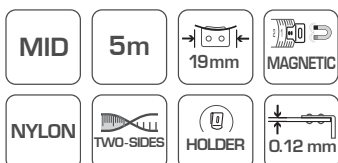


Miara zwijana

Charakterystyka:

- najbardziej kompaktowa miara 5 m dostępna na rynku;
- II klasa dokładności;
- taśma pokryta nylonem zwiększającym trwałość i odporność nadruku na ścieranie;
- blokada wysuniętej taśmy ułatwiająca dokonywanie pomiarów;
- wzmocniony zaczep miary składający się z płytki zaciśniętej dwoma nitami;
- elementy obudowy wykonane z antypoślizgowego materiału umożliwiającego wygodny chwyt;
- elastyczna taśma stalowa grubości 0,14 mm z wyraźną podziałką;
- mechanizm automatycznego zwijania taśmy;
- ergonomiczna i lekka;
- zaczep do paska.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT4M436	5902801038808	←→ 5 m ± 25 mm	6 szt.	72 szt.

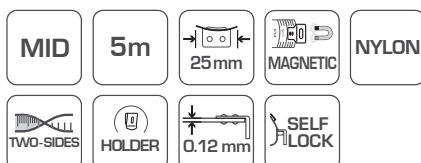


Miara zwijana

Charakterystyka:

- II klasa dokładności;
- kompaktowa miara;
- gumowa obudowa zabezpieczająca przed zniszczeniem;
- taśma drukowana dwustronnie umożliwiającą większy zakres prac;
- taśma pokryta nylonem zwiększającym trwałość i odporność nadruku na ścieranie;
- elastyczna taśma stalowa o grubości 0,125 mm;
- zaczep do paska;
- mechanizm automatycznego zwijania taśmy;
- blokada wysuniętej taśmy;
- magnetyczna końcówka umożliwiająca pomiar bezpośrednio od stalowej płaszczyzny.

HÖGERT				
HT4M437	5902801284809	←→ 5 m ± 19 mm	6 szt.	48 szt.

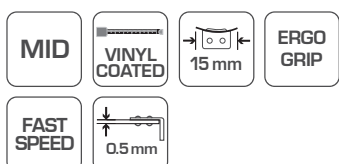


Miara zwijana z magnesem

Charakterystyka:

- II klasa dokładności;
- kompaktowa miara;
- gumowa obudowa zabezpieczająca przed zniszczeniem;
- taśma drukowana dwustronnie umożliwiającą większy zakres prac;
- taśma pokryta nylonem zwiększającym trwałość i odporność nadruku na ścieranie;
- elastyczna taśma stalowa o grubości 0,125 mm;
- dodatkowy zaczep do paska umożliwiający blokadę;
- mechanizm automatycznego zwijania taśmy;
- automatyczna blokada wysuniętej taśmy;
- magnetyczna końcówka umożliwiająca pomiar bezpośrednio od stalowej płaszczyzny.

HÖGERT				
HT4M438	5902801284885	←→ 5 m ± 25 mm	4 szt.	24 szt.



Miara z włókna szklanego

Charakterystyka:

- dzięki winylowemu wykończeniu taśma ma zwiększoną wytrzymałość na ścieranie oraz zarysowania;
- III klasa dokładności MID;
- ergonomiczna obudowa;
- zwiększone obciążenie do 20 N;
- elastyczna taśma o grubości 0,5 mm;
- składana korba;
- ergonomiczna obudowa wykonana z tworzywa odpornego na uderzenia, ze specjalnymi antypoślizgowymi, gumowymi elementami umożliwiającymi wygodny chwyt.

HÖGERT				
HT4M476	5902801221668	←→ 10 m ± 15 mm	1 szt.	60 szt.
HT4M477	5902801221682	←→ 20 m ± 15 mm	1 szt.	60 szt.
HT4M478	5902801221699	←→ 30 m ± 15 mm	1 szt.	40 szt.
HT4M479	5902801221736	←→ 50 m ± 15 mm	1 szt.	30 szt.



Miara stalowa

Charakterystyka:

- taśma pokryta nylonem, który zwiększa trwałość i odporność nadruku na ścieranie;
- II klasa dokładności;
- taśma w kolorze białym zakończona metalowym zaczepem (z możliwością chowania haczyka);
- przesunięty punkt „0”;
- szybkie i łatwe zwijanie taśmy dzięki zastosowanej przekładni napędu zwijania 3:1;
- składana korbka;
- ergonomiczna obudowa wykonana z tworzywa odpornego na uderzenia, ze specjalnymi antypoślizgowymi, gumowymi elementami umożliwiającymi wygodny chwyt;
- do wykonywania prac pomiarowych w terenie oraz w trudno dostępnych miejscach.

HÖGERT				
HT4M473	5901867168504	←→ 30 m ± 9,5 mm	10 szt.	40 szt.

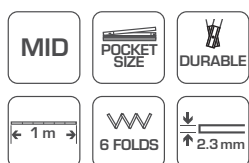


Miara stalowa

Charakterystyka:

- taśma pokryta nylonem, który zwiększa trwałość i odporność nadruku na ścieranie;
- II klasa dokładności;
- taśma w kolorze białym zakończona metalowym zaczepem;
- przesunięty punkt „0”;
- szybkie i łatwe zwijanie taśmy dzięki zastosowanej przekładni napędu zwijania 3:1;
- ergonomiczna obudowa wykonana z tworzywa odpornego na uderzenia, ze specjalnymi antypoślizgowymi, gumowymi elementami umożliwiającymi wygodny chwyt;
- do wykonywania prac pomiarowych w terenie oraz w trudno dostępnych miejscach.

HÖGERT				
HT4M475	5901867168511	←→ 50 m ± 12,5 mm	10 szt.	20 szt.

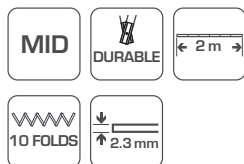


Miara drewniana składana

Charakterystyka:

- wykonana ze sklejki brzoazowej suszonej;
- ukryte przeguby z wysokogatunkowej stali;
- 6 członów, szerokość 16 mm, grubość 2,3 mm;
- wyraźna podziałka ułatwiająca dokonywanie pomiarów;
- wysoka trwałość i odporność na ścieranie;
- III klasa dokładności.

HÖGERT				
HT4M261-D	5901867137951	←→ 1 m ± 2,3 mm ± 16 mm	20 szt.	200 szt.



Miara drewniana składana

Charakterystyka:

- wykonana ze sklejki brzozonej suszonej;
- ukryte przeguby z wysokogatunkowej stali;
- 10 członów, szerokość 16 mm, grubość 2,3 mm;
- wyraźna podziałka ułatwiająca dokonywanie pomiarów;
- wysoka trwałość i odporność na ścieranie;
- III klasa dokładności.

HÖGERT				
HT4M262	5901867137968	↔ 2 m ± 2,3 mm ± 16 mm	10 szt.	100 szt.



Suwmiarka

Charakterystyka:

- wykonana ze stali;
- skala chromowana matowa zwiększa precyzję odczytu;
- 2 podziałki – metryczna i calowa;
- śruba blokująca noniusz;
- dokładność pomiaru 0,02 mm;
- zakres pomiaru 155 mm;
- parametry zgodne z normą DIN 862;
- do pomiaru wymiarów zewnętrznych i wewnętrznych, posiada głębościomierz.

HÖGERT				
HT4M270	5901867139450	↔ 155 mm ↔ 230 mm	10 szt.	50 szt.



Suwmiarka z odczytem cyfrowym

Charakterystyka:

- wykonana ze stali nierdzewnej;
- 2 podziałki – metryczna i calowa;
- śruba blokująca;
- dokładność pomiaru 0,01 mm;
- zakres pomiaru 155 mm;
- przycisk zerowania odczytu;
- duże cyfry wyświetlacza – 8 mm;
- automatyczne włączanie systemu oszczędzająca energii po 5 min, ponowne aktywowania po przesunięciu szczęk;
- zawiera baterię CR2032 i wkrętak precyzyjny do wymiany baterii;
- do pomiaru wymiarów zewnętrznych i wewnętrznych, posiada głębościomierz.

HÖGERT				
HT4M274	5901867139481	↔ 155 mm ↔ 230 mm	10 szt.	50 szt.



Dalmierz laserowy

Charakterystyka:

- intuicyjny w obsłudze;
- zasięg do 40 m z dokładnością +/- 2 mm;
- automatyczne zapisywanie 30 ostatnich pomiarów;
- czytelny wyświetlacz;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt;
- lekki;
- możliwość pomiaru w trudno dostępnych miejscach.

HÖGERT						
HT4M321	5902801004117	112 x 50 x 25 mm	metry, stopy, cale	110 g	10 szt.	40 szt.



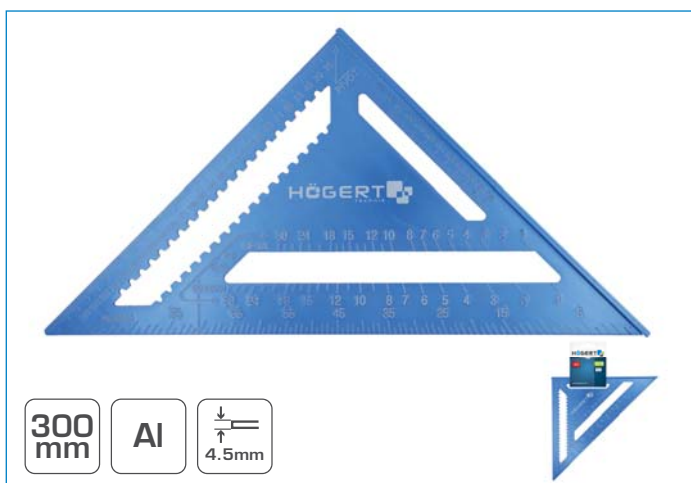
AI

Kątownik stolarski

Charakterystyka:

- wykonany ze stopu aluminium;
- wyraźna, dwustronna podziątka;
- przeznaczony do prac stolarskich oraz murarskich, służy do wyznaczania kąta prostego.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT4M202	5902801031755	↔250 mm ⊕ 190 mm	1 szt.	100 szt.
HT4M203	5901867124487	↔350 mm ⊕ 190 mm	12 szt.	60 szt.
HT4M206	5902801031779	↔450 mm ⊕ 190 mm	1 szt.	100 szt.



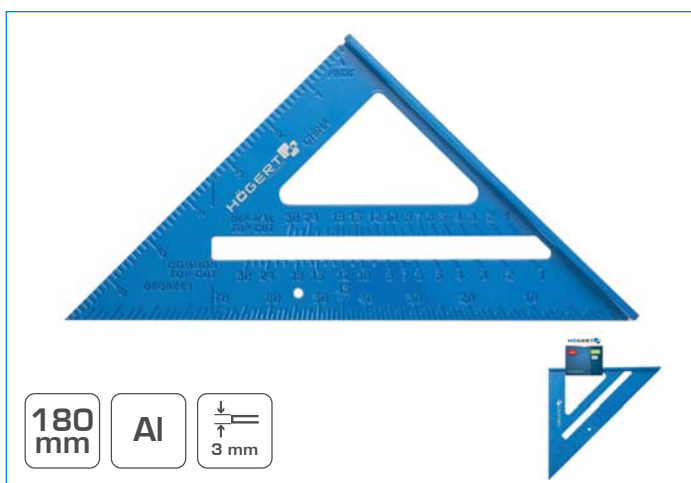
300 mm AI 4,5mm

Kątownik stolarski

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane ze stopu aluminium;
- anodyzowany, odporny na działanie czynników zewnętrznych;
- wytłoczona skala metryczna;
- wyraźna, dwustronna podziątka;
- stosowany przy budowie drewnianych konstrukcji dachu i w innych pracach ciesielskich;
- posiada oznaczenia, które pomagają np. w docinaniu krokwi w więźbach dachowych.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT4M214	5902801048708	300 x 4,5 mm	6 szt.	24 szt.



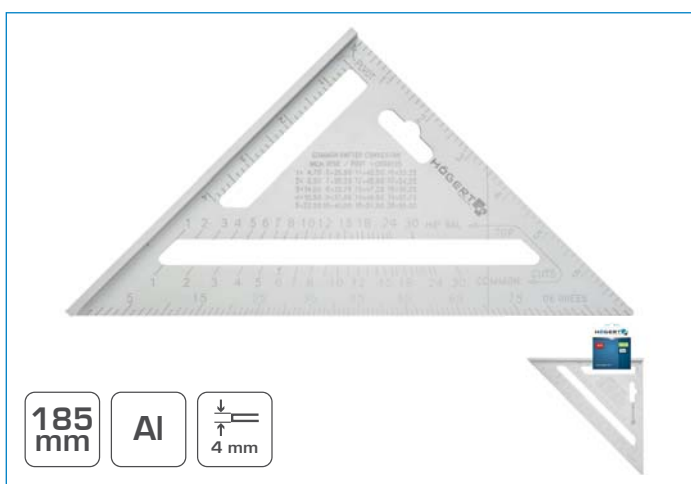
180 mm AI 3 mm

Kątownik ciesielski

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane ze stopu aluminium;
- lakierowany, odporny na działanie czynników zewnętrznych;
- wytłoczona skala calowa i metryczna;
- stosowany przy budowie drewnianych konstrukcji dachu i w innych pracach ciesielskich;
- posiada oznaczenia, które pomagają np. w docinaniu krokwi w więźbach dachowych.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT4M215	5901867198501	180 x 3 mm	12 szt.	60 szt.



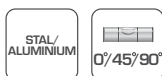
185 mm AI 4 mm

Kątownik ciesielski

Charakterystyka:

- trwałe, wykonane ze stopu aluminium;
- lakierowany, odporny na działanie czynników zewnętrznych;
- stopka umożliwiająca precyzyjne ułożenie kątownika względem mierzonego elementu;
- skala calowa wytłoczona;
- stosowany przy budowie drewnianych konstrukcji dachu i w innych pracach ciesielskich;
- posiada oznaczenia, które pomagają np. w docinaniu krokwi w więźbach dachowych;
- przydatny podczas wyznaczania linii równoległych, dlatego doskonale sprawdza się przy typowych pracach stolarskich;
- przeznaczony do stosowania profesjonalnego.

HÖGERT	Barcode	Scale	Box	Box
HT4M216	5901867198518	185 x 4 mm	12 szt.	60 szt.



Kątownik stolarski z poziomnicą

Charakterystyka:

- trwały, wykonany ze stali i aluminium;
- długość 300 mm/12";
- możliwość odmierzenia kątów 90° i 45°;
- wbudowany wskaźnik z libellą wskazuje w przybliżeniu poziom / pion – pomocny szczególnie dla stolarzy przy montażu mebli;
- może być wykorzystany do pomiaru wysokości i głębokości, dlatego doskonale sprawdza się przy innych pracach budowlanych;
- powierzchnia polerowana i lakierowana, odporna na działanie czynników zewnętrznych;
- dodatkowy rysik umieszczony w obudowie;
- skala calowa wytłoczona.

HÖGERT				
HT4M217	5902801017216	300 mm/12"	10 szt.	60 szt.



Przymiar liniowy

Charakterystyka:

- trwały, wykonany z aluminium;
- lakierowany, odporny na działanie czynników zewnętrznych;
- skala metryczna.

HÖGERT				
HT4M230	5902801031786	300 mm	1 szt.	100 szt.
HT4M232	5902801031793	400 mm	1 szt.	100 szt.
HT4M234	5902801031809	500 mm	1 szt.	100 szt.



Poziomnica aluminiowa

Charakterystyka:

- libella osadzona w sposób umożliwiający widok pionowy;
- frezowana krawędź boczna zwiększająca dokładność pomiarów;
- dokładność pomiarów +/- 0,5 mm / 1 m;
- 2 libelle: 0°/90°;
- osłony na końcach absorbujące wstrząsy;
- wytrzymała i odporna na korozję rama wykonana z aluminium o grubości 1,3 mm;
- ergonomiczne uchwyty po obu stronach umożliwiające zawieszenie.

HÖGERT				
HT4M003	5902801216763	23 cm	1 szt.	24 szt.



Poziomnica aluminiowa

Charakterystyka:

- libella osadzona w sposób umożliwiający widok pionowy;
- frezowana krawędź boczna zwiększająca dokładność pomiarów;
- dokładność pomiarów +/- 0,5 mm / 1 m;
- 3 libelle: 0°/45°/90°;
- ostony na końcach absorbujące wstrząsy;
- wytrzymała i odporna na korozję rama wykonana z aluminium o grubości 1,3 mm;
- ergonomiczne uchwyty po obu stronach umożliwiające zawieszenie.

HÖGERT	Barcode	Length	Unit	Box Qty
HT4M005	5902801216619	40 cm	1 szt.	30 szt.
HT4M007	5902801216626	60 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M009	5902801216633	80 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M011	5902801216640	100 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M013	5902801216657	120 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M016	5902801216664	150 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M021	5902801216671	200 cm	1 szt.	10 szt.



Poziomnica

Charakterystyka:

- 2 libelle: 0°/90°;
- dwustronne szlifowanie;
- wytrzymała i odporna na korozję rama wykonana z aluminium o grubości 1,2 mm;
- ostony na końcach absorbujące wstrząsy.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Unit	Box Qty
HT4M001-D	5901867117281	←→ 20 cm ⊥ 5,65 cm ⊘ 2,1 cm	30 szt.	60 szt.



Poziomnica

Charakterystyka:

- frezowana krawędź boczna zwiększająca dokładność pomiarów, do +/- 0,5 mm/m;
- 3 libelle: 0°/45°/90°;
- ergonomiczne uchwyty wbudowane w obudowę;
- ostony na końcach absorbujące wstrząsy;
- wytrzymała i odporna na korozję rama wykonana z aluminium o grubości 1,3 mm.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Unit	Box Qty
HT4M006	5901867117311	←→ 60 cm ⊥ 5,65 cm ⊘ 2,1 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M008	5901867131270	←→ 80 cm ⊥ 5,65 cm ⊘ 2,1 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M010	5901867131294	←→ 100 cm ⊥ 5,65 cm ⊘ 2,1 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M012	5901867131317	←→ 120 cm ⊥ 5,65 cm ⊘ 2,1 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M015	5901867159922	←→ 150 cm ⊥ 5,65 cm ⊘ 2,1 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M020	5901867131331	←→ 200 cm ⊥ 5,65 cm ⊘ 2,1 cm	1 szt.	10 szt.

poziomnice



Poziomnica z magnesem

Charakterystyka:

- dokładność pomiarów do +/- 1 mm/m;
- magnetyczna podstawa;
- 3 libelle: 0°/45°/90°;
- ergonomiczne uchwyty wbudowane w obudowę;
- osłony na końcach absorbujące wstrząsy;
- wytrzymała, odporna na uderzenia gumowa obudowa.

