

NARZĘDZIA

NOWOŚCI PRODUKTOWE
2020

HÖGERT 
technik



Narzędzia dla wymagających

Högert Technik to nowoczesna i dynamicznie rozwijająca się marka narzędzi i asortymentu BHP, która powstała z zamiłowaniem do jakości, prostoty i użyteczności. Została zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji i wymagających użytkownikach, którzy każdego dnia pracują narzędziami ręcznymi.

Ideą marki **Högert Technik** jest dostarczanie wartościowych rozwiązań, wyróżniających się wysoką funkcjonalnością. **Högert Technik** to przede wszystkim niezawodne i trwałe produkty. Od 2015 roku portfolio marki jest z roku na rok nieustannie poszerzane, a produkty dostępne są w sprzedaży na międzynarodowych rynkach, m.in. w Europie, Azji i Ameryce Południowej. Uczciwość, otwartość na nowe wyzwania, profesjonalizm oraz wsparcie klientów są integralną częścią zasad i kultury marki **Högert Technik**.



SPIS TREŚCI

Klucze oczkowe typu „C”, 5 szt.....	8	Zestaw smarowniczek 110 szt.....	27	Szczypce do łączenia profili	49
Zestaw wkrętek.....	8	Zestaw obejm ślimakowych 40 szt.....	28	Szczypce do kształtowania profili odgięte	50
Zestaw wkrętek 12 szt.....	9	Zestaw podkładek miedzianych 110 szt.....	28	Szczypce do kształtowania profili proste	50
Zestaw wkrętek i końcówek wkrętakowych.....	9	Zestaw sprężynek 200 szt.....	29	Kreda techniczna	50
Zestaw wkrętek 6 szt., precyzyjne	10	Zestaw zawleczek typu „E” 300 szt.....	29	Wykrywacz profili	51
Zestaw wkrętek 13 szt., izolowane 1000 V.....	10	Zestaw zawleczek sprężystych 150 szt.....	30	Wykrywacz profili z higrometrem.....	51
Szczypce spawalnicze, typ „W”	11	Zestaw złączy elektrycznych 28 szt.....	30	Wykrywacz profili z dalmierzem laserowym 40 m.....	52
Szczypce spawalnicze, typ „C”	11	Uchwyt magnetyczny.....	31	Dalmierz laserowy	52
Szczypce spawalnicze płaskie	11	Uchwyt magnetyczny.....	31	Wiertło do drewna topatkowe	53
Imadło obrotowe	12	Listwy magnetyczne 3 szt.....	31	Ściernica listkowa trzpieniowa	53
Magnetyczny kątownik spawalniczy.....	12	Listwy i miska magnetyczna, zestaw 3 szt.....	32	Ściernica listkowa talerzowa	54
Magnetyczny kątownik spawalniczy.....	12	Leżanka warsztatowa 100 cm	32	Krażek ścierny	54
Magnetyczny kątownik spawalniczy.....	13	Uniwersalny miernik cyfrowy.....	33	Krażek ścierny z otworami.....	55
Magnetyczny kątownik spawalniczy 2 szt.....	13	Uniwersalny miernik cyfrowy.....	34	Zestaw narzynek i gwintowników 32 szt.....	56
Klucz pneumatyczny 1/2”, 1500 Nm.....	14	Uniwersalny miernik cyfrowy.....	35	Lutownica kolbowa	57
Grzechotka pneumatyczna 1/2”, 61 Nm	14	Uniwersalny miernik cyfrowy.....	35	Lutownica transformatorowa 100 W.....	57
Wiertarka pneumatyczna	15	Uniwersalny miernik cyfrowy.....	36	Lutownica transformatorowa 200 W.....	58
Szlifierka pneumatyczna prosta, 173 mm	15	Cęgowy miernik uniwersalny.....	36	Opalarka 2000 W.....	59
Szlifierka pneumatyczna mimośrodowa.....	16	Cęgowy miernik uniwersalny.....	37	Opalarka 2000 W.....	59
Szlifierka mimośrodowa 150 mm z odpylaczem	16	Wykrywacz przewodów.....	37	Opalarka 2000 W.....	60
Dysza wymienna do pistoletu lakierniczego.....	16	Indukcyjny próbnik napięcia.....	38	Mini szlifierka.....	60
Dysza wymienna do pistoletu	17	Przedłużacz w izolacji gumowej.....	38	Mini szlifierka.....	61
lakierniczego.....	17	Przedłużacz bębnowy w izolacji gumowej.....	39	Mini szlifierka akumulatorowa	61
Ściągacz do łożysk, dwuramienny.....	18	Przedłużacz bębnowy w izolacji gumowej.....	39	Mini szlifierka akumulatorowa	62
Ściągacz ramion wycieraczki	18	Nożyce do kabli	40	Komplet akcesoriów zapasowych do mini szlifierki 145 szt.....	62
i zacisków akumulatorowych	18	Hydrauliczna zaciskarka do kabli 16-300 mm ²	40	Komplet akcesoriów zapasowych do mini szlifierki 72 szt.....	63
Ciśnieniomierz do opon.....	18	Gwintownice do rur 1/4” - 5/4”	41	Urządzenie do grawerowania	63
Klucz dynamometryczny do zaworków	19	Gwintownice do rur 1/2” - 2”	41	Skrzynka narzędziowa metalowa 5-komorowa 20”	64
Szczelinomierz.....	19	Klucz do rur.....	41	Skrzynka narzędziowa metalowa 5-komorowa 18”	64
Giętarka do przewodów hamulcowych.....	19	Obcinak do rur 1/2” - 2”	42	Skrzynka narzędziowa metalowa 5-komorowa 21”	64
Miernik ciśnienia sprężania silników benzynowych	20	Obcinak do rur 42 mm	42	Skrzynka narzędziowa 2-szufladowa	65
Tester grubości powłoki lakierniczej.....	20	Obcinak teleskopowy do rur	42	Skrzynka narzędziowa 4-szufladowa	65
Komplet blacharski, 7 elementów.....	20	Obcinak do rur	43	Szafka warsztatowa 6-szufladowa	65
Przewody rozruchowe	21	Praska do kotłnierzowania rur 3-19 mm.....	43	Szafka warsztatowa 7-szufladowa	66
Ładowarka elektroniczna, 2/4 A, 6/12 V.....	21	Praska do kotłnierzowania rur 5-16 mm.....	43	Wypetnienie EVA do szuflad	66
Ładowarka elektroniczna 4/7 A, 6/12 V.....	22	Giętarka do rur.....	44	Wózek narzędziowy.....	67
Zestaw bezpieczników samochodowych 120 szt.....	22	Zaciskarka złączy do rur PEX.....	44	Skrzynka narzędziowa hermetyczna 16,5”.....	67
Zestaw koszulek termokurczliwych 127 szt.....	23	Matryca TH.....	44	Skrzynka narzędziowa hermetyczna.....	68
Zestaw zewnętrznych pierścieni blokujących 150 szt.....	23	Matryca U	45	Skrzynka narzędziowa hermetyczna.....	68
Zestaw wewnętrznych i zewnętrznych pierścieni blokujących 225 szt.....	24	Palnik gazowy	45	Skrzynka narzędziowa hermetyczna.....	69
Zestaw zawleczek prostych 555 szt.....	24	Gazowa lampa lutownicza	46	Zestaw kluczy płaskich dwustronnych, 15 szt.....	70
Zestaw nitonakrętek 150 szt.....	24	Palnik gazowy turbo propan	46	Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, 16 szt.....	70
Zestaw zawleczek z kółkiem 50 szt.....	25	Palnik gazowy turbo propan	47	Zestaw kluczy płasko-oczkowych z przegubem, 14 szt.....	71
Zestaw uszczelek gumowych 419 szt.....	25	Adapter do palników propan	47	Zestaw narzędzi z grzechotką, 63 szt.....	71
Zestaw uszczelek gumowych 270 szt.....	26	Młotek ślusarski	48		
Zestaw uszczelek gumowych 225 szt.....	26	z rekojeścią z włókna szklanego	48		
Zestaw uszczelek hydraulicznych 141 szt.....	27	Młotek ślusarski	48		
		Młotek ciesielski monolityczny.....	48		
		Młotek kamieniarski z rekojeścią z włókna szklanego	49		
		Obcinak hydrauliczny.....	49		