HÖGERT				
HT4M040	5901867136954	↔ 22 cm ⊥ 4,72 cm ⊥ 2,0 cm	1 szt.	50 szt.



Poziomnica

Charakterystyka:

- frezowane dwie krawędzie boczne;
- dokładność pomiarów +/- 0,5 mm/m;
- 3 libelle: 0°/45°/90°;
- osłony na końcach absorbujące wstrząsy;
- wytrzymała i odporna na korozję rama wykonana z aluminium o grubości 1,0 mm;
- ergonomiczne uchwyty wbudowane w obudowę.

HÖGERT				
HT4M026	5901867179357	↔ 60 cm ⊥ 5,21 cm ⊥ 2,6 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M028	5901867179364	↔ 80 cm ⊥ 5,21 cm ⊥ 2,6 cm	1 szt.	20 szt.
HT4M030	5901867179371	↔ 100 cm ⊥ 5,21 cm ⊥ 2,6 cm	1 szt.	20 szt.



HÖGERT 
technik



AKCESORIA DO ELEKTRONARZĘDZI

WIERTŁA / PRZEDŁUŻKI / ZESTAWY WIERTEL / ZESTAWY DO GWINTOWANIA

252-

Wiertła do metalu
Zestaw wiertel do metalu
Wiertła do metalu
Zestaw wiertel do metalu
Zestaw wiertel do betonu
Wiertła do betonu
Wiertła SDS plus do betonu
Wiertła SDS plus do betonu
Zestaw wiertel SDS plus
Wiertła do szkła i płytek ceramicznych
Wiertła do drewna
Przedłużka do wiertel łopatkowych
Wiertła do drewna
Wiertła spiralne do drewna
Wiertło dwustopniowe
Wiertła do drewna
Zestaw wiertel-pit
Wiertła stożkowe
Wiertła do konfirmatów
Zestaw do gwintowania
Zestaw gwintowników i wiertel
Frezy puszkowe

Tarcza korundowa do cięcia miedzi, aluminium i metali nieżelaznych
Brzeszczoty do wyrzynarek, do szybkich cięć
Brzeszczoty do wyrzynarek, do szybkich cięć
Brzeszczoty do wyrzynarek, do czystych cięć
Brzeszczoty do wyrzynarek, do szybkich cięć krzywoliniowych
Brzeszczoty do wyrzynarek, do czystych cięć prostoliniowych
Brzeszczoty do wyrzynarek, do czystych cięć krzywoliniowych
Brzeszczoty do wyrzynarek, do precyzyjnych cięć krzywoliniowych
Brzeszczoty do wyrzynarek, do szybkich i precyzyjnych cięć
Brzeszczoty do wyrzynarek do cięcia stali, aluminium i plastiku
Brzeszczoty do wyrzynarek, uniwersalne zastosowanie
Brzeszczoty do wyrzynarek, do cięć po ostrych łukach
Zestaw brzeszczotów do wyrzynarek
Brzeszczot do wyrzynarek, do cięcia glazury
Brzeszczot do pily szablastej
Brzeszczot do pily szablastej
Brzeszczot do pily szablastej
Brzeszczot do pily szablastej
Brzeszczot do pily szablastej
Szczotka doczołowa z trzpieniem
Szczotka doczołowa z trzpieniem
Szczotka doczołowa z trzpieniem
Szczotka tarczowa z trzpieniem
Szczotka tarczowa z trzpieniem
Szczotka tarczowa z trzpieniem
Szczotka tarczowa z gwintem
Szczotka tarczowa z gwintem
Szczotka doczołowa z gwintem
Szczotka doczołowa z gwintem
Szczotka doczołowa z gwintem

ADAPTERY DO OTWORNIC / OTWORNICE / DŁUTA

261-266

Adaptery do otwornic bimetalowych
Otwornice bimetalowe
Otwornice diamentowe segmentowe
Adapter SDS plus do otwornicy diamentowej
Adapter hex SDS plus do otwornicy diamentowej
Otwornice diamentowe
Otwornice diamentowe
Otwornice widiowe
Adaptery do otwornic widiowych
Dłuto szpicak SDS plus
Dłuta płaskie SDS plus
Dłuto do bruzdowania SDS plus
Dłuto szpicak SDS max
Dłuta płaskie SDS max

TARCZE DIAMENTOWE / TARCZA KORUNDOWE / BRZESZCZOTY / SZCZOTKI

267-281

Tarcza diamentowa, do szlifowania betonu
Tarcza diamentowa Super Thin, do cięć uniwersalnych
Tarcza diamentowa Super Thin, do cięć uniwersalnych
Tarcza diamentowa, do cięcia glazury
Tarcza diamentowa, do cięcia betonu i asfaltu
Tarcza diamentowa, do cięcia betonu i asfaltu
Tarcza korundowa do cięcia metalu i inoxid
Tarcza korundowa do cięcia metalu i inoxid
Tarcza korundowa do cięcia inoxid



szybkie i precyzyjne cięcie
bez odprysków

do wykonywania wierceń
w materiałach ceramicznych
takich jak glazura i terakota

profilowany uchwyt walcowy
pozwala wykonywać
precyzyjnie większe otwory
z zastosowaniem wiertarek
i wiertarko-wkrętarek



Otwornica diamentowa

str. 264



pokrycie diamentem
technicznym

wysoka koncentracja
diamentu



Wiertła do metalu

Charakterystyka:

- wykonane z bardzo wytrzymałej, hartowanej stali szybko tnącej M35 z 5% dodatkiem kobaltu, który zapewnia wytrzymałość cieplną;
- precyzyjnie wykonane i ostrzone;
- technologia ostrzenia wierzchołka split point, która umożliwia wiercenie samocentryżujące również na powierzchniach owalnych bez potrzeby punktowania materiału;
- kąt wierzchołkowy 135°;
- trzpień cylindryczny;
- do wiercenia otworów w stali, żeliwie, metalach nieżelaznych i utwardzonych tworzywach sztucznych.

HÖGERT	Barcode	Ø	34 mm	12 mm	1 szt.	100 szt.
HT6D103	5901867172150	Ø 1,0	34 mm	12 mm	1 szt.	100 szt.
HT6D104	5901867172167	Ø 1,5	40 mm	18 mm	1 szt.	100 szt.
HT6D105	5901867172174	Ø 2,0	49 mm	24 mm	1 szt.	100 szt.
HT6D108	5901867172181	Ø 2,5	57 mm	30 mm	1 szt.	100 szt.
HT6D109	5901867172198	Ø 3,0	61 mm	33 mm	1 szt.	100 szt.
HT6D111	5901867172204	Ø 3,2	65 mm	36 mm	1 szt.	80 szt.
HT6D112	5901867172211	Ø 3,5	70 mm	39 mm	1 szt.	80 szt.
HT6D114	5901867172228	Ø 4,0	75 mm	43 mm	1 szt.	80 szt.
HT6D116	5901867172235	Ø 4,2	75 mm	43 mm	1 szt.	80 szt.
HT6D117	5901867172242	Ø 4,5	80 mm	47 mm	1 szt.	80 szt.
HT6D119	5901867172259	Ø 5,0	86 mm	52 mm	1 szt.	80 szt.
HT6D122	5901867172266	Ø 5,5	93 mm	57 mm	1 szt.	60 szt.
HT6D123	5901867172273	Ø 6,0	93 mm	57 mm	1 szt.	60 szt.
HT6D126	5901867172280	Ø 6,5	101 mm	63 mm	1 szt.	60 szt.
HT6D127	5901867172297	Ø 7,0	109 mm	69 mm	1 szt.	60 szt.
HT6D129	5901867172303	Ø 8,0	117 mm	75 mm	1 szt.	60 szt.
HT6D132	5901867172310	Ø 9,0	125 mm	81 mm	1 szt.	40 szt.
HT6D134	5901867172327	Ø 10,0	133 mm	87 mm	1 szt.	40 szt.
HT6D137	5901867172334	Ø 11,0	142 mm	94 mm	1 szt.	40 szt.
HT6D139	5901867172341	Ø 12,0	151 mm	101 mm	1 szt.	40 szt.
HT6D141	5901867172358	Ø 13,0	151 mm	101 mm	1 szt.	40 szt.



Zestaw wiertel do metalu

Charakterystyka:

- wykonane z bardzo wytrzymałej, hartowanej stali szybko tnącej M35 z 5% dodatkiem kobaltu, który zapewnia wytrzymałość cieplną;
- precyzyjnie wykonane i ostrzone;
- technologia ostrzenia wierzchołka split point, która umożliwia wiercenie samocentryżujące również na powierzchniach owalnych bez potrzeby punktowania materiału;
- kąt wierzchołkowy 135°;
- trzpień cylindryczny;
- do wiercenia otworów w stali, żeliwie, metalach nieżelaznych i utwardzonych tworzywach sztucznych;
- praktyczne, plastikowe pudełko.

HÖGERT	Barcode	Ø	49 mm	24 mm	6 szt.	60 szt.
HT6D186	5901867188816	Ø 2,0	49 mm	24 mm	6 szt.	60 szt.
		Ø 3,0	61 mm	33 mm		
		Ø 4,0	75 mm	43 mm		
		Ø 5,0	86 mm	52 mm		
		Ø 6,0	93 mm	57 mm		
		Ø 8,0	117 mm	75 mm		



Wiertła do metalu

Charakterystyka:

- wykonane z bardzo wytrzymałej, hartowanej stali stopowej;
- technologia ostrzenia wierzchołka split point, która umożliwia wiercenie samocentryżujące również na powierzchniach owalnych bez potrzeby punktowania materiału;
- zautomatyzowana technologia szlifowania wiertła skraca czas wiercenia;
- precyzyjnie wykonane i ostrzone;
- kąt wierzchołkowy 135°;
- wykonane zgodnie z niemiecką normą DIN 338;
- do wiercenia otworów w stali, żeliwie, metalach nieżelaznych i utwardzonych tworzywach sztucznych;
- pakowane w praktyczne pudetka plastikowe ułatwiające przechowywanie wiertel.

HÖGERT	Barcode	Ø	30 mm	10 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D801	5902801031663	Ø 0,8	30 mm	10 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D802	5902801031700	Ø 1,0	34 mm	12 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D804	5902801031717	Ø 1,2	38 mm	16 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D807	5902801031816	Ø 1,5	40 mm	18 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D812	5902801031823	Ø 2,0	49 mm	24 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D813	5902801031830	Ø 2,1	49 mm	24 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D814	5902801031847	Ø 2,2	53 mm	27 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D816	5902801031861	Ø 2,4	57 mm	30 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D817	5902801031878	Ø 2,5	57 mm	30 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D822	5902801031885	Ø 3,0	61 mm	33 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D823	5902801031908	Ø 3,1	65 mm	36 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D824	5902801031915	Ø 3,2	65 mm	36 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D825	5902801031922	Ø 3,3	65 mm	36 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D827	5902801031946	Ø 3,5	70 mm	39 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D830	5902801031953	Ø 3,8	75 mm	43 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D832	5902801031960	Ø 4,0	75 mm	43 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D833	5902801031977	Ø 4,1	75 mm	43 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D834	5902801031984	Ø 4,2	75 mm	43 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D835	5902801031991	Ø 4,3	80 mm	47 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D837	5902801032004	Ø 4,5	80 mm	47 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D840	5902801032011	Ø 4,8	86 mm	52 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D842	5902801032028	Ø 5,0	86 mm	52 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D843	5902801032042	Ø 5,1	86 mm	52 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D844	5902801032066	Ø 5,2	86 mm	52 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D847	5902801032073	Ø 5,5	93 mm	57 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D852	5902801032103	Ø 6,0	93 mm	57 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D853	5902801032172	Ø 6,1	101 mm	63 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D854	5902801032240	Ø 6,2	101 mm	63 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D857	5902801032257	Ø 6,5	101 mm	63 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D862	5902801032264	Ø 7,0	109 mm	69 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D863	5902801032271	Ø 7,1	109 mm	69 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D864	5902801032288	Ø 7,2	109 mm	69 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D867	5902801032295	Ø 7,5	109 mm	69 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D872	5902801032301	Ø 8,0	117 mm	75 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D873	5902801032318	Ø 8,1	117 mm	75 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D874	5902801032325	Ø 8,2	117 mm	75 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D877	5902801032332	Ø 8,5	117 mm	75 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D882	5902801032837	Ø 9,0	125 mm	81 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D883	5902801032349	Ø 9,1	125 mm	81 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D887	5902801032356	Ø 9,5	125 mm	81 mm	10 szt.	60 szt.
HT6D892	5902801032363	Ø 10	133 mm	87 mm	10 szt.	40 szt.
HT6D893	5902801032370	Ø 10,2	133 mm	87 mm	10 szt.	40 szt.
HT6D894	5902801032387	Ø 10,5	133 mm	87 mm	10 szt.	40 szt.
HT6D895	5902801032394	Ø 11,0	142 mm	94 mm	10 szt.	40 szt.
HT6D896	5902801032400	Ø 11,5	142 mm	94 mm	10 szt.	40 szt.
HT6D897	5902801032417	Ø 12,0	151 mm	101 mm	10 szt.	40 szt.
HT6D898	5902801032424	Ø 12,5	151 mm	101 mm	10 szt.	40 szt.
HT6D899	5902801032431	Ø 13,0	151 mm	101 mm	10 szt.	40 szt.

wiertła



Zestaw wiertel do metalu

Charakterystyka:

- wykonane z hartowanej stali szybko tnącej HSS;
- samocentryżujące;
- pogłębiona spirala zapewniająca szybkie odprowadzanie wiórów;
- trzpień sześciokątny zwiększający siłę uchwytu wiertła;
- kąt wierzchołkowy 135°;
- do wiercenia otworów w stali, żeliwie, metalach nieżelaznych i utwardzonych tworzywach sztucznych.

HÖGERT						
HT6D180	5901867126283	Ø 4,0	95 mm	43 mm	10 szt.	100 szt.
		Ø 5,0	106 mm	52 mm		
		Ø 6,0	113 mm	57 mm		
		Ø 8,0	117 mm	75 mm		
		Ø 10,0	133 mm	87 mm		



Zestaw wiertel do betonu

Charakterystyka:

- ostrze wykonane z węgla spiekane;
- pogłębiona spirala wiertła zapewnia optymalne odprowadzanie urobku podczas wiercenia;
- kąt wierzchołkowy 130°;
- do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu;
- praktyczne, plastikowe pudełko.

HÖGERT					
HT6D378	5902801033308	Ø 4	75 mm	6 szt.	60 szt.
		Ø 5	85 mm		
		Ø 6	100 mm		
		Ø 8	120 mm		
		Ø 10	120 mm		



Wiertła do betonu

Charakterystyka:

- ostrze wykonane z węgla spiekane;
- pogłębiona spirala wiertła zapewnia optymalne odprowadzenie urobku i wysoką produktywność;
- wysoka twardość 88-89 HRC;
- kąt wierzchołkowy 130°;
- trzpień cylindryczny;
- do wiercenia otworów w betonie, murze, cegle silikatowej, kamieniu naturalnym i syntetycznym.

HÖGERT						
HT6D380	5901867169723	Ø 4,0	75 mm	45 mm	100 szt.	400 szt.
HT6D381	5901867169747	Ø 5,0	85 mm	45 mm	100 szt.	400 szt.
HT6D382	5901867169761	Ø 6,0	100 mm	60 mm	100 szt.	400 szt.
HT6D383	5901867169785	Ø 6,0	150 mm	100 mm	50 szt.	400 szt.
HT6D384	5901867169808	Ø 8,0	120 mm	75 mm	50 szt.	400 szt.
HT6D385	5901867169822	Ø 8,0	200 mm	140 mm	50 szt.	200 szt.
HT6D388	5901867169846	Ø 10,0	120 mm	75 mm	50 szt.	200 szt.
HT6D389	5901867169860	Ø 10,0	200 mm	140 mm	50 szt.	200 szt.
HT6D392	5901867169884	Ø 12,0	120 mm	75 mm	50 szt.	200 szt.

Wiertła SDS plus do betonu

Charakterystyka:

- certyfikowana przez niemiecki instytut widia zapewnia bardzo wydajną pracę wiertła w najtwardszych materiałach;
- specjalistyczna próżniowa technologia zautomatyzowanego spawania widii z wykorzystaniem czystej miedzi;
- profilowana głowica pod kątem usuwania urobku skraca czas wiercenia;
- pogłębiona spirala odprowadzająca zapobiega kleszczeniu się wiertła oraz usprawnia usuwanie urobku z wierconego otworu;
- do wiercenia w cegle, kamieniu, ceramice, betonie oraz betonie zbrojonym;
- do wszystkich wiertarek z uchwytem SDS plus.



HRC
88-89

CONCRETE



HÖGERT				
HT7D911	5902801032776	Ø 5 110 mm 60 mm	100 szt.	400 szt.
HT7D912	5902801032783	Ø 5 160 mm 110 mm	80 szt.	320 szt.
HT7D915	5902801032790	Ø 6 110 mm 60 mm	100 szt.	400 szt.
HT7D916	5902801032806	Ø 6 160 mm 110 mm	80 szt.	320 szt.
HT7D917	5902801032813	Ø 6 210 mm 160 mm	60 szt.	240 szt.
HT7D918	5902801032820	Ø 6 260 mm 210 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D923	5902801032844	Ø 8 160 mm 110 mm	80 szt.	320 szt.
HT7D924	5902801032851	Ø 8 210 mm 160 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D925	5902801032868	Ø 8 260 mm 210 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D926	5902801032875	Ø 8 310 mm 260 mm	25 szt.	225 szt.
HT7D929	5902801032882	Ø 10 160 mm 110 mm	60 szt.	240 szt.
HT7D930	5902801032899	Ø 10 210 mm 160 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D931	5902801032912	Ø 10 260 mm 210 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D932	5902801032929	Ø 10 350 mm 300 mm	15 szt.	135 szt.
HT7D933	5902801032943	Ø 10 460 mm 410 mm	30 szt.	120 szt.
HT7D934	5902801032950	Ø 10 600 mm 550 mm	20 szt.	80 szt.
HT7D936	5902801032967	Ø 12 160 mm 100 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D937	5902801032974	Ø 12 210 mm 150 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D938	5902801032981	Ø 12 260 mm 200 mm	40 szt.	160 szt.
HT7D941	5902801033001	Ø 12 460 mm 400 mm	25 szt.	100 szt.
HT7D942	5902801033018	Ø 12 600 mm 540 mm	15 szt.	60 szt.
HT7D945	5902801033025	Ø 14 260 mm 200 mm	30 szt.	120 szt.
HT7D950	5902801033032	Ø 14 600 mm 540 mm	15 szt.	60 szt.
HT7D953	5902801033056	Ø 16 260 mm 200 mm	25 szt.	100 szt.
HT7D955	5902801033063	Ø 16 460 mm 400 mm	15 szt.	60 szt.
HT7D956	5902801033070	Ø 16 600 mm 540 mm	10 szt.	40 szt.
HT7D958	5902801033087	Ø 18 260 mm 200 mm	20 szt.	80 szt.
HT7D959	5902801033094	Ø 18 310 mm 250 mm	10 szt.	90 szt.
HT7D960	5902801033100	Ø 18 460 mm 400 mm	10 szt.	40 szt.
HT7D961	5902801033117	Ø 18 600 mm 540 mm	10 szt.	40 szt.
HT7D964	5902801033124	Ø 20 460 mm 400 mm	10 szt.	40 szt.
HT7D965	5902801033131	Ø 20 600 mm 540 mm	5 szt.	20 szt.
HT7D973	5902801033148	Ø 24 600 mm 540 mm	5 szt.	20 szt.



HRC
88-89

CONCRETE

Wiertła SDS plus do betonu

Charakterystyka:

- głowica z wysokiej jakości widią o konstrukcji krzyżowej redukuje ryzyko kleszczenia się wiertła oraz ułatwia wiercenie prostoliniowe szczególnie ważne przy wykonywaniu głębokich otworów;
- podwójna spirala zapewnia optymalne odprowadzanie urobku i zwiększa wydajność wiercenia;
- wierzchołek centrujący ułatwia precyzyjne rozpoczęcie wiercenia oraz przyspiesza kruszenie betonu;
- do wiercenia w cegle, kamieniu, ceramice, betonie oraz betonie zbrojonym;
- do wszystkich wiertarek z uchwytem SDS plus.

HÖGERT						
HT6D201	5901867169266	∅ 4,0	110 mm	50 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D202	5901867169280	∅ 5,0	110 mm	50 mm	50 szt.	300 szt.
HT6D203	5901867169303	∅ 5,0	160 mm	90 mm	60 szt.	180 szt.
HT6D204	5901867169327	∅ 6,0	110 mm	50 mm	50 szt.	32 szt.
HT6D205	5901867169365	∅ 6,0	160 mm	90 mm	60 szt.	180 szt.
HT6D206	5901867169341	∅ 6,0	210 mm	135 mm	50 szt.	150 szt.
HT6D207	5901867169389	∅ 6,0	260 mm	185 mm	50 szt.	150 szt.
HT6D209	5901867169402	∅ 8,0	160 mm	90 mm	60 szt.	180 szt.
HT6D210	5901867169426	∅ 8,0	210 mm	135 mm	50 szt.	150 szt.
HT6D213	5901867169440	∅ 10,0	160 mm	90 mm	50 szt.	150 szt.
HT6D214	5901867169464	∅ 10,0	260 mm	185 mm	50 szt.	150 szt.
HT6D215	5901867169488	∅ 10,0	350 mm	280 mm	1 szt.	100 szt.
HT6D218	5901867169501	∅ 12,0	160 mm	90 mm	50 szt.	150 szt.
HT6D220	5901867169525	∅ 12,0	260 mm	185 mm	50 szt.	150 szt.
HT6D224	5901867169549	∅ 12,0	600 mm	490 mm	20 szt.	80 szt.
HT6D226	5901867169563	∅ 14,0	260 mm	185 mm	40 szt.	120 szt.
HT6D231	5901867169587	∅ 14,0	600 mm	490 mm	1 szt.	50 szt.
HT6D233	5901867169600	∅ 16,0	260 mm	185 mm	25 szt.	75 szt.
HT6D236	5901867169624	∅ 16,0	600 mm	490 mm	1 szt.	40 szt.
HT6D237	5901867169648	∅ 18,0	260 mm	185 mm	1 szt.	45 szt.
HT6D240	5901867169662	∅ 18,0	600 mm	490 mm	10 szt.	40 szt.
HT6D242	5901867169686	∅ 20,0	600 mm	490 mm	5 szt.	40 szt.
HT6D248	5901867169709	∅ 24,0	600 mm	490 mm	1 szt.	20 szt.



BX4
CUT

DOUBLE
FLUTE

x5

Zestaw wiertel SDS plus

Charakterystyka:

- głowica profilowana 4 x 90° przyspiesza wiercenie i redukuje ryzyko zakleszczenia się wiertła nawet przy prętach zbrojeniowych;
- ostrze wykonane z wysokiej jakości węgla wolframu;
- podwójna spirala wiertła zapewnia optymalne odprowadzenie urobku i wysoką produktywność;
- wierzchołek centrujący dla łatwiejszego rozpoczęcia wiercenia;
- chwyt SDS plus umożliwia szybką wymianę wiertła;
- do wiercenia w cegle, kamieniu, ceramice, betonie oraz betonie zbrojonym;
- do wszystkich wiertarek z uchwytem SDS plus;
- zapakowane w praktyczne, plastikowe pudełko.

HÖGERT						
HT6D370	5901867175649	∅ 5,0	110 mm	50 mm	5 szt.	30 szt.
		∅ 6,0	110 mm	50 mm		
		∅ 6,0	160 mm	90 mm		
		∅ 8,0	160 mm	90 mm		
		∅ 10,0	160 mm	90 mm		

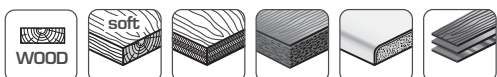


Wiertła do szkła i płytek ceramicznych

Charakterystyka:

- płytka robocza wykonana z węgla wolframu;
- szlif stożkowy o specjalnym profilu sprawia, że wiertło nie ześlizguje się i nie wymaga centrowania;
- specjalnie wyprofilowane ostrze gwarantuje wysoką precyzję wykonania otworów;
- wysoka twardość 90 HRA;
- trzpień cylindryczny;
- do wiercenia w szkłe, płytkach ceramicznych i porcelanie.

HÖGERT	Barcode	Ø	Length	Box	Carton
HT6D084	5901867165343	Ø 4,0	65 mm	50 szt.	200 szt.
HT6D085	5901867165350	Ø 5,0	68 mm	50 szt.	200 szt.
HT6D086	5901867165367	Ø 6,0	72 mm	50 szt.	200 szt.
HT6D088	5901867165374	Ø 8,0	80 mm	50 szt.	200 szt.
HT6D090	5901867165381	Ø 10,0	90 mm	50 szt.	200 szt.



Wiertła do drewna

Charakterystyka:

- stabilny kolec centrujący;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej;
- wysoka wytrzymałość;
- trzpień cylindryczny;
- do wiercenia w drewnie i materiałach drewnopochodnych, płytach wiórowych, pilśniowych, MDF.

HÖGERT	Barcode	Ø	Length	Box	Carton
HT6D523	5902801026515	Ø 3,0	60 mm	60 szt.	240 szt.
HT6D524	5902801026522	Ø 4,0	70 mm	60 szt.	240 szt.
HT6D525	5902801026539	Ø 5,0	85 mm	60 szt.	240 szt.
HT6D526	5902801026546	Ø 6,0	90 mm	60 szt.	240 szt.
HT6D527	5902801026553	Ø 7,0	105 mm	60 szt.	240 szt.
HT6D528	5902801026560	Ø 8,0	110 mm	60 szt.	240 szt.
HT6D530	5902801026577	Ø 10,0	120 mm	60 szt.	240 szt.

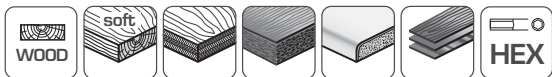


Przedłużka do wiertel łopatkowych

Charakterystyka:

- do wykonywania głębokich otworów przelotowych;
- końcówka 1/4" z mocowaniem wiertła 2 śrubami zapewniającymi stabilne osadzenie wiertła;
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej;
- wysoka wytrzymałość;
- trzpień sześciokątny zapewniający mocne mocowanie wiertła w uchwycie oraz pozwalający wykonywać szerokie otwory w drewnie.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Carton
HT7D158	5902801030314	150 mm	50 szt.	200 szt.

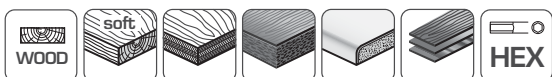


Wiertła do drewna

Charakterystyka:

- stabilny kolec centrujący;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej;
- wysoka wytrzymałość;
- trzpień sześciokątny zapewniający mocne mocowanie wiertła w uchwycie oraz pozwalający wykonywać szerokie otwory w drewnie;
- wiertło łopatkowe do wiercenia w drewnie i materiałach drewnopochodnych, płytach wiórowych, pilśniowych oraz MDF.

HÖGERT	Barcode	Ø	Length	Box	Box
HT7D106	5902801027796	Ø 6,0	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D108	5902801027857	Ø 8,0	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D110	5902801027895	Ø 10	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D112	5902801027918	Ø 12	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D114	5902801027932	Ø 14	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D116	5902801027956	Ø 16	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D118	5902801027987	Ø 18	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D120	5902801028007	Ø 20	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D122	5902801028021	Ø 22	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D124	5902801028045	Ø 24	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D125	5902801028069	Ø 25	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D126	5902801028083	Ø 26	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D128	5902801028151	Ø 28	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D130	5902801028175	Ø 30	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D132	5902801028199	Ø 32	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D134	5902801030277	Ø 34	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D135	5902801030284	Ø 35	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D138	5902801030291	Ø 38	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D140	5902801030307	Ø 40	152 mm	50 szt.	200 szt.



Wiertła spiralne do drewna

Charakterystyka:

- długie wiertła pozwalające na szybkie wiercenie głębokich otworów;
- rowki śrubowe zapewniające szybkie usuwanie wiórów;
- precyzyjnie wykonane i ostrzone, nie wyszczerbiają powierzchni;
- bardzo elastyczne, nietłliwe;
- stabilny kolec centrujący;
- trzpień sześciokątny zastosowany w celu bezpiecznego zaciśnięcia w uchwycie;
- wiertło kręte do wiercenia w drewnie i materiałach drewnopochodnych, płytach wiórowych i płytach pilśniowych.

HÖGERT	Barcode	Ø	Length	Length	Box	Box
HT6D541	5901867168887	Ø 6,0	250 mm	180 mm	50 szt.	200 szt.
HT6D543	5901867168900	Ø 8,0	250 mm	180 mm	50 szt.	200 szt.
HT6D544	5901867168924	Ø 8,0	400 mm	310 mm	50 szt.	200 szt.
HT6D545	5901867168948	Ø 10,0	250 mm	180 mm	50 szt.	100 szt.
HT6D546	5901867168962	Ø 10,0	400 mm	310 mm	25 szt.	100 szt.
HT6D547	5901867168986	Ø 12,0	250 mm	180 mm	50 szt.	100 szt.
HT6D548	5901867169006	Ø 12,0	400 mm	310 mm	25 szt.	100 szt.
HT6D549	5901867169020	Ø 14,0	250 mm	180 mm	50 szt.	100 szt.
HT6D550	5901867169044	Ø 14,0	400 mm	310 mm	25 szt.	50 szt.
HT6D551	5901867169068	Ø 16,0	250 mm	180 mm	25 szt.	100 szt.
HT6D552	5901867169082	Ø 16,0	400 mm	310 mm	25 szt.	50 szt.
HT6D553	5901867169105	Ø 18,0	250 mm	180 mm	25 szt.	50 szt.
HT6D554	5901867169129	Ø 18,0	400 mm	310 mm	25 szt.	50 szt.
HT6D555	5901867169143	Ø 20,0	250 mm	180 mm	25 szt.	50 szt.
HT6D556	5901867169167	Ø 20,0	400 mm	310 mm	25 szt.	50 szt.
HT6D557	5901867177506	Ø 22,0	250 mm	180 mm	25 szt.	50 szt.
HT6D558	5901867177520	Ø 22,0	400 mm	310 mm	25 szt.	50 szt.



Wiertło dwustopniowe

Charakterystyka:

- wykonane z bardzo wytrzymałej, hartowanej stali szybko tnącej M35 z 5% dodatkiem kobaltu;
- precyzyjne, o dużej szybkości wiercenia;
- bardzo elastyczne, odporne na pękanie podczas pracy;
- trzpień cylindryczny;
- podwójna, pogłębiona spirala zapewniająca szybkie odprowadzanie wiórów;
- do wiercenia w drewnie, elementach metalowych oraz tworzywach sztucznych.

HÖGERT				
HT6D330	5901867126375	Ø 6,5/9,5 mm	85 mm	42 mm
			10 szt.	200 szt.



Wiertła do drewna

Charakterystyka:

- wykonane z hartowanej stali szybko tnącej HSS;
- precyzyjne, o dużej szybkości wiercenia;
- stabilny kołec centrujący zapobiegający ześlizgiwaniu się z płaszczyzny roboczej;
- bardzo elastyczne, odporne na pękanie podczas pracy;
- podwójna, pogłębiona spirala zapewniająca szybkie odprowadzanie wiórów;
- do wiercenia w drewnie miękkim, twardym oraz w materiałach drewnopochodnych.

HÖGERT				
HT6D344	5902801005855	Ø 4,0 mm	60 mm	35 mm
HT6D345	5901867126306	Ø 5,0 mm	60 mm	35 mm
HT6D346	5902801005886	Ø 6,0 mm	60 mm	35 mm
HT6D348	5901867126337	Ø 8,0 mm	60 mm	35 mm
			50 szt.	250 szt.



Zestaw wiertel-pit

Charakterystyka:

- wykonane z hartowanej stali szybko tnącej HSS;
- powierzchnia wiertła pokryta azotkiem tytanu redukującym siłę tarcia;
- trzpień cylindryczny;
- kołec centrujący umożliwia precyzyjne wiercenie;
- boczne zęby przeznaczone do poszerzania już istniejącego otworu, jak i wycinania kształtów;
- do wiercenia i cięcia materiałów w twardym i miękkim drewnie, sklejkę oraz miękkich tworzywach sztucznych.

HÖGERT				
HT6D336	5901867126269	Ø 5,0 mm	73 mm	43 mm
		Ø 6,0 mm	84 mm	54 mm
		Ø 8,0 mm	92 mm	62 mm
			40 szt.	160 szt.



M2
STEEL

WOOD



Wiertła stożkowe

Charakterystyka:

- wykonane z hartowanej stali szybko tnącej M2;
- precyzyjne, o dużej szybkości wiercenia;
- bardzo elastyczne, odporne na pękanie podczas pracy;
- trzpień cylindryczny;
- stożkowy kształt wiertła zwiększa trwałość montażu dzięki zakleszczaniu końcówki śruby montującej;
- do wiercenia w drewnie miękkim, twardym oraz w materiałach drewnopochodnych.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Diagram	Diagram	Box	Box
HT6D334	5901867126405	Ø 4,5 mm	↔ 85 mm	↔ 52 mm	10 szt.	250 szt.
HT6D335	5901867126436	Ø 5,0 mm	↔ 90 mm	↔ 57 mm	10 szt.	250 szt.



HSS

DOUBLE
FLUTE

WOOD



Wiertła do konfirmatów

Charakterystyka:

- wiertło pilotujące wykonane z hartowanej stali szybko tnącej HSS 4341;
- dodatkowe spirale na krawędzi wiertła pilotującego;
- wzmocniony wkręt regulacyjny wydłużający trwałość użytkową;
- trzpień cylindryczny;
- wymienne wiertło pilotujące;
- specjalistyczny profil korpusu wiertła minimalizujący blokowanie się obrabianego materiału;
- regulacja głębokości montażu wiertła pilotującego;
- do nawiercania otworów pod konfirmaty w twardym i miękkim drewnie, płytach wiórowych, płytach MDF i sklejkach.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Diagram	Diagram	Box	Box
HT6D504	5901867115850	Ø 4,5 mm	↔ 90 mm	↔ 50 mm	10 szt.	250 szt.
HT6D505	5901867126054	Ø 5,0 mm	↔ 90 mm	↔ 50 mm	10 szt.	250 szt.



HSS

M3
-M12

x20

Zestaw do gwintowania

Charakterystyka:

- akcesoria ze stali szybko tnącej HSS;
- zapakowane w wytrzymałą, metalową kasetę.

Zestaw zawiera:

Pokrętło do gwintowników
 Pokrętło do narzynek
 9 narzynek (M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, NPT27)
 9 gwintowników (M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, NPT27)

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT3B580	5901867199713	M3-M12	1 szt.	10 szt.



HSS M3-M12 x15

Zestaw gwintowników i wiertel

Charakterystyka:

- akcesoria ze stali szybko tnącej HSS;
- zapakowane w wytrzymałą, metalową kasetkę.

Zestaw zawiera:

7 gwintowników (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12)
 7 wiertel (Ø 2,5 mm, Ø 3,3 mm, Ø 4,2 mm, Ø 5,0 mm, Ø 6,8 mm, Ø 8,5 mm, Ø 10,2 mm)
 Uchwyt do gwintowników

HÖGERT				
HT3B581	5901867199720	M3-M12	1 szt.	20 szt.



TCT HSS max 2 mm HRC 88

Frezy puszkowe

Charakterystyka:

- ostrza wykonane ze stali o wysokiej twardości 88 HRC;
- posiadają wzmocnione obustronnie ostrza wykonane z węglików spiekanych;
- wysoka precyzja wykonania +/- 0,15 mm;
- punkt centrujący zredukowany do 2 mm umożliwia wiercenie w cienkich płytach;
- do wykonywania otworów nieprzewodowych w płytach wiórowych i innych materiałach drewnopochodnych;
- idealne do wykonywania otworów pod zawiasy przy produkcji mebli;
- pakowane w praktyczne pudełka plastikowe z zawieszką.