HT1W599 8



HT1S215 8



HT1S097 9



HT1S099 9



HT1S272 10



HT1S997 10



HT1P385 11



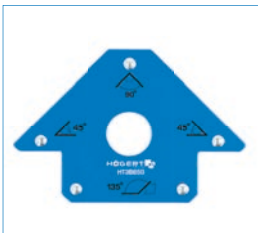
HT1P386 11



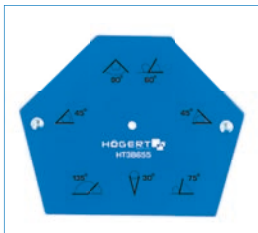
HT1P387 11



HT3B617 12



HT3B650 12



HT3B655 12



HT3B660 13



HT3B665 13



HT4R623 14



HT4R630 14



HT4R635 15



HT4R650 15



HT4R651 16



HT4R652 16



HT4R746 16



HT4R748 17



HT8G215 18



HT8G251 18



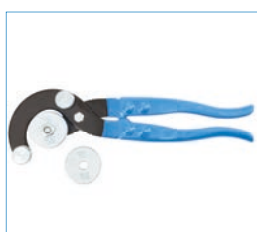
HT8G314 18



HT8G318 19



HT8G330 19



HT8G375 19



HT8G412 20



HT8G427 20



HT8G460 20



HT8G600 21



HT8G610 21



HT8G611 22



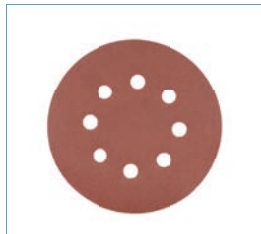
HT8G500 22

				
HT8G501 23	HT8G502 23	HT8G503 24	HT8G504 24	HT8G505 24
				
HT8G506 25	HT8G507 25	HT8G508 26	HT8G509 26	HT8G510 27
				
HT8G511 27	HT8G512 28	HT8G513 28	HT8G514 29	HT8G515 29
				
HT8G516 30	HT8G517 30	HT4R518 31	HT4R519 31	HT4R521 31
				
HT4R522 32	HT8G100 32	HT1E600 33	HT1E601 34	HT1E602 35
				
HT1E603 35	HT1E604 36	HT1E620 36	HT1E621 37	HT1E640 37
				
HT1E630 38	HT1E700 38	HT1E720 39	HT1E735 39	HT1P048 40

				
HT1P169 40	HT1P635 41	HT1P636 41	HT1P530 41	HT1P600 42
				
HT1P606 42	HT1P611 42	HT1P623 43	HT1P626 43	HT1P627 43
				
HT1P630 44	HT1P645 44	HT1P650 44	HT1P654 45	HT2C500 45
				
HT2C501 46	HT2C502 46	HT2C503 47	HT2C504 47	HT3B021 48
				
HT3B095 48	HT3B094 48	HT3B036 49	HT3B548 49	HT1P390 49
				
HT1P392 50	HT1P393 50	HT3B776 50	HT4M340 51	HT4M341 51
				
HT4M342 52	HT4M322 52	HT7D106 53	HT8D001 53	HT8D050 54



HT8D100 54



HT8D120 55



HT4C664 55



HT3B582 56



HT2C301 57



HT2C310 57



HT2C311 58



HT2C550 59



HT2C551 59



HT2C552 60



HT2E100 60



HT2E101 61



HT2E105 61



HT2E106 62



HT2E115 62



HT2E116 63



HT2E130 63



HT7G072 64



HT7G077 64



HT7G078 64



HT7G074 65



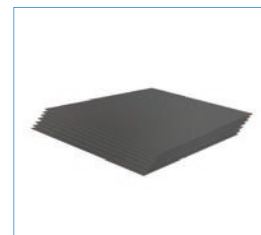
HT7G075 65



HT7G045 65



HT7G048 66



HT7G160 66



HT7G080 67



HT7G010 67



HT7G011 68



HT7G012 69



HT7G145 70



HT7G146 70



HT7G147 71



HT7G148 71

Spis indeksów

HT1E600.....	33	HT1P636.....	41	HT3B028.....	48
HT1E601.....	34	HT1P645.....	44	HT3B029.....	48
HT1E602.....	35	HT1P650.....	44	HT3B036.....	49
HT1E603.....	35	HT1P651.....	44	HT3B094.....	48
HT1E604.....	36	HT1P652.....	44	HT3B095.....	48
HT1E620.....	36	HT1P653.....	44	HT3B097.....	48
HT1E621.....	37	HT1P654.....	45	HT3B548.....	49
HT1E630.....	38	HT1P655.....	45	HT3B582.....	56
HT1E640.....	37	HT1P656.....	45	HT3B617.....	12
HT1E700.....	38	HT1P657.....	45	HT3B618.....	12
HT1E701.....	38	HT1S097.....	9	HT3B619.....	12
HT1E702.....	38	HT1S099.....	9	HT3B650.....	12
HT1E720.....	39	HT1S215.....	8	HT3B651.....	12
HT1E721.....	39	HT1S272.....	10	HT3B655.....	12
HT1E735.....	39	HT1S997.....	10	HT3B656.....	12
HT1P048.....	40	HT1W599.....	8	HT3B657.....	12
HT1P049.....	40	HT2C301.....	57	HT3B660.....	13
HT1P169.....	40	HT2C302.....	57	HT3B665.....	13
HT1P385.....	11	HT2C303.....	57	HT3B775.....	50
HT1P386.....	11	HT2C304.....	57	HT3B776.....	50
HT1P387.....	11	HT2C310.....	57	HT3B777.....	50
HT1P390.....	49	HT2C311.....	58	HT3B778.....	50
HT1P392.....	50	HT2C500.....	45	HT4C664.....	55
HT1P393.....	50	HT2C501.....	46	HT4M322.....	52
HT1P394.....	50	HT2C502.....	46	HT4M323.....	52
HT1P530.....	41	HT2C503.....	47	HT4M324.....	52
HT1P532.....	41	HT2C504.....	47	HT4M340.....	51
HT1P534.....	41	HT2C550.....	59	HT4M341.....	51
HT1P536.....	41	HT2C551.....	59	HT4M342.....	52
HT1P600.....	42	HT2C552.....	60	HT4R518.....	31
HT1P606.....	42	HT2E100.....	60	HT4R519.....	31
HT1P611.....	42	HT2E101.....	61	HT4R521.....	31
HT1P614.....	42	HT2E105.....	61	HT4R522.....	32
HT1P623.....	43	HT2E106.....	62	HT4R623.....	14
HT1P624.....	43	HT2E115.....	62	HT4R630.....	14
HT1P625.....	43	HT2E116.....	63	HT4R635.....	15
HT1P626.....	43	HT2E130.....	63	HT4R650.....	15
HT1P627.....	43	HT3B021.....	48	HT4R651.....	16
HT1P630.....	44	HT3B023.....	48	HT4R652.....	16
HT1P635.....	41	HT3B025.....	48	HT4R746.....	16

HT4R747.....	16	HT7G160.....	66	HT8D126.....	55
HT4R748.....	17	HT8D001.....	53	HT8D127.....	55
HT4R749.....	17	HT8D002.....	53	HT8G100.....	32
HT7D106.....	53	HT8D003.....	53	HT8G215.....	18
HT7D108.....	53	HT8D004.....	53	HT8G216.....	18
HT7D110.....	53	HT8D005.....	53	HT8G217.....	18
HT7D112.....	53	HT8D006.....	53	HT8G251.....	18
HT7D113.....	53	HT8D010.....	53	HT8G314.....	18
HT7D114.....	53	HT8D011.....	53	HT8G318.....	19
HT7D116.....	53	HT8D012.....	53	HT8G319.....	19
HT7D118.....	53	HT8D013.....	53	HT8G330.....	19
HT7D120.....	53	HT8D014.....	53	HT8G331.....	19
HT7D122.....	53	HT8D015.....	53	HT8G375.....	19
HT7D124.....	53	HT8D020.....	53	HT8G412.....	20
HT7D125.....	53	HT8D021.....	53	HT8G427.....	20
HT7D126.....	53	HT8D022.....	53	HT8G460.....	20
HT7D128.....	53	HT8D023.....	53	HT8G500.....	22
HT7D130.....	53	HT8D024.....	53	HT8G501.....	23
HT7D132.....	53	HT8D025.....	53	HT8G502.....	23
HT7D134.....	53	HT8D050.....	54	HT8G503.....	24
HT7D135.....	53	HT8D051.....	54	HT8G504.....	24
HT7D136.....	53	HT8D052.....	54	HT8G505.....	24
HT7D138.....	53	HT8D053.....	54	HT8G506.....	25
HT7D140.....	53	HT8D054.....	54	HT8G507.....	25
HT7G010.....	68	HT8D055.....	54	HT8G508.....	26
HT7G011.....	68	HT8D100.....	54	HT8G509.....	26
HT7G012.....	69	HT8D101.....	54	HT8G510.....	27
HT7G018.....	67	HT8D102.....	54	HT8G511.....	27
HT7G045.....	65	HT8D103.....	54	HT8G512.....	28
HT7G048.....	66	HT8D104.....	54	HT8G513.....	28
HT7G072.....	64	HT8D105.....	54	HT8G514.....	29
HT7G074.....	65	HT8D106.....	54	HT8G515.....	29
HT7G075.....	65	HT8D107.....	54	HT8G516.....	30
HT7G077.....	64	HT8D108.....	54	HT8G517.....	30
HT7G078.....	64	HT8D120.....	55	HT8G600.....	21
HT7G080.....	67	HT8D121.....	55	HT8G601.....	21
HT7G145.....	70	HT8D122.....	55	HT8G602.....	21
HT7G146.....	70	HT8D123.....	55	HT8G610.....	21
HT7G147.....	71	HT8D124.....	55	HT8G611.....	22
HT7G148.....	71	HT8D125.....	55		



Klucze oczkowe typu „C”, 5 szt.

Charakterystyka:

- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- wytrzymałe;
- matowe;
- głowice dwunastokątne;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 3113.

Zestaw zawiera:

Klucze oczkowe typu „C”: 8×10, 11×13, 14×15, 16×17, 19×22 mm

CrV x5 8-22 mm



HÖGERT				
HT1W599	5902801290558	8-22 mm	1 szt.	72 szt.



Zestaw wkrętek

Charakterystyka:

- innowacyjna konstrukcja z przekładnią umożliwia pracę z przełożeniem 1:5 lub 1:1;
- system grzechotkowy ułatwia i przyspiesza pracę;
- przełącznik zmiany kierunku odkręcania / dokręcania;
- magnetyczny uchwyt wewnętrzny na bity ułatwia ich wymianę;
- końcówki wkrętakowe trwałe, wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- w zestawie 12 różnych końcówek wkrętakowych o długości 25 mm o profilu sześciokątnym 1/4”;
- magazynek na bity w rękojeści;
- dwukomponentowa rękojeść ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

Zestaw zawiera

Wkrętaki płaskie: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm

Wkrętaki krzyżowe: PH0, PH1, PH2, PH3

Wkrętaki torx: T10, T15, T20, T25

S2 STEEL x12 360° 1:5



HÖGERT				
HT1S215	5902801290572	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm ⊕ PH0, PH1, PH2, PH3 ⊙ T10, T15, T20 T25 ● H4	6 szt.	36 szt.



Zestaw wkrętek 12 szt.

Charakterystyka:

- wkrętaki wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- wkrętaki precyzyjne wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- utwardzana i piaszkowana końcówka robocza, wzmacnia stabilność grota;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania.

Zestaw zawiera

Wkrętaki płaskie: 6 × 125 mm, 5 × 100 mm, 3 × 75 mm, 6 × 38 mm

Wkrętaki krzyżowe: PH2 × 125 mm, PH1 × 100 mm, PH0 × 75 mm, PH2 × 38 mm

Wkrętaki precyzyjne płaskie: 2,0 × 40 mm, 2,5 × 40 mm

Wkrętaki precyzyjne krzyżowe: PH0 × 40 mm, PH00 × 40 mm

HÖGERT				
HT1S097	5902801290510	wkrętaki płaskie wkrętaki krzyżowe wkrętaki precyzyjne	6 szt.	12 szt.



Zestaw wkrętek i końcówek wkrętkowych

Charakterystyka:

- wkrętaki i końcówki wkrętkowe wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- dodatkowe akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- utwardzana i piaszkowana końcówka robocza wzmacniająca stabilność grota wkrętek;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść ze specjalnie formowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania;
- zapakowane w praktyczny plastikowy stojak, który umożliwia magazynowanie wszystkich elementów.

Zestaw zawiera

Wkrętaki (16 sztuk)

Wkrętaki płaskie: 3 × 75 mm, 5 × 75 mm, 5 × 100 mm, 6 × 100 mm, 6 × 150 mm, 8 × 150 mm

Wkrętaki krzyżowe: PH0 × 75 mm, PH1 × 75 mm, PH1 × 100 mm, PH2 × 100 mm, PH2 × 150 mm

Wkrętaki torx: T10 × 75 mm, T15 × 75 mm, T20 × 75 mm

Wkrętaki kwadratowe: S1 × 75 mm, S2 × 100 mm

Końcówki wkrętkowe na nasadce 1" (48 sztuk)

3 mm, 3 mm, 4 mm, 4 mm, 5 mm, 5 mm, 6 mm, 6 mm

PH0, PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3

T10, T10, T15, T15, T20, T20, T20, T25, T25, T25, T27,

T27, T30, T30

H3, H3, H4, H4, H5, H5, H5, H6, H6, H6

S0, S0, S1, S1, S2, S2, S3, S3

Klucze sześciokątne (16 sztuk)

1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 5,5 mm, 6,0 mm
1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"

Końcówki wkrętkowe precyzyjne (20 sztuk)

PH000, PH000, Y000, Y000

0,8 mm, 0,8 mm, 1,2 mm, 1,2 mm

T4, T4, T5, T5, T6, T6

1,0 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 2,0 mm

Wkrętaki do nakrętek (6 sztuk)

6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm

Wkrętaki precyzyjne (6 sztuk)

2,0 × 40 mm, 2,5 × 40 mm, 3,0 × 40 mm, PH00 × 40 mm,
PH0 × 40 mm, T10 × 40 mm

Precyzyjny adapter do bitów

Adapter do nasadek

HÖGERT			
HT1S099	5902801290534	3 szt.	6 szt.



Zestaw wkrętek 6 szt., precyzyjne

Charakterystyka:

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- rękojeść z obrotową nasadą gwarantuje szybką i wygodną pracę;
- dwukomponentowa, wyprofilowana rękojeść umożliwiająca wygodny chwyt i pracę wkrętakami.

Zestaw zawiera

Wkrętaki precyzyjne płaskie:
0,5 × 3,0 × 25 mm, 0,4 × 2,5 × 25 mm, 0,4 × 2,0 × 25 mm,
0,3 × 1,6 × 25 mm

Wkrętaki precyzyjne krzyżowe:
PH0 × 3,0 × 25 mm, PH00 × 2,5 × 25 mm

HÖGERT				
HT1S272	5902801290565	wkrętaki precyzyjne płaskie wkrętaki precyzyjne krzyżowe	12 szt.	72 szt.



Zestaw wkrętek 13 szt., izolowane 1000 V

Charakterystyka:

- zgodny z normą EN 60900;
- certyfikat VDE 1000 V;
- system szybkowymiennych grotów;
- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej S2;
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia;
- utwardzana i piaskowana końcówka robocza wzmacnia stabilność grotu;
- grot wkrętek izolowany i magnetyczny – zwiększający precyzję i wygodę pracy;
- dwukomponentowa rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową zwiększającą siłę dokręcania i bezpieczeństwo pracy;
- w zestawie próbnik elektryczny do pracy pod napięciem AC 100-500 V.

Zestaw zawiera

Wkrętaki płaskie: 1,2 × 6,5 × 100 mm, 1,0 × 5,5 × 100 mm,
0,8 × 4,0 × 100 mm, 0,5 × 3,0 × 100 mm

Wkrętaki krzyżowe: PH2 × 100 mm, PH1 × 80 mm, PZ2 × 100 mm,
PZ1 × 80 mm

Wkrętaki torx: T10 × 100 mm, T15 × 100 mm, T20 × 100

Próbnik napięcia 140 mm

HÖGERT				
HT1S997	5902801290558	wkrętaki płaskie wkrętaki krzyżowe wkrętaki torx próbnik napięcia	1 szt.	72 szt.



230
mm

W

Szczypce spawalnicze, typ "W"

Charakterystyka:

- przeznaczone do trzymania materiału podczas spawania, wiercenia, nitowania itp.;
- posiadają regulację śrubową rozwarcia szczęk;
- powierzchnia niklowana;
- posiadają zamknięcie typu europejskiego, z dźwignią do szybkiego zwalniania nacisku szczęk.

HÖGERT				
HT1P385	5902801283642	230 mm / 9", max. rozwarcie szczęk 35 mm	10 szt.	40 szt.



280
mm

C

Szczypce spawalnicze, typ "C"

Charakterystyka:

- przeznaczone do ściskania spawanych profili;
- wyposażone w samonastawne noski, które dopasowują się do kształtu zaciskanego elementu;
- posiadają regulację śrubową rozwarcia szczęk;
- powierzchnia niklowana;
- posiadają zamknięcie typu europejskiego, z dźwignią do szybkiego zwalniania nacisku szczęk.

HÖGERT				
HT1P386	5902801283666	280 mm / 11", max. rozwarcie szczęk 60 mm	10 szt.	40 szt.



240
mm

FLAT/
PŁASKIE

Szczypce spawalnicze płaskie

Charakterystyka:

- przeznaczone do prac spawalniczych oraz montażowych do stabilizacji łączonych elementów;
- mocne, płaskie szczęki o szerokości 100 mm;
- posiadają regulację śrubową rozwarcia szczęk;
- powierzchnia niklowana;
- posiadają zamknięcie typu europejskiego, z dźwignią do szybkiego zwalniania nacisku szczęk.

HÖGERT				
HT1P387	5902801283697	240 mm, max. rozwarcie szczęk 30 mm	10 szt.	40 szt.

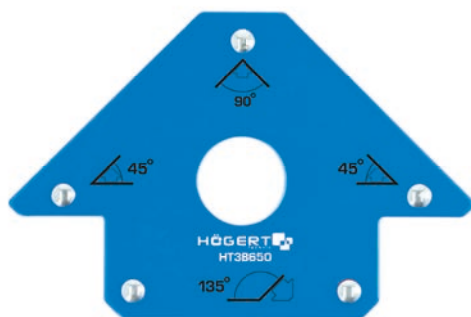


Imadło obrotowe

Charakterystyka:

- pokryte farbą piecową, która chroni przed korozją;
- regulowana, obrotowa podstawa, która pozwala na zmianę kąta w płaszczyźnie poziomej o 360° i pozwala umieścić obrabiany przedmiot w najwygodniejszej pozycji do pracy;
- stalowe, hartowane szczęki z nacięciami krzyżowymi;
- mocny, trwały korpus z żeliwa sferoidalnego (grafitowe inkluzje);
- podstawa przykręcana na dwie śruby;
- stalowe elementy konstrukcyjne zabezpieczone chromem;
- pokrętło z końcówkami zabezpieczającymi.

HÖGERT	Barcode	Weight	Length	Box Qty	Pallet Qty
HT3B617	5902801258497	11 kg	125 mm	1 szt.	1 szt.
HT3B618	5902801258503	17 kg	150 mm	1 szt.	1 szt.
HT3B619	5902801258510	25 kg	200 mm	1 szt.	1 szt.



34 kg

45°

90°

135°

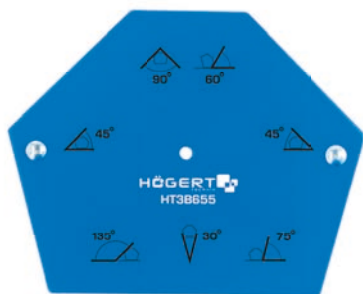


Magnetyczny kątownik spawalniczy

Charakterystyka:

- korpus wykonany z grubej blachy stalowej malowanej proszkowo;
- silne magnesy ferrytowe zapewniają dużą siłę przyciągania i nieruchomą pozycję obrabianych materiałów;
- mocne nity gwarantują stabilną konstrukcję kątownika;
- kształt strzałki oraz silne magnesy pozwalają precyzyjnie ustawić obrabiane przedmioty pod kątem 45°, 90° i 135°;
- otwór pozwala na mocowanie rur lub przedmiotów walcowych o średnicy do 28 mm;
- udźwig magnesu 22,5 kg / 34 kg zapewnia bardzo mocne połączenie nawet dużych i ciężkich elementów.

HÖGERT	Barcode	Weight	Box Qty	Pallet Qty
HT3B650	5902801290589	34 kg	6 szt.	24 szt.
HT3B651	5902801290626	22,5 kg	6 szt.	24 szt.



34 kg

30°

45°

60°

75°

90°

135°



Magnetyczny kątownik spawalniczy

Charakterystyka:

- korpus wykonany z grubej blachy stalowej malowanej proszkowo;
- silne magnesy ferrytowe zapewniają dużą siłę przyciągania i nieruchomą pozycję obrabianych materiałów;
- mocne nity gwarantują stabilną konstrukcję kątownika;
- heksagonalny kształt oraz silne magnesy pozwalają precyzyjnie ustawić obrabiane przedmioty pod kątem 30°, 45°, 60°, 75°, 90° i 135°;
- udźwig magnesu 11,5 kg / 22,5 kg / 34 kg zapewnia bardzo mocne połączenie nawet dużych i ciężkich elementów.

HÖGERT	Barcode	Weight	Box Qty	Pallet Qty
HT3B655	5902801290640	34 kg	8 szt.	16 szt.
HT3B656	5902801290657	22,5 kg	6 szt.	24 szt.
HT3B657	5902801290664	11,5 kg	6 szt.	48 szt.