HÖGERT				
HT6D310	5901867115669	Ø 15 93,5 mm	8 mm	10 szt. 100 szt.
HT6D311	5901867129420	Ø 18 93,5 mm	8 mm	10 szt. 100 szt.
HT6D312	5901867115690	Ø 20 93,5 mm	8 mm	10 szt. 100 szt.
HT6D314	5901867115720	Ø 25 93,5 mm	8 mm	10 szt. 100 szt.
HT6D316	5901867115751	Ø 26 93,5 mm	8 mm	10 szt. 100 szt.
HT6D317	5902801049583	Ø 30 93,5 mm	8 mm	10 szt. 100 szt.
HT6D318	5901867115782	Ø 32 93,5 mm	10 mm	10 szt. 100 szt.
HT6D320	5901867115812	Ø 35 93,5 mm	10 mm	10 szt. 100 szt.



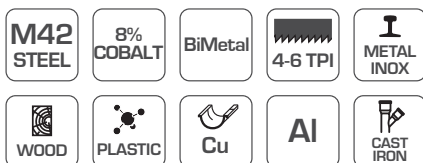
HSS HEX

Adaptory do otwornic bimetalowych

Charakterystyka:

- uchwyt sześciokątny zwiększa stabilność montażu i wiercenia;
- wiertło prowadzące wykonane ze stali szybko tnącej HSS;
- prosta i szybka wymiana otwornicy oraz wiertła prowadzącego.

HÖGERT				
HT6D462	5901867165756	Ø 7/16" 14-30 mm	10 szt.	100 szt.
HT6D463	5901867165763	Ø 7/16" 32-152 mm	10 szt.	100 szt.



Otwornice bimetalowe

Charakterystyka:

- korpus wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej szybko tnącej z 8% dodatkiem kobaltu (Co);
- przy pracach w stali nierdzewnej, np. zlewozmywakach, otwornica z 8% dodatkiem kobaltu (stal M42) wykazuje się znacznie dłuższą żywotnością (wzrost o 50%) w porównaniu z otwornicami z mniejszym udziałem kobaltu;
- zastosowana zmienna gęstość uzębienia umożliwia wiercenie w materiałach o różnej twardości;
- głębokość wiercenia 38 mm;
- otwory na powierzchniach bocznych ułatwiają usunięcie krążka pozostałego po wierceniu;
- prosta i szybka wymiana koronki oraz wiertła prowadzącego zapewnia wygodę użytkownika;
- pakowane w kartonowe pudełka;
- do wiercenia otworów przelotowych w drewnie, tworzywach sztucznych, płytach gipsowo-kartonowych, stali nierdzewnej i innych metalach;
- zastosowanie w branży wykończeniowej, przemyśle, serwisach i warsztatach.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT6D401	5901867165473	Ø 16 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D435	5902801016509	Ø 67 mm	10 szt.	50 szt.
HT6D403	5901867165480	Ø 19 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D436	5901867165626	Ø 68 mm	10 szt.	50 szt.
HT6D404	5901867165497	Ø 20 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D437	5901867165633	Ø 70 mm	10 szt.	50 szt.
HT6D406	5901867165503	Ø 22 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D438	5901867165640	Ø 73 mm	10 szt.	50 szt.
HT6D408	5901867165510	Ø 25 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D439	5901867165657	Ø 76 mm	5 szt.	50 szt.
HT6D410	5901867165527	Ø 29 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D440	5902801016516	Ø 79 mm	5 szt.	50 szt.
HT6D412	5901867165534	Ø 32 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D441	5901867165664	Ø 83 mm	5 szt.	50 szt.
HT6D414	5901867165541	Ø 35 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D442	5901867165671	Ø 86 mm	5 szt.	50 szt.
HT6D416	5901867165558	Ø 38 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D445	5901867165688	Ø 95 mm	5 szt.	20 szt.
HT6D417	5901867165565	Ø 40 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D447	5902801016523	Ø 102 mm	5 szt.	20 szt.
HT6D420	5901867165572	Ø 44 mm	10 szt.	100 szt.	HT6D448	5901867165695	Ø 105 mm	5 szt.	20 szt.
HT6D421	5901867165589	Ø 46 mm	10 szt.	50 szt.	HT6D450	5901867165701	Ø 111 mm	5 szt.	10 szt.
HT6D424	5901867165596	Ø 51 mm	10 szt.	50 szt.	HT6D451	5901867165718	Ø 114 mm	5 szt.	10 szt.
HT6D426	5902801016493	Ø 54 mm	10 szt.	50 szt.	HT6D452	5901867165725	Ø 121 mm	5 szt.	10 szt.
HT6D429	5901867165602	Ø 57 mm	10 szt.	50 szt.	HT6D453	5901867165732	Ø 127 mm	5 szt.	10 szt.
HT6D431	5902801005527	Ø 60 mm	10 szt.	50 szt.	HT6D455	5901867165749	Ø 140 mm	5 szt.	10 szt.
HT6D433	5901867165619	Ø 64 mm	10 szt.	50 szt.	HT6D466	5902801030963	Ø 80 mm	5 szt.	50 szt.



Otwornice diamentowe segmentowe

Charakterystyka:

- 4 segmenty turbo skracają czas wiercenia nawet do 40% w stosunku do otwornic z tradycyjnym płaskim segmentem;
- segmenty mocowane nowoczesną techniką spawania laserowego, dzięki czemu zwiększa się trwałość otwornicy;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej;
- możliwość stosowania z różnymi adapterami wymiennymi;
- praktyczne opakowanie w plastikowej tubie ułatwia przechowywanie narzędzia;
- do wykonywania wierceń w twardych materiałach betonowych.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT6D476	5902801026805	Ø 67 mm	1 szt.	25 szt.
HT6D478	5902801026812	Ø 82 mm	1 szt.	25 szt.



Adapter SDS plus do otwornicy diamentowej

Charakterystyka:

- profilowana końcówka umożliwia pewny montaż wiertła w adapterze;
- korpus adaptera wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej;
- wzmocniona śruba mocująca wiertło pilotujące z podkładką zapobiega luzowaniu się śruby podczas wiercenia i wypadaniu wiertła;
- długość adaptera 110 mm;
- długość wiertła pilotującego 130 mm;
- praktyczne opakowanie w plastikowej tubie ułatwia przechowywanie narzędzia.

HÖGERT				
HT6D470	5902801026836	110 mm	1 szt.	100 szt.



Adapter hex do otwornicy diamentowej

Charakterystyka:

- profilowana końcówka umożliwia pewny montaż wiertła w adapterze;
- korpus adaptera wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej;
- wzmocniona śruba mocująca wiertło pilotujące z podkładką zapobiega luzowaniu się śruby podczas wiercenia i wypadaniu wiertła;
- długość adaptera 110 mm;
- długość wiertła pilotującego 130 mm;
- praktyczne opakowanie w plastikowej tubie ułatwia przechowywanie narzędzia.

HÖGERT				
HT6D471	5902801026973	110 mm	1 szt.	100 szt.



Otwornice diamentowe

Charakterystyka:

- pokrycie diamentem technicznym, który jest „mocowany” specjalistyczną techniką próżniową, umożliwia wykonywanie otworów na sucho;
- wysoka koncentracja diamentu;
- uchwyt z gwintem M14 umożliwia współpracę ze szlifierką kątową;
- do wykonywania wierceń w twardych materiałach betonowych, płytkach kamiennych, gresie i innych produktach ceramicznych;
- praktyczne opakowanie w plastikowej tubie ułatwia przechowywanie narzędzia.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT7D280	5902801030321	20 mm	1 szt.	100 szt.
HT7D282	5902801030338	25 mm	1 szt.	100 szt.
HT7D284	5902801031328	28 mm	1 szt.	100 szt.
HT7D286	5902801031335	35 mm	1 szt.	100 szt.
HT7D290	5902801031342	55 mm	1 szt.	50 szt.
HT7D294	5902801031359	68 mm	1 szt.	50 szt.
HT7D296	5902801031366	75 mm	1 szt.	50 szt.



Otwornice diamentowe

Charakterystyka:

- pokrycie diamentem technicznym;
- wysoka koncentracja diamentu;
- profilowany uchwyt walcowy pozwala wykonywać precyzyjnie większe otwory z zastosowaniem wiertarek i wiertarko-wkrętarek;
- do wykonywania wierceń w materiałach ceramicznych takich jak glazury i terakota;
- zalecane wiercenie z chłodzeniem.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Box
HT7D306	5902801032509	6 mm	36 szt.	360 szt.	HT7D338	5902801032622	38 mm	8 szt.	80 szt.
HT7D308	5902801032516	8 mm	36 szt.	360 szt.	HT7D340	5902801032653	40 mm	8 szt.	80 szt.
HT7D310	5902801032523	10 mm	36 szt.	360 szt.	HT7D344	5902801032660	44 mm	8 szt.	80 szt.
HT7D312	5902801032530	12 mm	36 szt.	360 szt.	HT7D350	5902801032677	50 mm	4 szt.	40 szt.
HT7D314	5902801033315	14 mm	24 szt.	240 szt.	HT7D353	5902801032684	53 mm	4 szt.	40 szt.
HT7D318	5902801032547	18 mm	24 szt.	240 szt.	HT7D360	5902801032721	60 mm	4 szt.	40 szt.
HT7D322	5902801032554	22 mm	24 szt.	240 szt.	HT7D365	5902801032738	65 mm	4 szt.	40 szt.
HT7D325	5902801032561	25 mm	12 szt.	120 szt.	HT7D367	5902801032745	67 mm	4 szt.	40 szt.
HT7D332	5902801032578	32 mm	8 szt.	80 szt.	HT7D373	5902801032752	73 mm	4 szt.	40 szt.
HT7D335	5902801032615	35 mm	8 szt.	80 szt.	HT7D383	5902801032769	83 mm	5 szt.	20 szt.



Otwornice widiowe

Charakterystyka:

- 6 widii wykonanych z węgla spiekane YG11C, profilowane i mocowane pod kątem poprawiającym efektywność wiercenia;
- korpus otwornicy wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej CrV40;
- profilowany korpus zwiększa wydajność odprowadzania urobku podczas wiercenia;
- dotychczasowe, powiększone średnice 67 i 83 mm ułatwiają późniejszy montaż puszek w ścianach;
- do wykonywania wierceń w twardych materiałach betonowych;
- praktyczne opakowanie w plastikowej tubie ułatwia przechowywanie narzędzia.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Carton
HT6D484	5902801002687	65 mm	1 szt.	40 szt.
HT6D486	5902801002717	67 mm	1 szt.	20 szt.
HT6D487	5902801002748	80 mm	1 szt.	20 szt.
HT6D489	5902801002779	83 mm	1 szt.	20 szt.

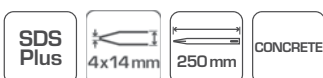


Adaptory do otwornic widiowych

Charakterystyka:

- korpus adaptera wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- specjalnie wzmocniony wkręt mocujący w połączeniu z blokującą podkładką, zabezpiecza mocowanie wiertła pilotującego przed luzowaniem się w trakcie pracy;
- odporny na zużycie i odkształcenia.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Carton
HT6D490	5902801002809	110 mm	1 szt.	100 szt.
HT6D494	5902801015694	110 mm	1 szt.	100 szt.
HT6D492	5902801002830	160 mm	1 szt.	50 szt.



Dłuto szpicak SDS plus

Charakterystyka:

- dłuto o grocie zbieżnym, tzw. szpicak;
- mocowanie SDS plus pozwala na szybką i beznarzędziową wymianę dłuć;
- specjalnie utwardzana indukcyjnie stal zapewnia długą żywotność oraz znakomitą wydajność;
- geometria wierzchołka zapobiega zakleszczeniom w betonie;
- przeznaczone do prac remontowo-wyburzeniowych, takich jak: kruszenie i wruszanie betonu, usuwanie tynku, przekucia w murze i płytkach oraz wycinanie kanatów.

HÖGERT	Barcode	Length	Box	Carton
HT6D280	5902801002564	4 x 14 x 250 mm	1 szt.	80 szt.

dłuta

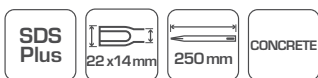
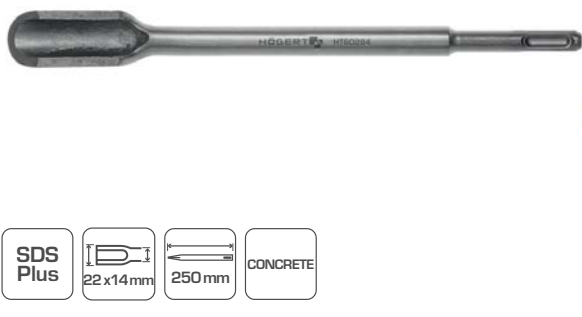


Dłuta płaskie SDS plus

Charakterystyka:

- dłuto o grocie płaskim;
- mocowanie SDS plus pozwala na szybką i beznarzędziową wymianę dłuć;
- specjalnie utwardzana indukcyjnie stal zapewnia długą żywotność oraz znakomitą wydajność.

HÖGERT				
HT6D281	5902801002595	20 x 14 x 250 mm	1 szt.	75 szt.
HT6D282	5902801002625	40 x 14 x 250 mm	1 szt.	75 szt.

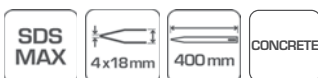
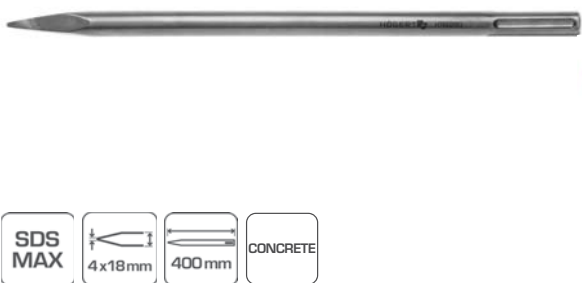


Dłuto do bruzdowania SDS plus

Charakterystyka:

- mocowanie SDS plus pozwala na szybką i beznarzędziową wymianę dłuć;
- specjalnie utwardzana indukcyjnie stal zapewnia długą żywotność oraz znakomitą wydajność;
- przeznaczone do kucia w ceglach, betonie i innych twardych materiałach budowlanych;
- idealne przy skuwaniu tynków, płytek, kuciu otworów i bruzd.

HÖGERT				
HT6D284	5902801002656	22 x 14 x 250 mm	1 szt.	50 szt.

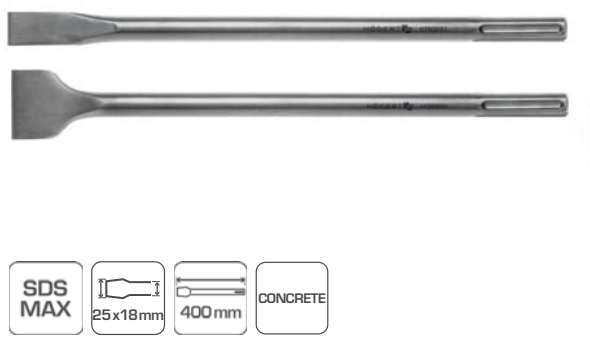


Dłuto szpiczak SDS max

Charakterystyka:

- długość: 400 mm;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- szlifowane krawędzie boczne;
- hartowane obszary pracy dłuć;
- konstrukcja nasady dłuć umożliwia przenoszenie większych energii uderu i skrócenie czasu wykonania pracy;
- polecane do ciężkich i długotrwałych prac z betonem.

HÖGERT				
HT6D290	5902801020377	4 x 18 mm	1 szt.	25 szt.

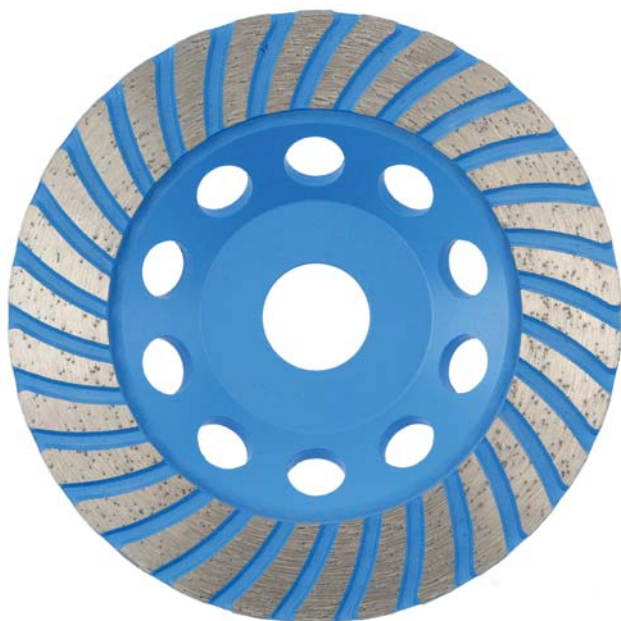


Dłuta płaskie SDS max

Charakterystyka:

- długość: 400 mm;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- szlifowane krawędzie boczne;
- hartowane obszary pracy dłuć;
- konstrukcja nasady dłuć umożliwia przenoszenie większych energii uderu i skrócenie czasu wykonania pracy;
- polecane do ciężkich i długotrwałych prac z betonem.

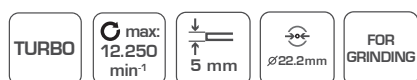
HÖGERT				
HT6D291	5902801020384	25 x 18 mm	1 szt.	25 szt.
HT6D292	5902801020391	50 x 18 mm	1 szt.	25 szt.



Tarcza diamentowa, do szlifowania betonu

Charakterystyka:

- diamentowa tarcza garnkowa przeznaczona do szlifowania powierzchni betonu przy użyciu szlifierki kątowej;
- grubość segmentu 5,0 mm pozwala na długie użytkowanie tarczy bez konieczności wymiany na nową;
- wzmocniony korpus zapewniający optymalny ruch obrotowy i zmniejszający drgania tarczy;
- mniejsze zużycie energii;
- idealna do usuwania nierówności, formowania oraz szlifowania dużych powierzchni betonu.



HÖGERT				
HT6D992	5902801277511	∅ 125 mm	5,0 mm	22,2 mm
			C _{max} : 12,250 min ⁻¹	1 szt.
				25 szt.