Magnetyczny kątownik spawalniczy

Charakterystyka:

- korpus wykonany z grubej blachy stalowej;
- silne magnesy ferrytowe zapewniają dużą siłę przyciągania i nieruchomą pozycję obrabianych materiałów;
- mocne nity gwarantują stabilną konstrukcję kątownika;
- trójkątny kształt strzałki oraz silne magnesy pozwalają precyzyjnie ustawić obrabiane przedmioty pod kątem 30°, 45°, 60°, 90°;
- otwór pozwala na mocowanie rur lub przedmiotów walcowych o średnicy do 28 mm;
- udźwig magnesu 36,2 kg zapewnia bardzo mocne połączenie nawet dużych i ciężkich elementów.



HOGERT				
HT3B660	5902801290671	36,2 kg	6 szt.	24 szt.



Magnetyczny kątownik spawalniczy 2 szt.

Charakterystyka:

- korpus wykonany z grubej blachy stalowej;
- silne magnesy ferrytowe zapewniają dużą siłę przyciągania i nieruchomą pozycję obrabianych materiałów;
- mocne nity gwarantują stabilną konstrukcję kątownika;
- specjalny kształt oraz silne magnesy pozwalają precyzyjnie ustawić obrabiane przedmioty pod kątem 60°, 90°, 120°;
- umożliwiają połączenie elementów pod kątem 90° z magnesami ulokowanymi od zewnątrz, co pozwala na łatwy dostęp do spoiny podczas spawania;
- w zestawie 2 szt. magnesów, każdy o udźwigu 9 kg.



HOGERT				
HT3B665	5902801290701	9 kg	6 szt.	24 szt.





1/2"	1500 Nm	90 PSI/ 6.3 BAR	□ → □ 1/4"
8000 RPM	composite	2.2 kg	TWIN HAMMER

Klucz pneumatyczny 1/2", 1500 Nm

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;
- mechanizm udarowy typu TWIN HAMMER;
- wrzeciono 1/2";
- zakres mocy do 1500 Nm;
- przyłącze powietrza 1/4";
- ciśnienie robocze 6,3 bar / 90 PSI;
- pobór powietrza 155 l/min.;
- prędkość obrotowa 8000 RPM;
- waga 2,2 kg.

HÖGERT				
HT4R623	5902801250613	1500 Nm	1 szt.	10 szt.



1/2"	61 Nm
------	-------

Grzechotka pneumatyczna 1/2", 61 Nm

Charakterystyka:

- przeznaczona do prac pod dużym obciążeniem w zakładach wulkanizacyjnych oraz motoryzacyjnych;
- zapewnia szybki montaż i demontaż połączeń gwintowanych oraz podzespołów;
- przełącznik obrotów lewe / prawe;
- dźwignia spustowa umożliwia płynną regulację mocy i prędkości;
- obrotowy wylot powietrza 360° umożliwia skierowanie powietrza z dala od operatora;
- lekka obudowa i niewielkie wymiary zapewniają komfortową pracę;
- moment obrotowy 61 Nm;
- przyłącze powietrza 1/2";
- ciśnienie robocze 6,2 bara / 90 PSI;
- pobór powietrza 142 l/min.;
- prędkość obrotowa 150 RPM.

HÖGERT				
HT4R630	5902801213007	długość 262 mm	5 szt.	20 szt.



Wiertarka pneumatyczna

Charakterystyka:

- przeznaczona do prac warsztatowych i remontowych;
- do wiercenia otworów o maksymalnej średnicy 10 mm w różnego rodzaju materiałach, np. drewnie, metalu czy kamieniu;
- wysoka liczba obrotów 1800 RPM zapewni optymalne parametry pracy;
- przełącznik obrotów lewe / prawe;
- wylot powietrza przez uchwyt;
- lekka i poręczna konstrukcja;
- ciśnienie robocze 6,2 bar /90 PSI;
- pobór powietrza 142 l/min.



 \varnothing max 10 mm	MAX 0,62 MPa /90 PSI	 142 l/min	 max: 1800 R.P.M.	193 mm
--	----------------------	--	---	--------

				
HT4R635	5902801213878	3-10 mm	5 szt.	20 szt.



Szlifierka pneumatyczna prosta, 173 mm

Charakterystyka:

- stosowana w serwisach motoryzacyjnych i przemyśle, przeznaczona do cięcia, polerowania i szlifowania;
- blokada we włączniku zabezpiecza przed niepożądanym uruchomieniem;
- dźwignia spustowa umożliwia płynną regulację mocy i prędkości;
- obrotowy wylot powietrza 360° umożliwia skierowanie powietrza z dala od operatora;
- lekki, aluminiowy korpus i niewielkie wymiary zapewniają komfort pracy;
- w zestawie klucze do mocowania dodatkowego wyposażenia w uchwycie, przyłącze do instalacji sprężonego powietrza;
- średnica wrzeciona 6 mm;
- przyłącze powietrza 1/4";
- ciśnienie robocze 6,2 bara /90 PSI;
- pobór powietrza 113 l/min;
- prędkość obrotowa 22000 RPM.



\varnothing 3-6 mm	MAX 0,62 MPa /90 PSI	 113 l/min	 max: 10000 R.P.M.
----------------------	----------------------	---	---

				
HT4R650	5902801213731	długość 173 mm	5 szt.	20 szt.



Ø150 mm	MAX 0.62 MPa /90 PSI	113 l/min	max. 10000 R.P.M.
---------	----------------------	-----------	-------------------

Szlifierka pneumatyczna mimośrodowa

Charakterystyka:

- stosowana w serwisach motoryzacyjnych i przemyśle, przeznaczona do szlifowania równych i wyoblonych powierzchni różnorodnych materiałów;
- mocna i wydajna;
- dźwignia spustowa umożliwia płynną regulację mocy i prędkości;
- oscylacja 5 mm zapewnia optymalną obróbkę powierzchni;
- uniwersalny talerz podporowy ø150 mm z 6 otworami i mocowaniem na rzep;
- ciśnienie robocze 6,2 bara /90 PSI;
- pobór powietrza 113 l/min;
- prędkość obrotowa 10 000 RPM.

HÖGERT					
HT4R651	5902801213854	długość 227 mm	tarcza ø150 mm	1 szt.	10 szt.



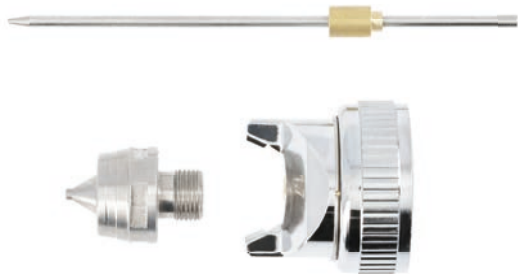
Ø150 mm	max. 10500 R.P.M.
---------	-------------------

Szlifierka mimośrodowa 150 mm z odpylaczem

Charakterystyka:

- średnica tarczy 150 mm, 6";
- ciśnienie robocze 0,62 MPa/6,3 bar/90 PSI;
- wymagany przepływ powietrza 85 l/min;
- maks. prędkość obrotowa 10 500 obr./min;
- płynna regulacja prędkości obrotowej;
- obrotowy wydmuch powietrza 360°;
- standardowe przyłącze 1/4";
- w zestawie przyłącze do instalacji sprężonego powietrza;
- odłączenie do systemu odpylania;
- długość całkowita 200 mm;
- waga 0,96 kg.

HÖGERT				
HT4R652	5902801268236	Ø 150 mm	1 szt.	10 szt.



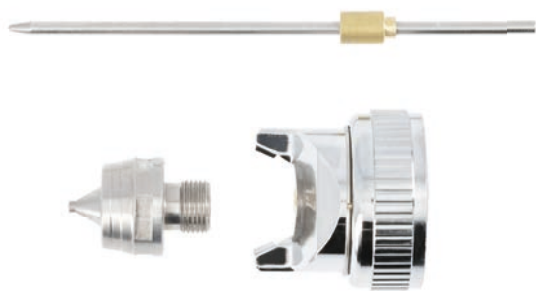
Ø1.7 mm	Ø2 mm	FITS TO: HT4R712 HT4R716
---------	-------	--------------------------------

Dysza wymienna do pistoletu lakierniczego

Charakterystyka:

- zestaw dysz do pistoletu lakierniczego HT4R712 oraz HT4R716;
- zestaw obejmuje: dyszę zewnętrzną powietrza z nakrętką, głowicę wewnętrzną farby oraz iglicę;
- dysza zewnętrzna oraz iglica wykonane ze stali nierdzewnej i mosiądzu;
- głowica wewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej;
- posiada system HVLP, który przy niskim ciśnieniu powietrza pozwala zaoszczędzić 35% rozpylanego materiału;
- ciśnienie robocze 2 bary;
- zużycie powietrza 300 l/min.

HÖGERT				
HT4R746	5902801214028	średnica dyszy 1,7 mm, długość iglicy 114 mm	25 szt.	50 szt.
HT4R747	5902801214042	średnica dyszy 2,0 mm, długość iglicy 114 mm	25 szt.	50 szt.



Dysza wymienna do pistoletu lakierniczego

Charakterystyka:

- zestaw dysz do pistoletu lakierniczego HT4R718;
- zestaw obejmuje: dyszę zewnętrzną powietrza z nakrętką, głowicę wewnętrzną farby oraz iglicę;
- dysza zewnętrzna oraz iglica wykonane ze stali nierdzewnej i mosiądzu;
- głowica wewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej;
- posiada system HVLP, który przy niskim ciśnieniu powietrza pozwala zaoszczędzić 35% rozpylanego materiału;
- ciśnienie robocze 2 bary;
- zużycie powietrza 300 l/min.



∅0.8 mm

∅1.2 mm

FITS TO
HT4R718

HOEGERT	Barcode	Dimensions	Box	Carton
HT4R748	5902801214066	średnica dyszy 0,8 mm, długość iglicy 82 mm	25 szt.	50 szt.
HT4R749	5902801215261	średnica dyszy 1,2 mm, długość iglicy 82 mm	25 szt.	50 szt.





CS 45

Ściągacz do łożysk, dwuramienny

Charakterystyka:

- wykonany z wysokiej jakości stali węglowej CS45;
- dwuramienny;
- maksymalna siła zacisku:
 - HT8G215 - 10 kN
 - HT8G216 - 12 kN
 - HT8G217 - 15 kN
- maksymalna szerokość szczęk:
 - HT8G215 - 40 mm
 - HT8G216 - 65 mm
 - HT8G217 - 80 mm

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Carton
HT8G215	5902801268427	40×60 mm	1 szt.	100 szt.
HT8G216	5902801268458	65×65 mm	1 szt.	100 szt.
HT8G217	5902801268465	80×80 mm	1 szt.	100 szt.



28 mm 43 mm

Ściągacz ramion wycieraczki i zacisków akumulatorowych

Charakterystyka:

- wykonany ze stali i nylonu;
- maksymalny rozstaw ściągacza wynosi 43 mm;
- maksymalna głębokość 28 mm;
- waga: 0,28 kg.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Carton
HT8G251	5902801268410	43 mm	1 szt.	1 szt.



0-150 PSI
0-10 BAR

0-10 kg/cm²
0-1000 kPa

5-50°C

AV

PSI-BAR
kg/cm²
kPa

baterie:
3 V CR2032 - 1 szt.
1.5 V LR44 - 3 szt.

Ciśnieniomierz do opon

Charakterystyka:

- szeroki zakres pomiaru ciśnienia: 0-10 BAR, 0-1000 kPa, 0-150 PSI, 0-10 kg/cm²;
- dokładność pomiaru: +/- 1,5%;
- cyfrowy wyświetlacz z podświetleniem;
- wykonany z tworzywa sztucznego;
- zasilanie 1×3 V CR2032 i 3×1,5 V LR44;
- rodzaj wentyla AV;
- praca w zakresie temperatury otoczenia 5-50°C;
- dioda podświetlająca wentyl ułatwia wykonanie pomiarów w nieoświetlonym miejscu;
- niskie zużycie energii dzięki automatycznemu wyłączeniu.

HÖGERT	Barcode	Dimensions	Box	Carton
HT8G314	5902801268328	2 - 150 PSI	12 szt.	144 szt.



Klucz dynamometryczny do zaworków

Charakterystyka:

- maksymalny moment obrotowy 0,25 Nm (HT8G318) oraz 0,45 Nm (HT8G319);
- rodzaj wentyla AV;
- komfort pracy dodatkowo poprawia uchwyt, który jest grubszy niż w standardowych wkrętakach, co poprawia komfort pracy oraz umożliwi pracę w rękawicach.

RUBBER STEEL ERGO

HÖGERT				
HT8G318	5902801268304	max 0,25 Nm	50 szt.	100 szt.
HT8G319	5902801268311	max 0,45 Nm	50 szt.	100 szt.



Szczelinomierz

Charakterystyka:

- wykorzystywany do precyzyjnego ustawiania i sprawdzania szerokości szczeliny, np. styki elektryczne, świece zapłonowe, luzy zaworowe itp.;
- z nakrętką blokującą;
- ilość listków: 9 lub 31 blaszek;
- szerokość listków: 13 mm;
- długość listków: 75 mm.

75 mm



HÖGERT				
HT8G330	5902801295027	0,04-0,3 mm	10 szt.	200 szt.
HT8G331	5902801295492	0,038-0,889 mm	10 szt.	200 szt.



Giętarka do przewodów hamulcowych

Charakterystyka:

- zakres obsługiwanych średnic przewodów:
4,75 mm - 3/16"
6,35 mm - 1/4"
7,95 mm - 5/16"
9,53 mm - 3/8";
- kąt wygięcia przewodów 90°;
- do rurek miedzianych i aluminiowych.

4.75 - 9.53 mm
 Ø mm 4.75; 6.35; 7.95; 9.53
 Ø" 3/16; 1/4; 5/16; 3/8

HÖGERT				
HT8G375	5902801268243		1 szt.	1 szt.



20 BAR 300 PSI

Miernik ciśnienia sprężania silników benzynowych

Charakterystyka:

- analogowy manometr z zaworem;
- maksymalne ciśnienie 2000 kPa /300 PSI;
- elastyczny gumowy wąż 490 mm;
- sztywna końcówka odgięta z gumą 150 mm;
- sztywna końcówka prosta z gumą 150 mm;
- 4 końcówki gwintowane wykonane ze stopu miedzi;
- rozmiary przyłączy: M10×1,00, M12×1,25, M14×1,25, M18×1,50;
- zapakowane w walizkę z tworzywa sztucznego ułatwiającą transport i przechowywanie poszczególnych elementów.

HT8G412	5902801268403	1 szt.	1 szt.



mm/mil

Tester grubości powłoki lakierniczej

Charakterystyka:

- magnetyczna technologia pomiaru;
- wynik pomiaru podawany jest w mm lub mil (1/1000");
- pomiar w zakresie 0-2 mm /0-80 mil;
- dokładność pomiaru +/- 2% (4 mil);
- zasilany baterią CR2032 3 V;
- czytelny cyfrowy wyświetlacz zapewnia dokładny odczyt wyniku;
- automatyczny wybór rodzaju podłoża, pomiar rozpoczyna się po przyłożeniu urządzenia do podłoża;
- niewielki rozmiar ułatwia jego przechowywanie;
- automatyczne wyłączenie miernika po dłuższej bezczynności.

HT8G427	5902801268366	1 szt.	80 szt.



Odkuwane x1 x1 x1 x4

Komplet blacharski, 7 elementów

Charakterystyka:

- 3 młotki odkuwane:
 - wykończeniowy z zakończeniem dłutowym
 - szpiczasty
 - wykończeniowy;
- 4 kowadełka żeliwne:
 - wypukłe
 - hacelowe
 - łukowe
 - wielozadaniowe;
- profilowane rękojeści umożliwiają pewny, wygodny chwyt i operowanie narzędziami;
- precyzyjnie dopasowane płaszczyzny robocze młotków i kowadełek pozwalają na uzyskiwanie różnorodnych płaszczyzn kształtowanej blachy;
- zapakowane w praktyczną walizkę umożliwiającą wygodny transport i przechowywanie.

HT8G460	5902801268472	7 elementów	1 szt. 4 szt.



Przewody rozruchowe

Charakterystyka:

- do awaryjnego uruchamiania silnika z zewnętrznego akumulatora;
- solidne i mocne klamry zaciskowe o szerokim rozstawie zapewniają pewne połączenie, bezpieczeństwo i długotrwałą pracę produktu;
- przewody wykonane z linki Al/Cu, co gwarantuje wysoką przewodność;
- wysokiej jakości izolacja przewodu wykonana z gumy, odporna na temperaturę i warunki atmosferyczne;
- praktyczne etui ułatwia przechowywanie i zapewnia dodatkową ochronę przed zniszczeniem.

Cu/Al

HÖGERT				
HT8G600	5902801282911	2,5 m, 200 A, max. poj. silnika 900 cm ³	1 szt.	20 szt.
HT8G601	5902801283130	3 m, 400 A, max. poj. silnika 1400 cm ³	1 szt.	20 szt.
HT8G602	5902801283147	3,5 m, 600 A, max. poj. silnika 2000 cm ³	1 szt.	20 szt.

Ładowarka elektroniczna, 2/4 A, 6/12 V

Charakterystyka:

- wysokiej jakości urządzenie do ładowania akumulatorów 6 V i 12 V w motocyklach, samochodach osobowych i dostawczych, przyczepach kempingowych, quadach, łodziach motorowych, traktorach, urządzeniach ogrodniczych;
- prostownik umożliwia naładowanie tradycyjnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, akumulatorów z ciekłym elektrolitem lub MF, a także akumulatorów bezobstygowych AMG i GEL;
- w pełni automatyczny proces ładowania (wykrycie napięcia akumulatora);
- czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD;
- posiada zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciove;
 - przeciw przetadowaniu akumulatora;
 - chroniące przed odwrotnym podłączeniem;
- w zestawie izolowane zaciski tzw. krokodyłki;
- po całkowitym naładowaniu akumulatora, ładowarka przechodzi w tryb „czuwania”, w którym sprawdza jego stan i utrzymuje go w pełnym naładowaniu.



230V ~50Hz 2A/4A max 6V/12V max 140Ah

HÖGERT				
HT8G610	5902801282829	2 A / 4 A	1 szt.	20 szt.



Ładowarka elektroniczna 4/7 A, 6/12 V

Charakterystyka:

- wysokiej jakości urządzenie do ładowania akumulatorów 6 V i 12 V w motocyklach, samochodach osobowych i dostawczych, przyczepach kempingowych, quadach, łodziach motorowych, traktorach, urządzeniach ogrodniczych;
- prostownik umożliwia naładowanie tradycyjnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, akumulatorów z ciekłym elektrolitem;
- wbudowany amperomierz pozwala na stałą kontrolę procesu ładowania;
- posiada zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe
 - przeciw przeładowaniu akumulatora;
- wbudowane przewody prostownicze 2 m.

230V ~50Hz	max 6V/12V	max 105Ah	4A/7A	Standard
---------------	---------------	--------------	-------	----------

HÖGERT				
HT8G611	5902801282850	3,8 kg	1 szt.	4 szt.



Zestaw bezpieczników samochodowych 120 szt.

Charakterystyka:

- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera bezpieczniki samochodowe:

(A)		
5 A	pomarańczowy	20 szt.
10 A	czerwony	20 szt.
15 A	niebieski	20 szt.
20 A	żółty	20 szt.
25 A	biały	20 szt.
30 A	zielony	20 szt.

Zn/Al	x120	Standard
-------	------	----------

HÖGERT		(A)		
HT8G500	5902801297410	5-30 Amp	5 szt.	20 szt.




Zestaw koszulek termokurczliwych 127 szt.

Charakterystyka:

- wykonane z polietylenu;
- temperatura obkurczania 125°C;
- stopień obkurczenia 50%;
- izolowania max. 600 V;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera koszulki termokurczliwe:

	
2,0×40 mm	30 szt.
2,5×40 mm	25 szt.
3,5×40 mm	20 szt.
5,0×40 mm	20 szt.
7,0×80 mm	16 szt.
10×80 mm	8 szt.
13×85 mm	8 szt.