Tarcza diamentowa Super Thin, do cięć uniwersalnych

Charakterystyka:

- tarcza diamentowa z obrzeżem ciągłym do szlifierek kątowych i maszyn tnących;
- wysoka koncentracja diamentu dobranej pod kątem prac glazurniczych;
- spiekana krawędź tnąca;
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy;
- cięcie bez wyszczerbień;
- stabilny korpus zapewniający optymalny ruch obrotowy;
- mniejsze zużycie energii;
- przeznaczona do pracy na sucho i mokro;
- do przecinania glazury, terakoty, płytek ceramicznych, marmuru i porcelany.



HÖGERT				
HT6D701	5901867166623	∅ 115 mm	1,4 mm	22,2 mm
HT6D702	5901867166630	∅ 125 mm	1,6 mm	22,2 mm
HT6D703	5901867166647	∅ 180 mm	1,8 mm	25,4 mm
HT6D704	5901867166654	∅ 200 mm	1,8 mm	25,4 mm
HT6D706	5901867166661	∅ 230 mm	1,9 mm	22,2 mm
				50 szt.
				100 szt.
				1 szt.
				50 szt.
				1 szt.
				25 szt.



Tarcza diamentowa Super Thin, do cięć uniwersalnych

Charakterystyka:

- tarcza diamentowa do szlifierek kątowych i maszyn tnących;
- wysoka koncentracja diamentu;
- stabilny korpus zapewniający optymalny ruch obrotowy;
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy;
- konstrukcja redukująca grubość tarczy skraca czas cięcia oraz redukuje zużycie energii;
- przeznaczona do pracy na sucho;
- do przecinania materiałów budowlanych, takich jak: cegła, klinkier, beton komórkowy, kostka brukowa, płytki ceramiczne itp.

HÖGERT	Barcode	Ø	Thickness	Segment Height	Quantity	Box
HT6D711	5901867140890	Ø 115 mm	1,3 mm	22,2 mm	50 szt.	100 szt.
HT6D712	5901867140913	Ø 125 mm	1,4 mm	22,2 mm	50 szt.	100 szt.
HT6D716	5901867188496	Ø 230 mm	2,0 mm	22,2 mm	1 szt.	25 szt.

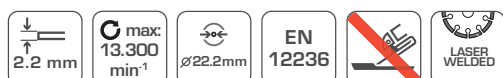


Tarcza diamentowa, do cięcia glazury

Charakterystyka:

- tarcza diamentowa do szlifierek kątowych i maszyn tnących;
- specjalistyczny nasyp diamentowy z wzorem segmentu – szybkie i precyzyjne cięcie materiałów ceramicznych;
- wysoka koncentracja diamentu;
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy;
- cięcie bez wyszczerbień;
- wzmocniony korpus zapewniający optymalny ruch obrotowy i zmniejszający drgania tarczy;
- mniejsze zużycie energii;
- przeznaczona do cięcia i fazowania płytek ceramicznych (terakoty, glazury, gresu porcelanowego, granitu).

HÖGERT	Barcode	Ø	Thickness	Segment Height	Cmax	Quantity	Box
HT6D721	5902801003448	Ø 115 mm	1,2 mm	22,2 mm	Cmax: 13,300 min ⁻¹	50 szt.	100 szt.
HT6D722	5902801003455	Ø 125 mm	1,2 mm	22,2 mm	Cmax: 12,000 min ⁻¹	50 szt.	100 szt.



HÖGERT	Barcode	Technical drawing	Box icon	Box icon		
HT6D741	5901867140937	∅ 115 mm	2.2 mm	22,2 mm	50 szt.	100 szt.
HT6D742	5901867140951	∅ 125 mm	2.2 mm	22,2 mm	50 szt.	100 szt.
HT6D746	5901867189387	∅ 230 mm	2.2 mm	22,2 mm	1 szt.	25 szt.

Tarcza diamentowa, do cięcia betonu i asfaltu

Charakterystyka:

- tarcza diamentowa do szlifierek kątowych i maszyn tnących;
- wysoka koncentracja diamentu dobraneo pod kątem cięcia betonu i asfaltu;
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy;
- korpus wykonany z wysokogatunkowej stali zapewniający optymalny ruch obrotowy oraz zmniejszający drgania tarczy;
- mniejsze zużycie energii;
- wysokiej jakości segmenty diamentowe spawane techniką laserową zapewniającą wysoką jakość cięcia oraz trwałość tarczy;
- otwór wewnętrzny 25,4 mm;
- wysokość segmentu 10 mm (3 segmenty powiększone do 15 mm);
- grubość segmentu 3,2 mm;
- do przecinania asfaltu, asfaltu z betonem oraz betonem.



HÖGERT	Barcode	Technical drawing	Box icon	Box icon		
HT6D748	5902801026829	350 mm	3.2 mm	10 mm	1 szt.	10 szt.



Tarcza korundowa do cięcia metalu i inoxidu

Charakterystyka:

- tarcza z wysokogatunkowego, szybko tnącego ziarna korundowego;
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy;
- mniejsze zużycie energii;
- wysoka precyzja cięcia;
- prędkość robocza 80 m/s;
- przeznaczona do cięcia szlifierkami kątowymi;
- do przecinania blach i innych prac, przy których istotne jest niewielkie zużycie ciętego materiału;
- nie stosować do szlifowania.



HÖGERT				
HT6D616	5901867155504	∅ 125 mm	0,8 mm	22,23 mm
			1 szt.	25 szt.



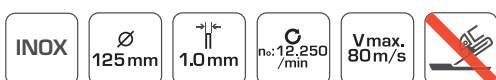
Tarcza korundowa do cięcia metalu i inoxidu

Charakterystyka:

- tarcza z wysokogatunkowego, szybko tnącego ziarna korundowego;
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy;
- niewielka grubość gwarantuje precyzyjne i szybkie cięcie;
- mniejsze zużycie energii;
- niskie wibracje;
- precyzyjne cięcie bez zadziórów i przypaleń;
- prędkość robocza 80 m/s;
- przeznaczona do cięcia szlifierkami kątowymi;
- do przecinania pod kątem 90° rur, profili oraz elementów ze stali konstrukcyjnej i stali szlachetnej;
- nie stosować do szlifowania.



HÖGERT				
HT6D601	5901867125828	∅ 115 mm	1,0 mm	22,23 mm
HT6D602	5901867125859	∅ 125 mm	1,0 mm	22,23 mm
HT6D604	5901867155092	∅ 230 mm	1,9 mm	22,23 mm
			1 szt.	25 szt.

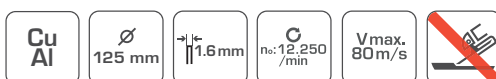


Tarcza korundowa do cięcia inoxidu

Charakterystyka:

- tarcza z wysokogatunkowego, szybko tnącego ziarna korundowego;
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy;
- niewielka grubość 1 mm gwarantuje precyzyjne i szybkie cięcie;
- mniejsze zużycie energii;
- niskie wibracje;
- niski poziom emisji hałasu i pyłu;
- precyzyjne cięcie bez zadziorów i przypaleń;
- prędkość robocza 80 m/s;
- przeznaczona do cięcia szlifierkami kątowymi;
- do przecinania pod kątem 90° stali nierdzewnej;
- nie stosować do szlifowania.

HÖGERT						
HT6D606	5901867135568	∅ 125 mm	1,0 mm	22,23 mm	1 szt.	25 szt.



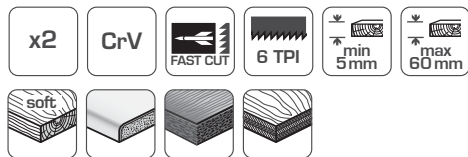
Tarcza korundowa do cięcia miedzi, aluminium i metali nieżelaznych

Charakterystyka:

- tarcza z wysokogatunkowego, szybko tnącego ziarna korundowego;
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy;
- mniejsze zużycie energii;
- precyzyjne cięcie bez przypaleń i zadziorów;
- prędkość robocza 80 m/s;
- przeznaczona do cięcia szlifierkami kątowymi;
- do przecinania metali nieżelaznych (aluminium, miedzi, mosiądzu, brązu);
- nie stosować do szlifowania.

HÖGERT						
HT6D640	5901867155528	∅ 125 mm	1,6 mm	22,23 mm	1 szt.	25 szt.

brzeszczoty

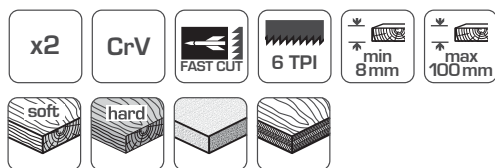


Brzeszczoty do wyrzynarek do szybkich cięć

Charakterystyka:

- do obróbki materiałów drewnianych, drewnopochodnych i syntetycznych;
- wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej;
- zęby szlifowane o dużym kącie natarcia;
- zakres cięcia 5-60 mm;
- ilość zębów na cal 6 TPI;
- uchwyt T.

HÖGERT				
HT6D650-2	5901867164650	75 x 100 mm	25 szt.	250 szt.

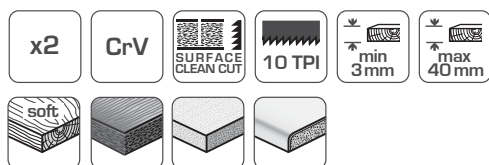


Brzeszczoty do wyrzynarek, do szybkich cięć

Charakterystyka:

- do obróbki materiałów drewnianych, drewnopochodnych i syntetycznych;
- wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej;
- zęby szlifowane oraz rozwierane o dużym kącie natarcia;
- wydłużony brzeszczot o zakresie cięcia 8-100 mm;
- ilość zębów na cal 6 TPI;
- uchwyt T.

HÖGERT				
HT6D654-2	5901867126672	110 x 132 mm	25 szt.	250 szt.

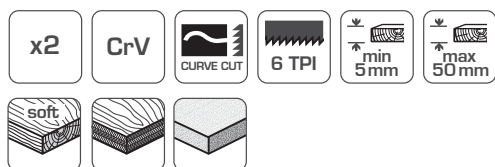


Brzeszczoty do wyrzynarek, do czystych cięć

Charakterystyka:

- przeznaczone do czystych cięć, idealne przy docinaniu blatów;
- wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej;
- zęby szlifowane o dużym kącie natarcia;
- zęby brzeszczotów skierowane są w kierunku powierzchni ciętego materiału w celu zapobiegania uszkodzeniom, które powstają na powierzchniach ciętych materiałów;
- zakres cięcia 3-40 mm;
- ilość zębów na cal 10 TPI;
- uchwyt T.

HÖGERT				
HT6D656-2	5901867156457	75 x 100 mm	25 szt.	250 szt.

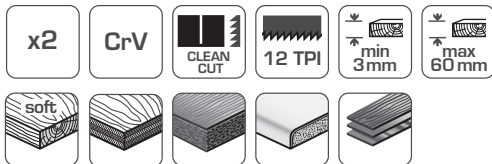


Brzeszczoty do wyrzynarek, do szybkich cięć krzywoliniowych

Charakterystyka:

- do obróbki materiałów drewnianych i drewnopochodnych;
- wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej;
- zęby szlifowane oraz rozwierane o dużym kącie natarcia;
- zakres cięcia 5-50 mm;
- ilość zębów na cal 10 TPI;
- uchwyt T.

HÖGERT				
HT6D658-2	5901867160058	75 x 100 mm	25 szt.	250 szt.



Brzeszczoty do wyrzynarek, do czystych cięć prostoliniowych

Charakterystyka:

- do obróbki materiałów drewnianych, drewnopochodnych i syntetycznych;
- gęstość oraz układ uzębienia zostały sprofilowane pod kątem prostym, dlatego brzeszczoty doskonale sprawdzają się przy czystych cięciach prostoliniowych;
- wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej;
- zęby szlifowane oraz rozwierane o niewielkim kącie natarcia;
- zakres cięcia 3-60 mm;
- ilość zębów na cal 12 TPI;
- uchwyt T.

HÖGERT				
HT6D660-2	5901867164599	75 x 100 mm	25 szt.	250 szt.

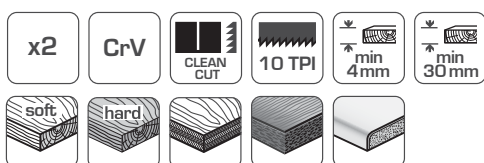


Brzeszczoty do wyrzynarek, do czystych cięć krzywoliniowych

Charakterystyka:

- do obróbki materiałów drewnianych, drewnopochodnych i syntetycznych;
- wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej;
- zęby szlifowane;
- zakres cięcia 3-60 mm;
- ilość zębów na cal 12 TPI;
- uchwyt T.

HÖGERT				
HT6D661-2	5901867164155	75 x 100 mm	25 szt.	250 szt.



Brzeszczoty do wyrzynarek, do precyzyjnych cięć krzywoliniowych

Charakterystyka:

- do optymalnej obróbki drewna twardego i miękkiego, sklejki, płyty pilśniowej i miękkich plastików;
- wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej;
- zęby szlifowane;
- zakres cięcia 4-30 mm;
- ilość zębów na cal 10 TPI;
- uchwyt T;
- dotychczasowe zęby na tylnej krawędzi brzeszczotu umożliwiają wykonywanie ostrych cięć krzywoliniowych z gładką krawędzią.

HÖGERT				
HT6D663-2	5901867160119	75 x 100 mm	25 szt.	250 szt.

brzeszczoty



x2	CrV	CLEAN CUT	FAST CUT	8 TPI	min 6mm
min 30mm	soft	hard			



Brzeszczoty do wyrzynarek, do szybkich i precyzyjnych cięć

Charakterystyka:

- do obróbki materiałów drewnianych, drewnopochodnych i syntetycznych;
- wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej;
- zęby szlifowane;
- zakres cięcia 6-30 mm;
- ilość zębów na cal 8 TPI;
- uchwyt T;
- do szybkich i precyzyjnych cięć.

HÖGERT				
HT6D664-2	5901867160140	75 x 100 mm	25 szt.	250 szt.



x2	HSS	STRAIGHT CUT	21 TPI	min 1mm	max 3mm
max 3mm	METAL	soft	hard		



Brzeszczoty do wyrzynarek do cięcia stali, aluminium i plastiku

Charakterystyka:

- do obróbki materiałów stalowych, aluminiowych i plastikowych;
- wykonane ze stali szybko tnącej HSS;
- zęby szlifowane;
- zakres cięcia 1-3 mm;
- ilość zębów na cal 21 TPI;
- uchwyt T.

HÖGERT				
HT6D670-2	5901867126795	75 x 100 mm	25 szt.	250 szt.



x2	BiMetal	MULTI	10-14 TPI	min 3mm	max 100mm
METAL	Al	Cu, Ni Zn	soft	hard	



Brzeszczoty do wyrzynarek, uniwersalne zastosowanie

Charakterystyka:

- do obróbki drewna twardego i miękkiego, stali, inoxidu, cynku, miedzi, plastiku, plexi i materiałów warstwowych;
- bimetalowy korpus brzeszczotu ze zmienną gęstością uzębienia umożliwia cięcie materiałów o różnych twardościach;
- zęby frezowane i rozwierane o dużym kącie natarcia;
- zakres cięcia 3-100 mm;
- ilość zębów na cal 10-14 TPI;
- uchwyt T.

HÖGERT				
HT6D680-2	5901867156464	110 x 132 mm	25 szt.	250 szt.

Brzeszczoty do wyrzynarek, do cięć po ostrych łukach

Charakterystyka:

- do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych;
- dotychczasowe, wyprofilowane zęby na tylnej krawędzi brzeszczotu umożliwiają wykonywanie skrajnie ostrych cięć krzywoliniowych;
- wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej;
- zęby szlifowane o dużym kącie natarcia;
- dwustronnie uzębiony;
- zakres cięcia 3-80 mm;
- ilość zębów na cal 8-11 TPI;
- uchwyt T.



HÖGERT				
HT6D682-2	5901867164612	95 x 115 mm	25 szt.	250 szt.

Zestaw brzeszczotów do wyrzynarek

Charakterystyka:

- do obróbki materiałów metalowych, drewnianych i drewnopochodnych;
- wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej.

Zestaw zawiera:

5 brzeszczotów przeznaczonych do szybkiego cięcia, czystego cięcia prostopolnego oraz krzywoliniowego



HÖGERT							
HT6D690	5901867126733	HT6D650	75 mm / 100 mm	8-60 mm	6 TPI	25 szt.	500 szt.
		HT6D660	75 mm / 100 mm	3-60 mm	12 TPI		
		HT6D668	50 mm / 75 mm	2-20 mm	20 TPI		
		HT6D670	50 mm / 75 mm	1,5-3 mm	21 TPI		
		HT6D674	50 mm / 75 mm	3-6 mm	12 TPI		

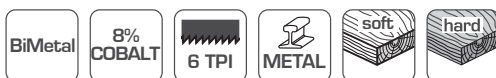


Brzeszczot do wyrzynarek, do cięcia glazury

Charakterystyka:

- do wykonywania cięć prostych;
- zakres cięcia 5-10 mm;
- uchwyt T.

HÖGERT				
HT6D688	5901867189271	50 x 75 mm	25 szt.	250 szt.

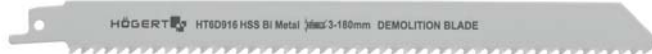


Brzeszczot do piły szablastej

Charakterystyka:

- brzeszczot do pilarek szablastych do cięcia drewna, materiałów drewnopochodnych, metalu, plastiku;
- doskonale sprawdza się w pracach wyburzeniowych;
- bimetalowe ostrze z 8% dodatkiem kobaltu umożliwia cięcie materiałów o różnych twardościach;
- szybkie i precyzyjne cięcie;
- najwyższa trwałość, długa żywotność;
- zęby frezowane;
- gęstość uzębienia głównego 6 TPI;
- specjalistyczny uchwyt, który umożliwia dwustronną pracę narzędzia (góra i dół).

HÖGERT				
HT6D923	5901867189318	130 mm	150 mm	0,9 mm
			20 szt.	200 szt.



Brzeszczot do piły szablastej

Charakterystyka:

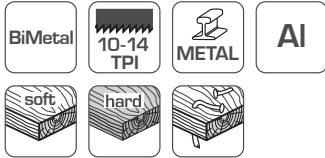
- brzeszczot do pilarek szablastych do cięcia drewna, materiałów drewnopochodnych, metalu, plastiku;
- doskonale sprawdza się w pracach wyburzeniowych oraz renowacjach budynków;
- bimetalowe ostrze umożliwia cięcie materiałów o różnych twardościach;
- szybkie cięcie;
- najwyższa trwałość, długa żywotność;
- zęby frezowane;
- ilość zębów na cal 6 TPI;
- zakres cięcia 3-180 mm.