125°C x127 max 600V

				
HT8G501	5902801297427	Ø 2-13 mm	5 szt.	20 szt.





Zestaw zewnętrznych pierścieni blokujących 150 szt.

Charakterystyka:

- wykonane ze stali sprężynowej;
- zewnętrzne;
- 18 rozmiarów;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera zewnętrzne pierścienie blokujące:

			
3 mm	10 szt.	14 mm	7 szt.
4 mm	5 szt.	16 mm	10 szt.
5 mm	7 szt.	19 mm	13 szt.
6 mm	12 szt.	20 mm	8 szt.
8 mm	8 szt.	22 mm	10 szt.
10 mm	10 szt.	25 mm	7 szt.
11 mm	7 szt.	27 mm	8 szt.
12 mm	8 szt.	28 mm	5 szt.
13 mm	12 szt.	32 mm	3 szt.

65 Mn x150 OUTSIDE

				
HT8G502	5902801297465	Ø 3-32 mm	5 szt.	20 szt.



STAL 65 Mn x225 OUTSIDE/INSIDE

Zestaw wewnętrznych i zewnętrznych pierścieni blokujących 225 szt.

Charakterystyka:

- wykonane ze stali sprężynowej;
- zewnętrzne i wewnętrzne;
- 18 rozmiarów;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera pierścienie blokujące osadcze:

zewewnętrzne				wewnętrzne	
6 mm	15 szt.	16 mm	15 szt.	11 mm	15 szt.
8 mm	15 szt.	19 mm	15 szt.	13 mm	10 szt.
9 mm	15 szt.	20 mm	10 szt.	14 mm	10 szt.
11 mm	15 szt.	22 mm	10 szt.	16 mm	10 szt.
13 mm	15 szt.	25 mm	10 szt.	19 mm	10 szt.
14 mm	15 szt.	32 mm	10 szt.	20 mm	10 szt.

HÖGERT				
HT8G503	5902801297458	Ø3-32 mm/11-20 mm	5 szt.	20 szt.



STEEL x555

Zestaw zawleczek prostych 555 szt.

Charakterystyka:

- wykonane ze stali;
- 6 rozmiarów;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera zawlecзки proste:

Ø 1,6 mm	25 mm	150 szt.
Ø 2,5 mm	25 mm	150 szt.
Ø 2,5 mm	38 mm	100 szt.
Ø 3,2 mm	32 mm	75 szt.
Ø 3,2 mm	50 mm	50 szt.
Ø 4,0 mm	64 mm	30 szt.

HÖGERT				
HT8G504	5902801297564	Ø 1,6 – 4,0 mm	5 szt.	20 szt.



STEEL x150

Zestaw nitonakrętek 150 szt.

Charakterystyka:

- wykonane ze stali;
- kotnierz walcowy;
- radetkowane;
- 6 rozmiarów;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera nitonakrętki:

M3	Ø 4,8 mm	9 mm	40 szt.
M4	Ø 5,9 mm	11 mm	35 szt.
M5	Ø 6,9 mm	13 mm	25 szt.
M6	Ø 8,9 mm	15 mm	25 szt.
M8	Ø 10,9 mm	18 mm	15 szt.
M10	Ø 12,9 mm	21 mm	10 szt.

HÖGERT				
HT8G505	5902801297588	M3-M10	5 szt.	20 szt.





Zestaw zawleczek z kółkiem 50 szt.

Charakterystyka:

- wykonane ze stali;
- ocynkowane;
- 4 rozmiary;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera zawlecзки z kółkiem:

		
Ø 5 mm	36 mm	16 szt.
Ø 6 mm	45 mm	18 szt.
Ø 8 mm	45 mm	6 szt.
Ø 11 mm	45 mm	10 szt.

STEEL

x50

HÖGERT



HT8G506

5902801299148

5-11 mm

1 szt.

20 szt.



Zestaw uszczelek gumowych 419 szt.

Charakterystyka:

- zakres pracy -50°C - +125°C;
- odporność na: ozon, ropę, oleje mineralne, smary, oleje roślinne i zwierzęce, oleje opalowe, benzyny, gaz propan-butan, rozcieńczone kwasy, zasady i sole, kwaśne gazy, mieszanki glikoli;
- niska ścieralność, przepuszczalność gazu;
- niskie odkształcenia trwałe;
- sprawne, wygodne i dokładne uszczelnianie;
- zapakowane w praktyczną plastikową skrzynkę.

Zestaw zawiera uszczelki gumowe:

R01	Ø 3,00 mm	1,50 mm	20 szt.
R02	Ø 4,40 mm	2,00 mm	20 szt.
R03	Ø 5,00 mm	2,00 mm	18 szt.
R04	Ø 7,00 mm	1,50 mm	23 szt.
R05	Ø 10,00 mm	1,50 mm	23 szt.
R06	Ø 13,00 mm	1,50 mm	23 szt.
R07	Ø 10,00 mm	2,50 mm	14 szt.
R08	Ø 11,00 mm	2,50 mm	13 szt.
R09	Ø 13,00 mm	2,50 mm	14 szt.
R10	Ø 14,00 mm	2,50 mm	13 szt.
R11	Ø 16,00 mm	2,50 mm	14 szt.
R12	Ø 18,00 mm	2,50 mm	14 szt.
R13	Ø 19,00 mm	2,50 mm	14 szt.
R14	Ø 21,00 mm	2,50 mm	14 szt.
R15	Ø 22,00 mm	2,50 mm	13 szt.
R16	Ø 18,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R17	Ø 20,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R18	Ø 22,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R19	Ø 23,50 mm	3,50 mm	10 szt.
R20	Ø 25,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R21	Ø 25,50 mm	3,50 mm	10 szt.
R22	Ø 28,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R23	Ø 30,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R24	Ø 31,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R25	Ø 33,00 mm	3,60 mm	10 szt.
R26	Ø 34,50 mm	3,50 mm	10 szt.
R27	Ø 35,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R28	Ø 35,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R29	Ø 41,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R30	Ø 44,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R31	Ø 47,00 mm	3,50 mm	10 szt.
R32	Ø 50,00 mm	3,50 mm	10 szt.

NBR

x419

HÖGERT



HT8G507

5902801297601

Ø 3,00-50,00 mm

1 szt.

20 szt.



Zestaw uszczeltek gumowych 270 szt.


Charakterystyka:

- w kolorze zielonym;
- zakres pracy -50°C do +125°C;
- odporność na: ozon, ropę, oleje mineralne, smary, oleje roślinne i zwierzęce, oleje opalowe, benzyny, gaz propan-butan, rozcieńczone kwasy, zasady i sole, kwaśne gazy, mieszanki glikoli;
- niska ścieralność, przepuszczalność gazu;
- niskie odkształcenia trwałe;
- sprawne, wygodne i dokładne uszczelnianie;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera uszczelki gumowe:

			
Ø 5,29 mm 1,78 mm 20 szt.	Ø 11,00 mm 2,00 mm 15 szt.		
Ø 6,07 mm 1,78 mm 20 szt.	Ø 12,00 mm 2,00 mm 15 szt.		
Ø 6,80 mm 1,90 mm 20 szt.	Ø 13,90 mm 1,80 mm 10 szt.		
Ø 7,65 mm 1,78 mm 20 szt.	Ø 13,95 mm 2,62 mm 10 szt.		
Ø 7,80 mm 1,90 mm 20 szt.	Ø 10,00 mm 2,00 mm 10 szt.		
Ø 8,00 mm 2,00 mm 20 szt.	Ø 15,00 mm 2,00 mm 10 szt.		
Ø 8,80 mm 1,90 mm 20 szt.	Ø 17,00 mm 2,00 mm 10 szt.		
Ø 10,82 mm 1,78 mm 15 szt.	Ø 17,70 mm 1,78 mm 10 szt.		
Ø 10,77 mm 2,62 mm 15 szt.	Ø 17,04 mm 3,53 mm 10 szt.		

NBR x270

				
HT8G508	5902801297618	Ø 5,29-17,70 mm	5 szt.	20 szt.



Zestaw uszczeltek gumowych 225 szt.

Charakterystyka:

- w kolorze czarnym;
- zakres pracy -50°C do +125°C;
- odporność na: ozon, ropę, oleje mineralne, smary, oleje roślinne i zwierzęce, oleje opalowe, benzyny, gaz propan-butan, rozcieńczone kwasy, zasady i sole, kwaśne gazy, mieszanki glikoli;
- niska ścieralność, przepuszczalność gazu;
- niskie odkształcenia trwałe;
- sprawne, wygodne i dokładne uszczelnianie;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera uszczelki gumowe:

			
Ø 3,00 mm 1,00 mm 20 szt.	Ø 9,00 mm 2,00 mm 5 szt.		
Ø 4,00 mm 1,00 mm 20 szt.	Ø 10,00 mm 2,00 mm 5 szt.		
Ø 4,50 mm 2,00 mm 20 szt.	Ø 12,00 mm 3,00 mm 5 szt.		
Ø 5,00 mm 2,00 mm 20 szt.	Ø 13,00 mm 3,00 mm 5 szt.		
Ø 6,00 mm 2,00 mm 20 szt.	Ø 14,00 mm 2,50 mm 5 szt.		
Ø 6,00 mm 2,50 mm 20 szt.	Ø 17,00 mm 2,50 mm 5 szt.		
Ø 6,00 mm 3,00 mm 20 szt.	Ø 18,00 mm 4,00 mm 5 szt.		
Ø 7,00 mm 2,00 mm 20 szt.	Ø 20,00 mm 2,00 mm 5 szt.		
Ø 8,00 mm 2,00 mm 20 szt.	Ø 22,00 mm 2,00 mm 5 szt.		

NBR x225 HEAT RESISTANT OIL, PETROL, CHEMICAL RESISTANT

				
HT8G509	5902801299155	Ø 3,00-22,00 mm	5 szt.	20 szt.







Zestaw uszczelki hydraulicznych 141 szt.