HÖGERT				
HT6D916	5901867189301	210 mm	230 mm	1,57 mm
			1 szt.	250 szt.

Brzeszczot do pily szablastej

Charakterystyka:

- brzeszczot do pilarek szablanych do cięcia drewna, materiałów drewnopochodnych, stali, metali kolorowych i aluminium;
- doskonale sprawdza się w pracach przy cięciu materiałów drewnianych z zawartością elementów metalowych, np. gwoździ, ponieważ bimetalowe ostrze umożliwia cięcie materiałów o różnych twardościach;
- szybkie i precyzyjne cięcie;
- najwyższa trwałość, długa żywotność;
- zęby frezowane;
- zmienna gęstość uzębienia 10-14 TPI;
- zakres cięcia 3-12 mm, drewno 3-190 mm.



HÖGERT				
HT6D904	5901867189295	210 mm	230 mm	0,9 mm
			20 szt.	100 szt.

Brzeszczot do pily szablastej

Charakterystyka:

- brzeszczot do pilarek szablanych do cięcia stali i stali nierdzewnej o różnych profilach;
- bimetalowe ostrze umożliwia cięcie materiałów o różnych twardościach;
- szybkie i precyzyjne cięcie;
- najwyższa trwałość, długa żywotność;
- zęby frezowane;
- gęstość uzębienia 14 TPI;
- zakres cięcia 2-8 mm.

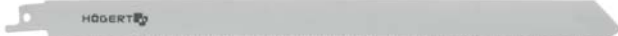


HÖGERT				
HT6D901	5901867189288	130 mm	150 mm	0,9 mm
			20 szt.	100 szt.

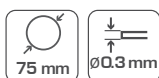
Brzeszczot do pily szablastej

Charakterystyka:

- brzeszczot do pilarek szablanych do cięcia stali i stali nierdzewnej o różnych profilach;
- bimetalowe ostrze umożliwia cięcie materiałów o różnych twardościach;
- szybkie i precyzyjne cięcie;
- najwyższa trwałość, długa żywotność;
- zęby frezowane;
- gęstość uzębienia 14 TPI;
- zakres cięcia 2-8 mm.



HÖGERT				
HT6D902	5902801027772	280 mm	300 mm	0,9 mm
			20 szt.	100 szt.

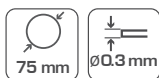


Szczotka doczołowa z trzpieniem

Charakterystyka:

- do wiertarki;
- druk miedziany;
- wyposażona w gęsty, wysokiej jakości karbowany drut, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,3 mm;
- max. obroty 4500 RPM;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, czyszczeniu powierzchni, usuwaniu rdzy, farb i wielu innych.

HÖGERT				
HT7D702	5902801280245	Ø 75 mm	1 szt.	12 szt.

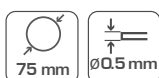


Szczotka doczołowa z trzpieniem

Charakterystyka:

- do wiertarki;
- druk ze stali nierdzewnej;
- wyposażona w gęsty, wysokiej jakości karbowany drut, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,3 mm;
- max. obroty 4500 RPM;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, czyszczeniu powierzchni, usuwaniu rdzy, farb i wielu innych.

HÖGERT				
HT7D704	5902801282331	Ø 75 mm	1 szt.	12 szt.

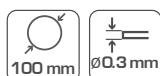


Szczotka doczołowa z trzpieniem

Charakterystyka:

- do wiertarki;
- druk ze stali nierdzewnej;
- wyposażona w gęsty, wysokiej jakości splatany drut, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,5 mm;
- max. obroty 12 500 RPM;
- do trudnego oczyszczania na płaskich powierzchniach;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, silnej korozji, farb i wielu innych.

HÖGERT				
HT7D706	5902801282485	Ø 75 mm	1 szt.	12 szt.

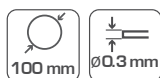


Szczotka tarczowa z trzpieniem

Charakterystyka:

- do wiertarki;
- drut mosiężny;
- wyposażona w gęsty, wysokiej jakości karbowany drut, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,3 mm;
- max. obroty 4500 RPM;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, czyszczeniu powierzchni, usuwaniu rdzy, farb i wielu innych.

HÖGERT				
HT7D712	5902801282560	Ø 100 mm	1 szt.	12 szt.

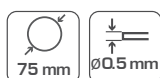


Szczotka tarczowa z trzpieniem

Charakterystyka:

- do wiertarki;
- drut ze stali;
- wyposażona w gęsty, wysokiej jakości karbowany drut, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,3 mm;
- max. obroty 4500 RPM;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, czyszczeniu powierzchni, usuwaniu rdzy, farb i wielu innych.

HÖGERT				
HT7D713	5902801282614	Ø 100 mm	1 szt.	12 szt.

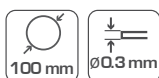


Szczotka tarczowa z trzpieniem

Charakterystyka:

- do wiertarki;
- drut ze stali;
- wyposażona w wysokiej jakości drut splatany, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,5 mm;
- gwint M14;
- max. obroty 20 000 RPM;
- do trudnego oczyszczania na płaskich powierzchniach;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, silnej korozji, farb, ostrych krawędzi i wielu innych.

HÖGERT				
HT7D716	5902801282690	Ø 75 mm	1 szt.	12 szt.

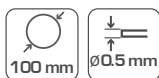


Szczotka tarczowa z gwintem

Charakterystyka:

- do szlifierki kątovej;
- drut mosiężny;
- wyposażona w gęsty, wysokiej jakości karbowany drut, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,3 mm;
- gwint M14;
- max. obroty 8500 RPM;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, czyszczeniu powierzchni, usuwaniu rdzy, farb i wielu innych.

HÖGERT				
HT7D722	5902801282706	Ø 100 mm	1 szt.	6 szt.

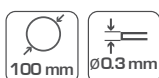


Szczotka tarczowa z gwintem

Charakterystyka:

- do szlifierki kątovej;
- drut ze stali;
- wyposażona w gęsty, wysokiej jakości splatany drut, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,3 mm;
- gwint M14;
- max. obroty 8500 RPM;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, czyszczeniu powierzchni, usuwaniu rdzy, farb i wielu innych.

HÖGERT				
HT7D724	5902801282751	Ø 100 mm	1 szt.	6 szt.



Szczotka doczołowa z gwintem

Charakterystyka:

- do szlifierki kątovej;
- drut mosiężny;
- wyposażona w gęsty, wysokiej jakości karbowany drut, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,3 mm;
- gwint M14;
- max. obroty 12 500 RPM;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, czyszczeniu powierzchni, usuwaniu rdzy, farb i wielu innych.

HÖGERT				
HT7D732	5902801282768	Ø 100 mm	1 szt.	4 szt.



M14



Szczotka doczołowa z gwintem

Charakterystyka:

- do szlifierki kątovej;
- drut stalowy;
- wyposażona w gęsty, wysokiej jakości splatany drut, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,5 mm;
- gwint M14;
- max. obroty 8500 RPM;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, czyszczeniu powierzchni, usuwaniu rdzy, farb i wielu innych.

HOEGERT				
HT7D734	5902801282775	Ø 100 mm	1 szt.	6 szt.



M14



Szczotka doczołowa z gwintem

Charakterystyka:

- do szlifierki kątovej;
- drut stalowy;
- wyposażona w gęsty, wysokiej jakości splatany drut, który umożliwia uzyskanie dużej wydajności podczas czyszczenia i w innych pracach;
- średnica drutu 0,5 mm;
- gwint M14;
- max. obroty 7000 RPM;
- znajduje zastosowanie w oczyszczaniu spawów, czyszczeniu powierzchni, usuwaniu rdzy, farb i wielu innych.

HOEGERT				
HT7D738	5902801282799	Ø 100 mm	1 szt.	4 szt.

HÖGERT 
technik



PRZECHOWYWANIE NARZĘDZI

ORGANIZERY / SKRZYNKI NARZĘDZIOWE / SZAFKI NARZĘDZIOWE

286-290

Organizer
Organizer
Organizer
Organizer
Organizer
Skrzynka narzędziowa
Skrzynka narzędziowa
Skrzynka narzędziowa
Skrzynka narzędziowa metalowa
Skrzynka narzędziowa metalowa
Szafka narzędziowa
Szafka narzędziowa
Szafka narzędziowa
Szafka narzędziowa
Szafka narzędziowa

ZESTAWY KLUCZY / ZESTAWY KOŃCÓWEK WKRĘTAKOWYCH / ZESTAWY NASADEK / ZESTAWY NARZĘDZI / ZESTAWY SZCZYPIEC / NITOWNICA

291-297

Zestaw kluczy płasko-oczkowych
Zestaw kluczy płasko-oczkowych
Zestaw kluczy oczkowych odgiętych
Zestaw kluczy oczkowych odgiętych
Zestaw końcówek wkrętakowych
Zestaw nasadek sześciokątnych z adapterami
Zestaw narzędzi z grzechotką
Zestaw narzędzi z grzechotką
Zestaw narzędzi z grzechotką
Zestaw nasadek udarowych
Zestaw szczypiec
Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych
Zestaw wkrętaków płaskich
Zestaw wkrętaków
Zestaw wkrętaków i kluczy imbusowych
Zestaw narzędzi
Zestaw kluczy
Zestaw wkrętaków 1000 V
Zestaw szczypiec 1000 V
Zestaw narzędzi 1000 V
Zestaw narzędzi 1000 V
Zestaw narzędzi
Nitownica
Zestaw narzędzi
Zestaw narzędzi

2 wyjmowane organizery
w pokrywie, wykonane
z przezroczystego tworzywa

wewnętrzna tacka na
mniejsze narzędzia

pojemna skrzynka umożliwiająca
wygodne przechowywanie
narzędzi i akcesoriów

metalowe zawiasy

wygodny, aluminiowy,
składany uchwyt

2 trwałe, aluminiowe zatrzaski

wykonana z wysokiej
jakości polipropylenu
gwarantującej trwałość

ładowność 27 kg



Skrzynka narzędziowa

str. 288



organizery



Organizer

Charakterystyka:

- wykonany z wysokiej jakości polipropylenu;
- zabezpiecza przechowywane elementy przed ich wypadaniem;
- szczelnie zamykana, transparentna pokrywa pozwala bez otwierania sprawdzić, co znajduje się w środku;
- 15 wymiennych podziałek tworzących do 20 przegród;
- wygodny i mocny uchwyt, dzięki któremu organizer można bez trudu przenieść w inne miejsce;
- solidne, plastikowe zatrzaski.

HÖGERT				
HT7G022	5901867126900	29 x 19,5 x 3,5 cm	1 szt.	60 szt.



Organizer

Charakterystyka:

- wykonany z wysokiej jakości polipropylenu;
- zabezpiecza przechowywane elementy przed ich wypadaniem;
- szczelnie zamykana, transparentna pokrywa pozwala bez otwierania sprawdzić, co znajduje się w środku;
- 15 wymiennych podziałek tworzących do 20 przegród;
- wygodny i mocny uchwyt, dzięki któremu organizer można bez trudu przenieść w inne miejsce;
- solidne, plastikowe zatrzaski.

HÖGERT				
HT7G024	5902801012259	34,4 x 24,9 x 5 cm	1 szt.	10 szt.



Organizer

Charakterystyka:

- wykonany z wysokiej jakości polipropylenu;
- zabezpiecza przechowywane elementy przed ich wypadaniem;
- szczelnie zamykana, transparentna pokrywa pozwala bez otwierania sprawdzić, co znajduje się w środku;
- 26 wymiennych podziałek tworzących do 32 przegród;
- wygodny i mocny uchwyt, dzięki któremu organizer można bez trudu przenieść w inne miejsce;
- solidne, plastikowe zatrzaski.

HÖGERT				
HT7G026	5902801012297	39,9 x 30,3 x 5 cm	1 szt.	10 szt.



3,5"

Organizer

Charakterystyka:

- wykonany z wysokiej jakości polipropylenu;
- zabezpiecza przechowywane elementy przed ich wypadaniem;
- szczelnie zamykana, transparentna pokrywa pozwala bez otwierania sprawdzić, co znajduje się w środku;
- zawiera 6 podłużnych przegród.

Kompatybilny ze skrzynką narzędziową HT7G060 i HT7G064.

HT7G033	5902801282898	18 x 9 x 3,5 cm	1 szt.	120 szt.



7,5"

Organizer

Charakterystyka:

- wykonany z wysokiej jakości polipropylenu;
- zabezpiecza przechowywane elementy przed ich wypadaniem;
- szczelnie zamykana, transparentna pokrywa pozwala bez otwierania sprawdzić, co znajduje się w środku;
- zawiera 5 przegród.

Kompatybilny ze skrzynką narzędziową HT7G064 i HT7G065.

HT7G034	5902801282904	20 x 16 x 3,5 mm	1 szt.	64 szt.

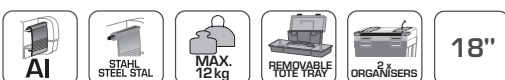


Skrzynka narzędziowa

Charakterystyka:

- wykonana z wysokiej jakości polipropylenu;
- wygodny, aluminiowy, składany uchwyt;
- 2 trwałe aluminiowe zatrzaski;
- 2 wyjmowane organizery w pokrywie wykonane z przezroczystego tworzywa;
- wewnętrzna tacka na mniejsze narzędzia;
- ładowność 12 kg.

Kompatybilna z organizerem HT7G033.



HT7G060	5901867141965	45 x 25 x 25 cm	1 szt.	1,3 kg



Skrzynka narzędziowa

Charakterystyka:

- wykonana z wysokiej jakości polipropylenu;
- wygodny, aluminiowy, składany uchwyt;
- 2 trwałe aluminiowe zatrzaski;
- 3 wyjmowane organizery w pokrywie wykonane z przezroczystego tworzywa;
- wewnętrzna tacka na mniejsze narzędzia;
- metalowe zawiasy;
- ładowność 22 kg.

Kompatybilna z organizerem HT7G033 i HT7G034.

HOGERT				
HT7G064	5901867126924	55 x 28 x 28 cm	1 szt.	1,7 kg



Skrzynka narzędziowa

Charakterystyka:

- wykonana z wysokiej jakości polipropylenu;
- wygodny, aluminiowy, składany uchwyt;
- 2 trwałe aluminiowe zatrzaski;
- 2 wyjmowane organizery w pokrywie wykonane z przezroczystego tworzywa;
- wewnętrzna tacka na mniejsze narzędzia;
- metalowe zawiasy;
- ładowność 27 kg.

Kompatybilna z organizerem HT7G034.

HOGERT				
HT7G065	5902801012440	60 x 28,6 x 32,7 cm	1 szt.	2 kg



Skrzynka narzędziowa metalowa

Charakterystyka:

- blacha stalowa lakierowana 0,5 mm;
- pięciokomorowa;
- po otwarciu łatwy dostęp do wszystkich szuflad jednocześnie;
- dwuskrzydłowa pokrywa;
- możliwość zabezpieczenia kłódką;
- 2 uchwyty tamane z blachy 0,8 mm ułatwiające przenoszenie przez dwie osoby.

HOGERT				
HT7G070	5901867188465	43 x 20 x 20 cm	1 szt.	3,65 kg



STEEL

21"

Skrzynka narzędziowa metalowa

Charakterystyka:

- blacha stalowa lakierowana 0,5 mm;
- pięciokomorowa;
- po otwarciu łatwy dostęp do wszystkich szuflad jednocześnie;
- dwuskrzydłowa pokrywa;
- możliwość zabezpieczenia kłódką;
- 2 uchwyty tamane z blachy 0,8 mm ułatwiające przenoszenie przez dwie osoby.

HT7G071	5901867188472	53 x 20 x 20 cm	1 szt.	4,50 kg



STEEL

ABS

Szafka narzędziowa

Charakterystyka:

- 6 wysuwanych szuflad: 4 szuflady wys. 75 mm i 2 szuflady wys. 154 mm;
- prowadnice szuflad z mechanizmem kulkowym wykonane z wysokogatunkowych materiałów;
- blokada zabezpieczająca przed samoczynnym wysunięciem szuflad;
- koła z PCV w rozmiarze 5 x 1,25" z łożyskami kulkowymi;
- dwa koła skrętne, co pozwala na swobodne przemieszczanie wózka;
- możliwość zablokowania szafki przed przesuwaniem;
- zamknięcie szafki na klucz, w zestawie 2 kluczyki;
- wzmocniony blat z tworzywa ABS;
- znajdzie zastosowanie w warsztacie samochodowym lub w garażu każdego majsterkowicza.

HT7G046	5902801026478	760 x 460 x 910 mm	1 szt.



STEEL

ABS

Szafka narzędziowa

Charakterystyka:

- 7 wysuwanych szuflad: 6 szuflad wys. 75 mm i 1 szuflada wys. 154 mm;
- prowadnice szuflad z mechanizmem kulkowym wykonane z wysokogatunkowych materiałów;
- blokada zabezpieczająca przed samoczynnym wysunięciem szuflad;
- koła z PCV w rozmiarze 5 x 1,24" z łożyskami kulkowymi;
- dwa koła skrętne, co pozwala na swobodne przemieszczanie wózka;
- możliwość zablokowania szafki przed przesuwaniem;
- zamknięcie szafki na klucz, w zestawie 2 kluczyki;
- wzmocniony blat z tworzywa ABS;
- znajdzie zastosowanie w warsztacie samochodowym lub w garażu każdego majsterkowicza.

HT7G047	5902801273032	760 x 460 x 910 mm	1 szt.



Szafka narzędziowa

Charakterystyka:

- 6 wysuwanych szuflad: 4 szuflady wys. 75 mm i 2 szuflady wys. 154 mm;
- przewodnice szuflad z mechanizmem kulkowym wykonane z wysokogatunkowych materiałów;
- blokada zabezpieczająca przed samoczynnym wysunięciem szuflad;
- koła z PCV w rozmiarze 5 x 1,24" z tożyskami kulkowymi;
- dwa koła skrętne, co pozwala na swobodne przemieszczanie wózka;
- możliwość zablokowania szafki przed przesuwaniem;
- zamknięcie szafki na klucz, w zestawie 2 kluczyki;
- wzmocniony blat z tworzywa ABS;
- znajdzie zastosowanie w warsztacie samochodowym lub w garażu każdego majsterkowicza.