Charakterystyka:

- czarne do instalacji zimnej wody i czerwone do instalacji ciepłej wody;
- 18 rozmiarów;
- sprawne, wygodne i dokładne uszczelnianie;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera uszczelki hydrauliczne:

			
4 × 17 × 4 mm	10 szt.	10 × 13,5 × 2 mm	10 szt.
9,5 × 17,5 × 4 mm	5 szt.	17 × 21 × 1,5 mm	10 szt.
4 × 15 × 4 mm	10 szt.	12 × 17,5 × 1,5 mm	10 szt.
15 × 24 × 3 mm	10 szt.	17 × 24 × 1,5 mm	10 szt.
12 × 24 × 2 mm	10 szt.	27 × 38 × 2 mm	3 szt.
8 × 18 × 4 mm	5 szt.	17 × 24 × 2 mm	10 szt.
8 × 14 × 4 mm	5 szt.	27 × 33 × 1,5 mm	5 szt.
10,5 × 14 × 4 mm	5 szt.	30 × 39 × 2 mm	3 szt.
20,5 × 25 × 1,5 mm	10 szt.	12 × 17,5 × 2 mm	10 szt.

RUBBER/
CARDBOARD

x141

HÖGERT



HT8G510

5902801297632

18 rozmiarów

5 szt.

20 szt.





Zestaw smarowniczek 110 szt.

Charakterystyka:

- 6 typów końcówek;
- stalowe i ocynkowane;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera smarowniczki:

	
M6 × 1	30 szt.
M6 × 1	45°
M6 × 1	90°
M10 × 1,5	20 szt.
M10 × 1,5	45°
M10 × 1,5	90°

RUBBER/
CARDBOARD

x110

HÖGERT



HT8G511

5902801299162

M6×1-M10×1,5

5 szt.

20 szt.





Zestaw obejm ślimakowych 40 szt.

Charakterystyka:

- stalowe, ocynkowane;
- 8 typów końcówek;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera obejmy ślimakowe:

	
1/2"	5 szt.
5/8"	7 szt.
3/4"	10 szt.
7/8"	4 szt.
1"	3 szt.
1 1/6"	3 szt.
1 3/8"	4 szt.
1 1/2"	4 szt.

STEEL

x40

HÖGERT



HT8G512

5902801299490

1/2" - 1,1/2"

5 szt.

20 szt.




Zestaw podkładek miedzianych 110 szt.

Charakterystyka:

- miedziane Cu;
- 6 rozmiarów;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera podkładki miedziane:

Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Grubość	
6,4 mm	13,6 mm	0,8 mm	30 szt.
7,9 mm	15,5 mm	1,5 mm	25 szt.
9,5 mm	15,5 mm	1,5 mm	20 szt.
11,1 mm	17,4 mm	1,5 mm	15 szt.
12,7 mm	18,6 mm	1,5 mm	10 szt.
15,9 mm	23,4 mm	1,5 mm	10 szt.

CU

x110

HÖGERT



HT8G513

5902801299186

6,4 - 15,9 mm

5 szt.

20 szt.



Zestaw sprężynek 200 szt.

Charakterystyka:


- stalowe;
- sprężynki rozprężne: 124 rozmiary;
- sprężynki ściskające: 74 rozmiary;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera sprężynki:

sprężynki rozprężne:

		
Ø 4 mm	79,5 mm	12 szt.
Ø 4,5 mm	44,5 mm	8 szt.
Ø 5 mm	20,5 mm	10 szt.
Ø 5,5 mm	25,5 mm	10 szt.
Ø 6,5 mm	22 mm	10 szt.
Ø 7 mm	38 mm	10 szt.
Ø 7 mm	51 mm	12 szt.
Ø 8 mm	28,5 mm	8 szt.
Ø 8 mm	44,5 mm	12 szt.
Ø 8,5 mm	36,5 mm	10 szt.
Ø 8,5 mm	47 mm	12 szt.

sprężynki ściskające:

		
Ø 5,5 mm	17 mm	10 szt.
Ø 5,5 mm	38 mm	10 szt.
Ø 6,5 mm	10 mm	10 szt.
Ø 7 mm	12,5 mm	10 szt.
Ø 7 mm	19 mm	10 szt.
Ø 9 mm	35 mm	8 szt.
Ø 9,5 mm	16 mm	6 szt.
Ø 9,5 mm	19 mm	12 szt.

STEEL x200

				
HT8G514	5902801299179	zew./wew.	5 szt.	20 szt.



Zestaw zawleczek typu "E" 300 szt.

Charakterystyka:

- stalowe;
- 9 rozmiarów;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera sprężynki rozprężne:

Średnica wewnętrzna	
Ø 1,5 mm	30 szt.
Ø 3 mm	30 szt.
Ø 5 mm	40 szt.
Ø 6 mm	50 szt.
Ø 10 mm	50 szt.
Ø 12 mm	40 szt.
Ø 15 mm	20 szt.
Ø 19 mm	20 szt.
Ø 22 mm	20 szt.

STEEL MN65 x300

				
HT8G515	5902801299193	Ø 1,5-22 mm	5 szt.	20 szt.




Zestaw zawleczek sprężystych 150 szt.

Charakterystyka:

- stalowe, ocynkowane;
- sprężyste;
- 6 rozmiarów;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera zawlecзки proste:

		
Ø 2 mm	33 mm	30 szt.
Ø 2 mm	40 mm	25 szt.
Ø 2,4 mm	31 mm	42 szt.
Ø 2,8 mm	42 mm	25 szt.
Ø 3,5 mm	45 mm	20 szt.
Ø 4 mm	75 mm	8 szt.

STEEL x150

				
HT8G516	5902801299520	Ø 2-4 mm	5 szt.	20 szt.



Zestaw złączy elektrycznych 28 szt.

Charakterystyka:

- 6 rozmiarów;
- zapakowane w wygodne pudełko z przegródkami.

Zestaw zawiera krokodyłki elektryczne:

Rodzaj zacisku		
nieizolowany	50 mm	10 szt.
izolowany	50 mm	6 szt.
izolowany	70 mm	2 szt.
izolowany	75 mm	2 szt.
izolowany	35 mm	6 szt.
izolowany	45 mm	2 szt.

STEEL x150

				
HT8G517	5902801299360	35-75 mm	5 szt.	20 szt.



5,9 kg

Uchwyt magnetyczny

Charakterystyka:

- korpus wykonany z grubej blachy stalowej powlekanej PVC;
- dwa silne magnesy ferrytowe zapewniające udźwignię 5,9 kg;
- 4 haki na nasadki;
- uchwyt na klucz udarowy;
- zawieszka na przewód pneumatyczny.

HÖGERT



HT4R518

5902801290688

5,9 kg

1 szt.

10 szt.



1.4 kg

Uchwyt magnetyczny

Charakterystyka:

- korpus wykonany z grubej blachy stalowej powlekanej PVC;
- silny magnes ferrytowy zapewniający udźwignię 1,4 kg;
- szerokość między widetkami wynosi 4 cm;
- pozwala zachować porządek w miejscu pracy.

HÖGERT



HT4R519

5902801290695

1,4 kg

6 szt.

48 szt.



10 kg

x3

Listwy magnetyczne 3 szt.

Charakterystyka:

- konstrukcja stalowa o grubości 2 mm malowana proszkowo;
- profil z silnym magnesem zapewnia udźwignię do 10 kg;
- długość 450 mm, 300 mm oraz 200 mm;
- na końcach otwory montażowe $\varnothing 6$ mm;
- ułatwia utrzymanie porządku na stanowisku pracy.

HÖGERT



HT4R521

5902801290718

200 mm (19 × 150 mm)
300 mm (19 × 248 mm)
460 mm (19 × 395 mm)

6 szt.

12 szt.



Listwy i miska magnetyczna, zestaw 3 szt.

Charakterystyka:

- konstrukcja stalowa o grubości 2 mm malowana proszkowo;
- profil z silnym magnesem zapewnia udźwig do 10 kg;
- długość obydwu listew 460 mm;
- na końcach otwory montażowe \varnothing 6 mm, dające możliwość przymocowania listew na ścianie z cegły, płyty gipsowej oraz drewna;
- miska wykonana ze stali nierdzewnej;
- wymiary misy 23,8 x 13,8 mm, głębokość 20 mm;
- wyposażona w dwa silne magnesy \varnothing 80 mm;
- gumowa osłona magnesów chroni przed zarysowaniem;
- stabilna, ułatwia utrzymanie porządku na stanowisku pracy.



HÖGERT				
HT4R522	5902801290732	460 mm (19 x 395 mm) 23,8 x 13,8 x 20 mm	1 szt.	5 szt.



Leżanka warsztatowa 100 cm

Charakterystyka:

- wykonana z trwałego materiału PE-HD;
- maksymalne obciążenie 110 kg;
- rozmiar 40", długość 1010 mm, szerokość 470 mm, wysokość 115 mm;
- 6 obrotowych kółek o średnicy 63 mm;
- praktyczne wgłębienia na śrubki i klucze zapobiegają gubieniu drobnych elementów;
- uchwyt do przenoszenia;
- miękkie podparcie dla głowy zapewnia komfort pracy.



HÖGERT				
HT8G100	5902801269066	40"/1010 mm	1 szt.	1 szt.





Uniwersalny miernik cyfrowy

Charakterystyka:

- TRUE RMS umożliwia pomiar prądu i napięcia przemiennego – precyzyjne wyznaczenie wartości skutecznej prądu zarówno w przypadku przebiegów sinusoidalnych, jak i odkształconych;
- NCV umożliwia bezdotykowe wykrywanie prądu w przewodach;
- VFC pozwala na pomiar prądu i napięcia zmiennego o zmiennej częstotliwości;
- DATA HOLD umożliwia zachowanie na wyświetlaczu aktualnie mierzonej wartości;
- LIVE – pomiar fazy przewodu / wykrywa prąd przemienny w przewodzie;
- RANGE – wybór pomiędzy automatycznym a ręcznym ustawieniem zakresu pracy;
- multimetr pozwala na pomiar napięcia stałego i zmiennego do 600 V, natężenia stałego i zmiennego do 10 A oraz rezystancji do 99,99 MΩ, pojemności do 99,99 mF, częstotliwości do 60 kHz, testu diody i ciągłości oraz testu baterii 1,5 / 9 V;
- posiada duży ekran LCD z podświetleniem, pozwalający na wyświetlenie wyniku 9999;
- wbudowana latarka pozwala na pracę w nocy i w ciemności;
- gumowa obudowa chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt umożliwia wygodną pracę jedną ręką;
- zasilany baterią 2 x 1,5 V AAA, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia;
- z tyłu obudowy znajduje się podpórka do ustawienia urządzenia w pozycji ułatwiającej odczyt danych na wyświetlaczu, specjalne uchwyty do przyłączenia przewodów oraz uchwyt do zawieszenia miernika na ścianie;
- w zestawie znajdują się przewody pomiarowe.

Dane techniczne

Pomiar napięcia przemiennego: 0-600 V
 Pomiar napięcia stałego: 0-600 V
 Pomiar prądu przemiennego: max. 10 A
 Pomiar prądu stałego: max. 10 A
 Pomiar pojemności: max. 99,99 mF
 Pomiar rezystancji: 0-99,99 MΩ
 Pomiar częstotliwości: 0-60 kHz
 Pomiar baterii: 1,5 / 9 V



NCV	TRUE RMS	AUTO-RANGE	U.D.C. 600V U.A.C. 600V	I.D.C. 10A I.A.C. 10A	R 99,99MΩ	C 99,99mF
BATTERY 1,5 / 9V	DATA HOLD	VFC		LED DIODE	9999 DISPLAY	

HT1E600	5902801291685	1 szt.	40 szt.



Uniwersalny miernik cyfrowy

Charakterystyka:

- technologia SMART szybkie i łatwe pomiary – miernik sam rozpoznaje i dostosowuje parametry pomiaru napięcia stałego i przemiennego, testu diody czy oporności;
- TRUE RMS umożliwia pomiar prądu i napięcia przemiennego – precyzyjne wyznaczenie wartości skutecznej prądu zarówno w przypadku przebiegów sinusoidalnych, jak i odkształconych;
- NCV umożliwia bezdotykowe wykrywanie prądu w przewodach;
- DATA HOLD umożliwia zachowanie na wyświetlaczu aktualnie mierzonej wartości;
- LIVE – pomiar fazy przewodu / wykrywa prąd przemienny w przewodzie;
- RANGE – wybór pomiędzy automatycznym a ręcznym ustawieniem zakresu pracy;
- multimetr pozwala na pomiar napięcia stałego i zmiennego do 600 V, natężenia stałego i zmiennego do 10 A oraz rezystancji do 99,99 MΩ, pojemności do 10 mF, częstotliwości do 60 kHz, testu diody i ciągłości oraz testu baterii 1,5 / 9 V;
- posiada duży ekran LCD z podświetleniem, pozwalający na wyświetlenie wyniku 9999;
- wbudowana latarka pozwala na pracę w nocy i w ciemności;
- gumowa obudowa chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt umożliwia wygodną pracę jedną ręką;
- zasilany baterią 2 x 1,5 V AAA, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia;
- z tyłu obudowy znajduje się podpórka do ustawienia urządzenia w pozycji ułatwiającej odczyt danych na wyświetlaczu, specjalne uchwyty do przyłączenia przewodów oraz uchwyt do zawieszenia miernika na ścianie;
- w zestawie znajdują się przewody pomiarowe.

Dane techniczne

Pomiar napięcia przemiennego: 0-600 V
 Pomiar napięcia stałego: 0-600 V
 Pomiar prądu przemiennego: max. 10 A
 Pomiar prądu stałego: max. 10 A
 Pomiar pojemności: max. 10 mF
 Pomiar rezystancji: 0-99,99 MΩ
 Pomiar częstotliwości: 0-60 kHz
 Pomiar baterii: 1,5 / 9 V



SMART U AC/DC	TRUE RMS	AUTO- RANGE	U D.C. 600V U A.C. 600V	I D.C. 10A I A.C. 10A	R 99,99MΩ	C 99,99mF
BATTERY 1,5 / 9V	NCV	DATA HOLD		LED DIODE	9999 DISPLAY	

HT1E601	5902801292149	1 szt.	40 szt.



DATA HOLD	U.D.C. 600V U.A.C. 600V	AUTO-RANGE	U.D.C. 600V U.A.C. 600V
I.D.C. 10A	R 2MΩ	BATTERY 1,5 / 9V	DATA HOLD
	LED DIODE	1999 DISPLAY	



Uniwersalny miernik cyfrowy

Charakterystyka:

- DATA HOLD umożliwia zachowanie na wyświetlaczu aktualnie mierzonej wartości;
- LIVE – pomiar fazy przewodu / wykrywa prąd przemienny w przewodzie;
- multimetr pozwala na pomiar napięcia stałego do 1000 V i zmiennego do 750 V, natężenia stałego do 10 A oraz rezystancji do 2 MΩ, testu diody i ciągłości oraz testu baterii 1,5 / 9 V;
- posiada duży ekran LCD z podświetleniem na niebiesko, pozwalający na wyświetlenie i odczytanie wyniku 1999 nawet w ciemności;
- gumowa osłona obudowy chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt umożliwia wygodną pracę jedną ręką;
- zasilany baterią 2 x 1,5 V AAA, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia;
- z tyłu obudowy znajduje się podpórka do ustawienia urządzenia w pozycji ułatwiającej odczyt danych na wyświetlaczu, specjalne uchwyty do przyczepienia przewodów oraz uchwyt do zawieszenia miernika na ścianie;
- w zestawie znajdują się przewody pomiarowe.

Dane techniczne

Pomiar napięcia przemiennego: 0-750 V
 Pomiar napięcia stałego: 0-1000 V
 Pomiar prądu stałego: max. 10 A
 Pomiar rezystancji: 0-2 MΩ
 Pomiar baterii: 1,5 / 9 V

HÖGERT			
HT1E602	5902801238673	1 szt.	50 szt.



AUTO-RANGE	TRUE RMS	U.D.C. 600V U.A.C. 600V	I.D.C. 10A I.A.C. 10A
R 40 MΩ	-20°C ~1000°C	5-5 MHz	DATA HOLD
RELATIVE		3999 DISPLAY	



Uniwersalny miernik cyfrowy

Charakterystyka:

- TRUE RMS umożliwia pomiar prądu i napięcia przemiennego – precyzyjne wyznaczenie wartości skutecznej prądu zarówno w przypadku przebiegów sinusoidalnych, jak i odkształconych;
- DATA HOLD umożliwia zachowanie na wyświetlaczu aktualnie mierzonej wartości;
- RANGE – wybór pomiędzy automatycznym a ręcznym ustawieniem zakresu pracy;
- RELATIVE – umożliwia pomiar wartości względnej;
- MIN/MAX – rejestracja wartości minimalnej oraz maksymalnej;
- pomiar temperatury od -20°C do 1000°C / -4°F~1832°F za pomocą dotychczasowej termopary ułatwia wykrywanie wadliwych komponentów instalacji elektrycznych;
- multimetr pozwala na pomiar napięcia stałego i zmiennego do 600 V, natężenia stałego i zmiennego do 10 A oraz rezystancji do 40 MΩ, pojemności do 2 mF, częstotliwości do 5 MHz, testu diody i ciągłości;
- posiada duży ekran LCD z podświetleniem na biało, pozwalający na wyświetlenie i odczytanie wyniku 3999 nawet w ciemności;
- gumowa obudowa chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt umożliwia wygodną pracę jedną ręką;
- zasilany baterią 3 x 1,5 V AAA, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia;
- z tyłu obudowy znajduje się podpórka do ustawienia urządzenia w pozycji ułatwiającej odczyt danych na wyświetlaczu, specjalne uchwyty do przyczepienia przewodów oraz uchwyt do zawieszenia miernika na ścianie;
- w zestawie znajdują się przewody pomiarowe.

Dane techniczne

Pomiar napięcia przemiennego: 0-600 V
 Pomiar napięcia stałego: 0-600 V
 Pomiar prądu przemiennego: max. 10 A
 Pomiar prądu stałego: max. 10 A
 Pomiar pojemności: max. 2 mF
 Pomiar rezystancji: 400-40 MΩ
 Pomiar częstotliwości: 5-5 MHz

HÖGERT			
HT1E603	5902801238680	1 szt.	50 szt.



AUTO-RANGE	TRUE RMS	U.D.C. 600V U.A.C. 600V	I.D.C. 10A I.A.C. 10A	R 60MΩ	-20°C ~1000°C	0-10 MHZ
DATA HOLD	MIN/MAX	SELECT	RANGE	RELATIVE		5999 DISPLAY

Uniwersalny miernik cyfrowy

Charakterystyka:

- TRUE RMS umożliwia pomiar prądu i napięcia przemiennego – precyzyjne wyznaczenie wartości skutecznej prądu zarówno w przypadku przebiegów sinusoidalnych, jak i odkształconych;
- DATA HOLD umożliwia zachowanie na wyświetlaczu aktualnie mierzonej wartości;
- RANGE – wybór pomiędzy automatycznym a ręcznym ustawieniem zakresu pracy;
- RELATIVE – umożliwia pomiar wartości względnej;
- MIN/MAX – rejestracja wartości minimalnej oraz maksymalnej;
- pomiar temperatury od -20°C do +1000°C / -4°F-1832°F za pomocą dotychczasowej termopary ułatwia wykrywanie wadliwych komponentów instalacji elektrycznych;
- multimetr pozwala na pomiar napięcia stałego i zmiennego do 600 V, natężenia stałego i zmiennego do 10 A oraz rezystancji do 60 MΩ, pojemności do 60 mF, częstotliwości do 10 MHz, testu diody i ciągłości;
- możliwość podłączenia miernika cęgowego;
- posiada duży ekran LCD z podświetleniem na biało, pozwalający na wyświetlenie i odczytanie wyniku 5999 nawet w ciemności;
- gumowa obudowa chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt umożliwia wygodną pracę jedną ręką;
- zasilany baterią 1 x 9 V 6F22, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia;
- z tyłu obudowy znajduje się podpórka do ustawienia urządzenia w pozycji ułatwiającej odczyt danych na wyświetlaczu;
- specjalne uchwyty do przyłączenia przewodów oraz uchwyt do zawieszenia miernika na ścianie;
- z tyłu miernika znajduje się także taśma z 2