Zawartość wkładów: HT7G120, HT7G121, HT7G122, HT7G124, HT7G125, HT7G127, HT7G128, HT7G130, HT7G132, HT7G133, HT7G134, HT7G137.

HÖGERT			
HT7G052	5902801208508	760 x 460 x 910 mm	1 szt.



Szafka narzędziowa

Charakterystyka:

- 6 wysuwanych szuflad: 4 szuflady wys. 75 mm i 2 szuflady wys. 154 mm;
- przewodnice szuflad z mechanizmem kulkowym wykonane z wysokogatunkowych materiałów;
- blokada zabezpieczająca przed samoczynnym wysunięciem szuflad;
- koła z PCV w rozmiarze 5 x 1,24" z tożyskami kulkowymi;
- dwa koła skrętne, co pozwala na swobodne przemieszczanie wózka;
- możliwość zablokowania szafki przed przesuwaniem;
- zamknięcie szafki na klucz, w zestawie 2 kluczyki;
- wzmocniony blat z tworzywa ABS;
- znajdzie zastosowanie w warsztacie samochodowym lub w garażu każdego majsterkowicza.

Zawartość wkładów: HT7G120, HT7G121, HT7G122, HT7G124, HT7G125, HT7G126, HT7G127, HT7G128, HT7G130, HT7G131, HT7G132, HT7G133, HT7G134, HT7G135, HT7G137.

HÖGERT			
HT7G056	5902801208652	760 x 460 x 910 mm	1 szt.



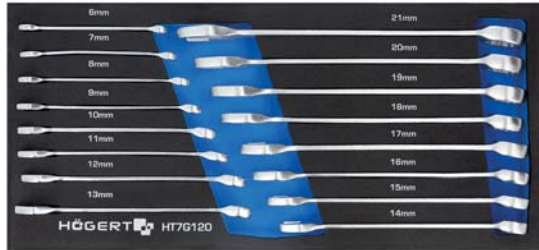
Szafka narzędziowa

Charakterystyka:

- 7 wysuwanych szuflad: 6 szuflad wys. 75 mm i 1 szuflada wys. 154 mm;
- przewodnice szuflad z mechanizmem kulkowym wykonane z wysokogatunkowych materiałów;
- blokada zabezpieczająca przed samoczynnym wysunięciem szuflad;
- koła z PCV w rozmiarze 5 x 1,24" z tożyskami kulkowymi;
- dwa koła skrętne, co pozwala na swobodne przemieszczanie wózka;
- możliwość zablokowania szafki przed przesuwaniem;
- zamknięcie szafki na klucz, w zestawie 2 kluczyki;
- wzmocniony blat z tworzywa ABS;
- znajdzie zastosowanie w warsztacie samochodowym lub w garażu każdego majsterkowicza.

Zawartość wkładów: HT7G120, HT7G121, HT7G122, HT7G124, HT7G125, HT7G148, HT7G127, HT7G128, HT7G130, HT7G131, HT7G132, HT7G133, HT7G134, HT7G135, HT7G137, HT7G145.

HÖGERT			
HT7G058	5902801272882	760 x 460 x 910 mm	1 szt.



EVA

Zestaw kluczy płasko-oczkowych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Klucze płasko-oczkowe: HT1W406 (6 mm), HT1W407 (7 mm), HT1W408 (8 mm), HT1W409 (9 mm), HT1W410 (10 mm), HT1W411 (11 mm), HT1W412 (12 mm), HT1W413 (13 mm), HT1W414 (14 mm), HT1W415 (15 mm), HT1W416 (16 mm), HT1W417 (17 mm), HT1W418 (18 mm), HT1W419 (19 mm), HT1W420 (20 mm), HT1W421 (21 mm)

HÖGERT				
HT7G120	5902801231346	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw kluczy płasko-oczkowych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Klucze płasko-oczkowe: HT1W422 (22 mm), HT1W424 (24 mm), HT1W427 (27 mm), HT1W428 (28 mm), HT1W430 (30 mm), HT1W432 (32 mm)

HÖGERT				
HT7G121	5902801231629	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw kluczy oczkowych odgiętych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Klucze oczkowe odgięte: HT1W541 (6 x 7 mm), HT1W542 (8 x 9 mm), HT1W544 (10 x 11 mm), HT1W546 (12 x 13 mm), HT1W548 (14 x 15 mm), HT1W549 (16 x 17 mm)

HÖGERT				
HT7G122	5902801231957	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw kluczy oczkowych odgiętych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Klucze oczkowe odgięte: HT1W553 (20 x 22 mm), HT1W554 (21 x 23 mm), HT1W555 (24 x 27 mm), HT1W5547 (30 x 32 mm)

HÖGERT				
HT7G123	5902801231995	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw końcówek wkrętaskowych

Charakterystyka:

- końcówki wkrętaskowe z zestawu HT1S404;
- trzpień sześciokątny 10 mm;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Końcówki torx, 30 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
 Końcówki torx, 75 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
 Końcówki spline, 30 mm: M5, M6, M8, M10, M12
 Końcówki spline, 75 mm: M5, M6, M8, M10, M12
 Końcówki sześciokątne, 30 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
 Końcówki sześciokątne, 75 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
 Uchwyt do końcówek wkrętaskowych 10 mm: 3/8"
 Uchwyt do końcówek wkrętaskowych 10 mm: 1/2"

HÖGERT				
HT7G124	5902801232046	39,5 x 18 cm	1 szt.	10 szt.



EVA

Zestaw nasadek sześciokątnych z adapterami

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Nasadki sześciokątne: HT1A260 (10 mm), HT1A261 (11 mm), HT1A262 (12 mm), HT1A263 (13 mm), HT1A264 (14 mm), HT1A265 (15 mm), HT1A267 (17 mm), HT1A269 (19 mm), HT1A271 (21 mm), HT1A272 (22 mm), HT1A274 (24 mm)
 Nasadki do świec zapłonowych: HT1A783 (16 mm) i HT1A785 (21 mm)
 Adaptery: HT1A773 (F1/2" x M3/8") i HT1A774 (F1/2" x M3/4")

HÖGERT				
HT7G125	5902801232084	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw narzędzi z grzechotką

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Nasadki 1/4": HT1A002 do HT1A014 Adapter HT1A771, HT1A772
 Adapter do bitów HT1A752 Przedłużki HT1A701, HT1A703, HT1A740
 Przegub HT1A755 Pokrętko HT1A744 Pokrętko do nasadek HT1S203
 Grzechotka HT1R324 Bity HT1S301, HT1S302, HT1S303, HT1S361, HT1S362, HT1S363, HT1S364, HT1S366, HT1S367, HT1S359

HÖGERT				
HT7G126	5902801232114	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw narzędzi z grzechotką

Charakterystyka:

- nasadki z zestawów HT1A884 oraz HT1A880;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Nasadki 1/4": E5, E6, E7, E8
 Nasadki 3/8": E10, E12, E14, E16
 Nasadki 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
 Adapter HT1A771, adapter HT1A772, przedłużka 3/8" HT1A714
 Grzechotka 3/8" HT1R328

HÖGERT				
HT7G127	5902801232138	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw narzędzi z grzechotką

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Nasadki 1/2": HT1A210 (10 mm), HT1A211 (11 mm), HT1A212 (12 mm), HT1A213 (13 mm), HT1A214 (14 mm), HT1A215 (15 mm), HT1A216 (16 mm), HT1A217 (17 mm), HT1A218 (18 mm), HT1A219 (19 mm), HT1A220 (20 mm), HT1A221 (21 mm), HT1A222 (22 mm), HT1A223 (23 mm), HT1A224 (24 mm), HT1A227 (27 mm), HT1A230 (30 mm), HT1A232 (32 mm), HT1A236 (36 mm)
Grzechotka 1/2" HT1R322, pokrętło 254 mm HT1A727
Przedłużka 1/2" 127 mm HT1A724, przegub 1/2" HT1A757

HÖGERT				
HT7G128	5902801232145	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw nasadek udarowych

Charakterystyka:

- nasadki udarowe z zestawu HT4R049;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Nasadki udarowe 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

HÖGERT				
HT7G129	5902801232169	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw szczypiec

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Szczypce uniwersalne HT1P008 (180 mm)
Szczypce boczne HT1P010 (160 mm)
Szczypce wydużone proste HT1P016 (160 mm)
Szczypce wydużone wygięte HT1P022 (160 mm)

HÖGERT				
HT7G130	5902801232183	39,5 x 18 cm	1 szt.	10 szt.



EVA

Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Szczypce do pierścieni osadczych – wewnętrzne, proste HT1P141 (180 mm)
Szczypce do pierścieni osadczych – zewnętrzne, proste HT1P142 (180 mm)
Szczypce do pierścieni osadczych – wewnętrzne, odgięte HT1P143 (180 mm)
Szczypce do pierścieni osadczych – zewnętrzne, odgięte HT1P144 (180 mm)

HÖGERT				
HT7G131	5902801232220	39,5 x 18 cm	1 szt.	10 szt.



EVA

Zestaw wkrętek płaskich

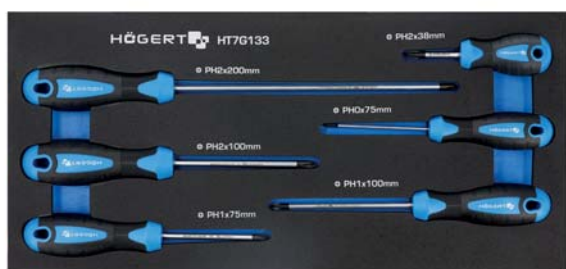
Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Wkrętki płaskie: HT1S001 (3 x 75 mm), HT1S004 (4 x 100 mm), HT1S008 (5 x 100 mm), HT1S010 (6,5 x 38 mm), HT1S012 (6 x 100 mm), HT1S014 (6 x 150 mm), HT1S016 (8 x 150 mm)

HÖGERT				
HT76132	5902801232237	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw wkrętek

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Wkrętki krzyżowe PH: HT1S020 (PH0 75 mm), HT1S023 (PH1 100 mm), HT1S024 (PH1 100 mm), HT1S028 (PH2 38 mm), HT1S029 (PH2 100 mm), HT1S032 (PH2 200 mm)

HÖGERT				
HT76133	5902801232251	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



EVA

Zestaw wkrętek i kluczy imbusowych

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Wkrętak płaski do pobijania HT1S066 (6 x 125 mm)
Wkrętak krzyżowy do pobijania HT1S072 (PH2 125 mm)
Klucze sześciokątne HT1W804 (od 1,5 do 10 mm)
Klucze torx HT1W814 (od T10 do T50)

HÖGERT				
HT76134	5902801232428	39,5 x 18 cm	1 szt.	10 szt.



EVA

Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- przecinaki i punktaki wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Młotek ślusarski HT3B005 (500 g)
Przecinaki ślusarskie HT3B721 (10 x 8 x 142 mm), HT3B722 (13 x 10 x 150 mm)
Punktaki ślusarskie HT3B728 (6 x 10 x 102 mm), HT3B729 (8 x 11 x 115 mm)

HÖGERT				
HT76135	5902801232459	39,5 x 18 cm	1 szt.	1 szt.



EVA

Zestaw kluczy

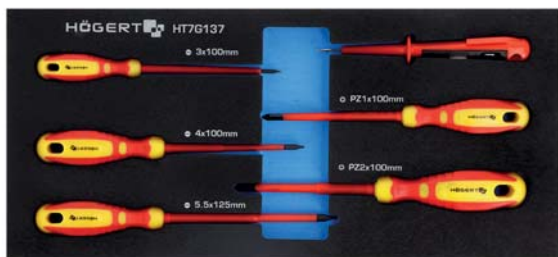
Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Klucz nastawny do rur HT1P560 (250 mm)
 Klucz nastawiany z krótką ręką (140 mm)
 Szczypce nastawne do rur HT1P372 (250 mm)

HÖGERT				
HT7G136	5902801232480	39,5 x 18 cm	1 szt.	1 szt.



EVA

Zestaw wkrętek 1000 V

Charakterystyka:

- wkrętaki wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Wkrętaki płaskie 1000 V HTS960 (3 x 100 mm),
 HT1S961 (4 x 100 mm), HT1S962 (5,5 x 125 mm)
 Wkrętaki krzyżowe 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)
 Tester napięcia HT1S981

HÖGERT				
HT7G137	5902801232497	39,5 x 18 cm	1 szt.	1 szt.



EVA

Zestaw szczypiec 1000 V

Charakterystyka:

- szczypce wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Szczypce uniwersalne 1000 V HT1P903 (160 mm)
 Szczypce boczne 1000 V HT1P909 (160 mm)
 Szczypce wydłużone proste 1000 V HT1P913 (160 mm)
 Taśma izolacyjna w kolorze niebieskim HT1P283

HÖGERT				
HT7G138	5902801232503	39,5 x 18 cm	1 szt.	1 szt.



EVA

Zestaw narzędzi 1000 V

Charakterystyka:

- szczypce wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wkrętaki wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Szczypce uniwersalne 1000 V HT1P903 (160 mm)
 Szczypce boczne 1000 V HT1P909 (160 mm)
 Wkrętaki krzyżowe 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)
 Tester napięcia HT1S981

HÖGERT				
HT7G139	5902801232510	39,5 x 18 cm	1 szt.	1 szt.



EVA

Zestaw narzędzi 1000 V

Charakterystyka:

- szczypce wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wkrętaki wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Szczypce boczne 1000 V HT1P909 (160 mm)
 Wkrętaki płaskie 1000 V HTS960 (3 x 100 mm), HT1S962 (5,5 x 125 mm)
 Wkrętaki krzyżowe 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)
 Tester napięcia HT1S981
 Ściągacz izolacji HT1P102

HÖGERT				
HT76140	5902801232527	39,5 x 18 cm	1 szt.	1 szt.



EVA

Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- szczypce wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wkrętaki wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Szczypce uniwersalne 1000 V HT1P903 (160 mm)
 Wkrętak płaski 1000 V HTS960 (3 x 100 mm)
 Wkrętaki krzyżowe 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)
 Tester napięcia HT1S981
 Szczypce automatyczne do ściągania izolacji HT1P182

HÖGERT				
HT76141	5902801232534	39,5 x 18 cm	1 szt.	1 szt.



EVA

Nitownica

Charakterystyka:

- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Nitownica ręczna, boczna HT2C152

HÖGERT				
HT76142	5902801232541	39,5 x 18 cm	1 szt.	1 szt.



EVA

Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- narzędzia wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Szczypce uniwersalne HT1P006 (160 mm)
 Szczypce wydłużone proste HT1P016 (160 mm)
 Szczypce do cięcia kabli HT1P042 (160 mm)
 Nożyczki do cięcia przewodów i izolacji (140 mm)
 Ściągacz izolacji HT1P102
 Taśma izolacyjna w niebieskim kolorze HT1P283

HÖGERT				
HT76143	5902801232596	39,5 x 18 cm	1 szt.	1 szt.



Zestaw narzędzi

Charakterystyka:

- pianka techniczna.

Zestaw zawiera:

Klucz nastawny HT1P554 (250 mm)

Klucz do rur, typ S (maksymalna średnica rury 1" – 47 mm)

Obcinak do rur HT1P612

EVA

HÖGERT				
HT7G144	5902801232602	39,5 x 18 cm	1 szt.	1 szt.



EKSPOZYTORY HÖGERT TECHNIK

- Ekspozytory kartonowe

Wymiary: 60 x 144 x 40 cm.

Ładowność: 80 kg.

Mając na uwadze rosnące znaczenie merchandisingu i wpływu ekspozycji na decyzje zakupowe, opracowaliśmy dla naszych Partnerów Handlowych nowoczesne rozwiązania – regały wolnostojące, ekspozytory oraz tekturowe standy. Wszystkie ekspozytory zostały wykonane z wysokiej jakości komponentów, co daje gwarancję trwałości i funkcjonalności. Do każdego regału dodawane są zestawy materiałów wspierających sprzedaż.



- **Regały ekspozycyjno-sprzedażowe otwarte**

Wymiary: 100 x 250 cm lub 60 x 250 cm.

Do regatów zostały zaprojektowane dodatkowe akcesoria: półki, belki, zaczepy, zawieszki i listwy, które pozwalają kategoryzować produkty i ekspozować towary o różnorodnych gabarytach.



- **Regały ekspozycyjno-sprzedażowe zamknięte**

Wymiary: 100 x 250 cm lub 60 x 250 cm.

Regały z drzwiami zabezpieczającymi przed kradzieżami.



- **Ekspozytor na wiertła**

Wymiary: 32 x 60 x 100 cm.

Konstrukcja metalowa.

- **Ekspozytory na poziomnice**

Wymiary: 33 x 29 x 111 cm.

Konstrukcja metalowa
z miejscem na 18 poziomnic.



- **Miniekspozytory produktowe – ladowe**



- Manekiny na ubrania BHP



Wszystkie produkty Högert Technik
pakowane są w estetyczne,
spójne graficznie opakowania.



MATERIAŁY



Tworzywo



Aluminium



Aluminiowy uchwyt



Aluminiowa obudowa nitownicy



Aluminiowa obudowa zszywacza



Aluminiowa rękojeść noża



Aluminiowy korpus pistoletu do pian



Aluminiowa rama pily



Aluminiowy zatrzask skrzynki



Aluminiowe i miedziane kable



Aluminiowe i miedziane rury



Aluminiowe nitonakrętki



Połączone dwa metale lub stopy metali



Bimetalowy brzeszczot



Mosiądz



Węglik



Żeliwo



Miedź



Miedź, nikiel, cynk



Ceramika



Kobalt



5% kobaltu



8% kobaltu



Beton



Stal



Stalowa iglica



Stalowa dysza



Metalowe zawiasy



Stalowa taśma



Stalowa taśma



Stal i inox



Rodzaj stali



Ostrze ze stali SK5



Ostrze ze stali SK5



Ostrze tnące ze stali SK5



Ostrze ze stali Cr2MoV



Stal stopowa chromo-molibdenowa





Mechanizm grzechotki ze stali stopowej chromowo-molibdenowej























Potrójne szczęki ze stali stopowej chromowo-molibdenowej












Stal stopowa chromowo-niklowa

	Stal stopowa chromowo-wanadowa		Polipropylen
	Obuch ze stali węglowej C45		Kombinacja polipropylenowa
	Szkło		Poliuretan
	Stal stopowa szybko tnąca		Polichlorek winylu
	Inox		Polichlorek winylu
	Skóra		Polichlorkowe i polipropylenowe rury
	Gwóźdź		Stal nierdzewna
	Nylon		Ostrze tnące ze stali nierdzewnej
	Nylonowa taśma		Nitonakrętki stalowe i ze stali nierdzewnej
	Nylonowa taśma		Metal
	Poliwęglanowe okulary		Ostrza z węglików spiekanych
	Skóra świńska		Powłoka teflonowa
	Bawetniano-lateksowe rękawice		Płytki ceramiczne
	Stop aluminiowy		Płytki ceramiczne
	Polietylen		Powłoka tytanowa
	Polietylenowe szczęki		Kauczuk termoplastyczny
	Polietylenowe i aluminiowe rury		Elastomery termoplastyczne
	Kombinacja polietylenowa		Drewno, plastik, aluminium
	Kombinacja polietylenowa z aluminium		Velcro rzep
	Plastik		Węglik wolframu

	Cynk
	65% poliester, 35% bawełna
	Drewniana rękojeść
	Drewniana rękojeść noża do szkła
	Rękojeść z drewna hikorowego
	Rękojeść z włókna szklanego
	Drewno
	Drewno
	Drewno twarde
	Drewno miękkie
	Laminat
	Sklejka
	Drewno z gwoździami
	Płyta MDF
	Płyta wiórowa
	Błat
	Cięcie drewna
	Cięcie metalu
	Cięcie drewna i metalu
	Metal i inox

NORMY, ATESTY I CERTYFIKATY

	III klasa ochronności (w oświetleniu)
	II klasa ochronności (w oświetleniu)
	III Klasa dokładności pomiaru
	Zgodność produktu z dyrektywą UE EN 340
	Certyfikat bezpieczeństwa pracy pod napięciem 1000 V
	Produkt spełnia daną normę jednostki certyfikującej DIN Deutsches Institut für Normung
	Obuch wykonany zgodnie z normą 1041 DIN
	Obuch wykonany zgodnie z normą 7239 DIN
	Produkt spełnia daną normę jednostek certyfikujących DIN i ISO
	Produkty certyfikowane zgodnie z reglamentacjami technicznymi Eurazjatyckiej Unii Celnej
	Produkt spełnia daną normę europejską
	Znak jakości przyznawany przez TÜV Rheinland
	Poziom twardości stali według skali Rockwella
	Poziom twardości ostrzy według skali Rockwella
	Zakres twardości stali według skali Rockwella
	Zakres twardości szczęk według skali Rockwella
	Zakres twardości szczęk według skali Rockwella
	Twardość ostrza według skali Rockwella
	Twardość kabla według skali Rockwella
	Zakres twardości brzeszczotu według skali Rockwella



Zakres twardości brzeszczotu według skali Rockwella



Zakres twardości obucha według skali Rockwella



Norma szczelności – ochrona przed pyłem i wilgocią



Produkt spełnia europejską dyrektywę o przyrządach pomiarowych



Produkt nie może być wyrzucany wraz ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi

GROTY KOŃCÓWEK WKRĘTAKOWYCH



Grot sześciokątny



Wąski grot



Klucz imbusowy o przekroju sześciokąta



Klucz imbusowy o przekroju sześciokąta



Klucz imbusowy o przekroju sześciokąta z otworem



Klucz imbusowy o przekroju sześciokąta



Klucz imbusowy o przekroju sześciokąta



Klucz imbusowy kulisty o przekroju sześciokąta



Grot krzyżowy, do wkrętek z wgłębieniem Phillips



Grot krzyżowy do wkrętek z wgłębieniem Pozidriv



Groty krzyżowe do wkrętek Pozidriv oraz Phillips



Grot gwiazdkowy

PRODUKTY



Pistolet do kleju



Magazyn na brzeszczoty w ramie



Praca tarczą pod kątem 90°



Grzechotki



Szczypce uniwersalne



Szczypce boczne



Szczypce wydłużone



Szczypce precyzyjne boczne



Szczypce precyzyjne uniwersalne



Szczypce precyzyjne wydłużone



Szczypce precyzyjne czółowe

CECHY PRODUKTÓW



Grot radetkowany



Cięcie proste



Przytrzymać kciukiem



Piła z wymiennym brzeszczotem



Dwustronnie ostrzone ostrze



Trójstronnie ostrzone ostrze



Grot na trzech końcówkach pokrętła



Mechanizm zapadkowy grzechotki z 52 zębami











































Mechanizm zapadkowy grzechotki z 60 zębami



Mechanizm zapadkowy grzechotki z 72 zębami

	Grzechotka przelotowa		Wkład klejowy w kolorze czarnym
	Szeroki rozstaw szczęk		Profilowana głowica wiertła 4x90°
	Szybkozłęczka 1/4"		Dodatkowe spirale na krawędzi wiertła
	Długość dyszy		Zaciski typu Clic oraz Clic-R
	Długość przewodu ciśnieniowego		Tarcza diamentowa ciągła
	Średnica wewnętrzna i średnica zewnętrzna		Oświetlenie LED wmontowane w końcówkę magnetyczną
	40000 godzin pracy		Duży i czytelny wyświetlacz
	Do 200000 włączeń i wyłączeń		Zapis 20 ostatnich pomiarów
	Rodzaj klasy energetycznej		Ilość systemów operacyjnych
	Bez baterii		Pomiar dalmierza
	Jedna bateria AA		Szczypce do ściągania izolacji z obcinakiem
	Dokładność pomiaru		Szczypce do ściągania izolacji z obcinakiem ze stali SK5
	Przesuwane pokrętko		Szczypce do ściągania izolacji z obcinakiem
	Regulacja głębokości nacięcia		Obcinak ze stali SK5
	Ostony na końcach absorbujące wstrząsy		Szczypce do ściągania izolacji z obcinakiem
	Dobra chwytność rękawicy		Szczypce do ściągania izolacji z obcinakiem
	Funkcja automatycznego chowania ostrza		Nacięcie w nożycach ułatwiające przecięcie przewodów
	Funkcja przecinania pasów bezpieczeństwa		LED wykonana w technologii Chip On Board, moc 3 W
	Funkcja blokady wysuwu ostrza		Odkuwane matrycowo
	Funkcja blokady wysuwu ostrza z regulacją jego długości		Wyciskacz do mas z podwójnym mechanizmem blokującym

	Trwałe przeguby		Technologia LED
	Łatwa wymiana ostrza		Technologia LED, moc 3 W
	Łatwe zaciskanie		Przyciemniane szkła – poziom 6
	Ergonomiczna rękojeść		Lekkie
	Ergonomiczne opakowanie		Sprężyna odbijająca
	Sześciokątny kotnierz u nasady rękojeści		Niski profil
	Filtr przeciwpyłowy z aktywnym węglem FFP1		6-cio członowa miara składana
	Filtr przeciwpyłowy z aktywnym węglem FFP2		10-cio członowa miara składana
	Elastyczny grot		Stalowe zakończenie na rękojeści, służące do pobijania
	Powłoka redukująca parowanie szkła		Długie, pocienione szczęki
	Do światłowodów		Uchwyt magnetyczny z magnesem wewnętrznym
	Do samochodów z silnikami wysokoprężnymi		Magnetyczny grot wkrętaków
	Do hamulców bębnowych		Magnetyczna podstawa poziomnicy
	Precyzyjny		Magnetyczny zaczep miary
	Rozetowe łączenie szczypiec		Rodzaj śruby kotwicowej
	Niskociśnieniowe pistolety lakiernicze		Frezowana krawędź boczna poziomnicy
	Zaczep do paska		Frezowane dwie krawędzie boczne poziomnicy
	Otwór do wieszania pily		Teflonowa powłoka
	Do wewnątrz		Miara kieszonkowa, niewielkich rozmiarów
	Mechanizm udarowy Jumbo		Usztywniony mankiet rękawicy

	Dodatkowe przeszycia i wzmocnienia rękawicy		Obuch z biało-czarnej gumy
	Obracany haczyk		2 organizery
	Grzechotka w standardzie wielowypustowym		Wymowana taca
	Nasadki w standardzie wielowypustowym		Dodatkowe wzmocnienia na łokciach i kolanach
	Samocentrujące wiercenie		Dodatkowe przeszycia
	Mechanizm szybkiego zwalniania nasadki		Szlufka do zawieszania narzędzi
	Blokada wysuniętej taśmy		Kieszonka na telefon komórkowy
	Krótka rękojęć		Kieszonka na nakolanniki
	Funkcje SOS oraz ZOOM		Kieszonka na klatce piersiowej
	Tarcza o niewielkiej grubości		Rękawice spełniające normę europejską PN-EN 388
	Ostrze do ściągania izolacji		Tulejka zaciskowa
	Port USB		Konektor, izolowane nasuwki
	Ochrona przed promieniowaniem UV 400		Tulejka zaciskowa
	Wentyl wydechowy maski		Rodzaj końcówki przewodu
	Powierzchnia może być malowana		Rodzaj końcówki przewodu
	Biały		Rodzaj końcówki przewodu
	Obuch z próżnią		Rodzaj końcówki przewodu
	Młotek z klinem		Rodzaj końcówki przewodu
	Młotek nie uszkadza obrabianego materiału		Konektor kablowy
	Młotek nie pozostawia zabrudzeń		Konektor cylindryczny



Konektor oczkowy



Maksymalny zakres pracy podnośnika hydraulicznego

RODZAJE CIĘCIA



Cięcie prostoliniowe



Minimalny zakres pracy podnośnika słupkowego



Cięcie krzywoliniowe



Maksymalny zakres pracy podnośnika słupkowego



Czyste cięcie krzywoliniowe



Jednostka miary ciśnienia



Cięcia po ekstremalnych łukach



Barwa światła



Szybkie cięcie



Jednostka miary strumienia świetlnego



Czyste cięcie



Jednostka ciśnienia (pound per square inch)



Czyste cięcie przy docinaniu



Mikrometr



Mikrometr

JEDNOSTKI MIAR



Miliamperogodnia



Niutonometr



Szerokość taśmy



Średnica



Długość przegubu teleskopowego



Średnica rury



Długość przewodu



Zakres pracy szczypiec wewnętrznych



Długość taśmy



Zakres pracy szczypiec zewnętrznych



Zasięg oświetlenia do 200 m



Średnica wiertła



Maksymalne rozwarście szczęk



Średnica wiertła dwustopniowego



Maksymalne rozwarście szczęk



Średnica kleju



Wysokość ostrza trapezowego



Średnica tarczy



Rozmiar ostrza trapezowego



Przekrój przewodu prądowego



Przekrój przewodu prądowego


























Minimalny zakres pracy podnośnika hydraulicznego

	Maksymalna średnica		Obracanie tuby
	Maksymalna średnica rury		Minimalny zakres cięcia metalu
	Rozmiary wykrętałów		Minimalny zakres cięcia MDF-u
	30% lżejsze		Minimalny zakres cięcia glazury
	Jednostka masy, 1 kilogram		Minimalny zakres cięcia drewna
	Jednostka masy, 5 kilogramów		Maksymalny zakres cięcia drewna
	Jednostka masy 2 tony		Maksymalny zakres cięcia glazury
	Maksymalne obciążenie		Maksymalny zakres cięcia metalu
	Maksymalna masa 12 kilogramów		Maksymalna grubość kabla
	Maksymalne obciążenie		Maksymalny zakres cięcia MDF-u
	Wydajność zużycia kleju w gramach na minutę		Zredukowany punkt centrujący frezu
	Wydajność pistoletu lakierniczego		Złącza kompresyjne kątowe oraz proste
	Pobór powietrza pistoletu lakierniczego		Złącze
	Dokładność pomiarów poziomnicy		Kabel 6 pinów
	Dokładność pomiarów poziomnicy		Kabel 8 pinów
	3 libelle w poziomnicy		Kable 4 piny, 6 pinów, 8 pinów, 10 pinów
	2 libelle w poziomnicy		Wtyk
	Kąt wierzołkowy wiertła		Wtyki
	Kąt wierzołkowy wiertła		Kabel koncentryczny
	Obrotowa podstawa imadła		Przewód gumowy

 No. TPI	Ilość zębów na cal	 xNo.	Ilość ostrzy
 10TPI	Ilość zębów na cal brzeszczotu do drewna	 xNo.	Ilość ostrzy trapezowych
 18TPI	Ilość zębów na cal brzeszczotu do metalu	 x2	2 brzeszczoty
 24TPI	Ilość zębów na cal brzeszczotu do metalu	 x2	2 ściski
 1000 V	Wolty jednostka napięcia elektrycznego	 x6	6 kótek tnących
 100 -250V	Zakres napięcia elektrycznego	 xNo.	Ilość nasadek
 230 V 50 Hz	Wolty – jednostka napięcia elektrycznego herce – jednostka miary częstotliwości	 x4	4 wymienne głowice
 AC 100-250V 50-60 Hz	Prąd przemienny	 x5	5 wymiennych głowic
 6 W	Jednostka mocy	 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm	Rozmiary głowic nitownicy
 267 g/m ²	Gramatura tkaniny	 600 ml	Pojemność
 mm/ inch	Jednostki miary długości	 1000 ml	Pojemność
 99.999 m ft inch	Jednostki miary długości		Gratownik do wyrównywania obciętej powierzchni
 3x SPEED	Przekładnia napędu zwijania	 x1000	1000 zszywek
 1,4 mm	Średnica dyszy pistoletu lakierniczego	 No. mm	Długość wyrażona w milimetrach
 no: 12.250 /min	Prędkość obrotowa	 ±0,02 mm	Dokładność pomiaru suwmiarki
 n: 13.300 /min	Maksymalna prędkość obrotowa	 150mm	Zakres pomiaru suwmiarki
 max: 13.300 /min	Prędkość obrotowa	 0,6 mm	Grubość ostrza
 max: 13.300 min ⁻¹	Maksymalna prędkość obrotowa	 x0,45	Grubość ostrza
 20(78)W	Watt, jednostka mocy	 18 mm	Szerokość ostrza
 CUT COPPER ~0,5 mm	Do kabli miedzianych o średnicy do 0,5 mm	 19 mm	Rozmiar ostrza hakowego

??????????/??????

	Grubość aluminiowej ramy		Rozmiar grzechotki w calach
	Grubość aluminiowej ramy		Rozmiar grzechotki w calach
	Grubość taśmy		Rozmiar klucza w calach
	Długość piły do płyt G-K		Rozmiar nasadek w calach
	Długość piły grzbietnicy		Rozmiar nasadek w calach
	Długość piły otwornicy		Rozmiar rękawic w calach
	Długość nitownicy		Rozmiar rękawic w calach
	Długość uchwytu magnetycznego		
	Głębokość miski magnetycznej		
	Średnica lusterka		
	Rozmiar lusterka		
	Długość grotu wkrętaka		
	Długość grotu wkrętaka		
	Rodzaj zszywki		
	Szerokość zszywki		
	Szerokość zszywki		
	Długość wyrażona w metrach		
	Ilość wyrażona w sztukach		
	Długość wyrażona w calach		
	Rozmiar nasadek w calach		

OBSŁUGA KLIENTA TO DLA NAS PRIORYTET

Zależy nam na dalszym rozwoju i docieraniu do jak najszerszej grupy Klientów na terenie Polski. Dlatego Högert Technik to nie tylko doskonałe produkty. To także najwyższej jakości usługi, zapewniające optymalne wsparcie na każdym etapie realizacji zamówienia. Nasi Przedstawiciele Handlowi są zawsze do dyspozycji i służą fachowym doradztwem. Udzielają odpowiedzi na każde pytanie dotyczące produktu i cen, a także sprawnie przeprowadzają procesy gwarancyjne. Serdecznie zapraszamy do kontaktu z naszym Działem Sprzedaży.

BIURO OBSŁUGI KLIENTA
tel. +48 22 444 73 44



- województwa: lubuskie, zachodniopomorskie (część zachodnia)
Krzysztof Królak, tel. 784 946 188
- województwa: zachodniopomorskie (część wschodnia), pomorskie (część zachodnia)
Bartosz Rudnicki, tel. 882 439 623
- województwa: pomorskie (część wschodnia), kujawsko-pomorskie (część północna)
Waldemar Miszke, tel. 600 379 001
- województwa: wielkopolskie (część północna), zachodniopomorskie (część południowo-wschodnia), kujawsko-pomorskie (część zachodnia), pomorskie (część południowa)
Anna Brambor, tel. 606 145 116
- województwa: kujawsko-pomorskie
Michał Wiśniewski, tel. 532 744 429
- województwa: wielkopolskie (część południowa)
Daniel Szyszka, tel. 662 182 755
- województwa: warmińsko-mazurskie
Tomasz Pstrągowski, tel. 728 877 653
- województwa: warmińsko-mazurskie (część wschodnia), podlaskie
Rafał Szyperek, tel. 734 498 823
- województwa: mazowieckie (część południowa)
Dominik Wielgosz, tel. 532 751 138
- województwa: mazowieckie (część północna)
Sebastian Napiórkowski, tel. 532 105 820
- województwa: lubelskie (część północna)
Adam Bugała, tel. 734 498 819
- województwa: lubelskie (część południowa)
Piotr Wnuczek, tel. 539 521 318
- województwa: dolnośląskie (część południowa), opolskie (część zachodnia)
Adam Paśko, tel. 668 874 352
- województwa: łódzkie
Robert Jaszczak, tel. 734 497 784
- województwa: opolskie (część wschodnia), śląskie (część południowa)
Dawid Torwert, tel. 881 041 266
- województwa: małopolskie
Marek Matajowicz, tel. 532 179 942
- województwa: śląskie (część północna)
Rafał Baryła, tel. 734 490 095
- województwa: dolnośląskie (część północna)
Mariusz Daniów, tel. 668 136 800
- województwa: podkarpackie
Tomasz Buda, tel. 664 910 057
- województwa: świętokrzyskie
Piotr Kaczor, tel. 538 813 346

HÖGERT

technik



www.hoegert.com

Högert Technik GmbH
Dystrybucja w Polsce GTV Poland Sp. z o.o., Sp. k.
tel.: +48 22 444 75 00
e-mail: bok@hoegert.com
ul. Przejazdowa 21
05-800 Pruszków, Polska

Follow us on:

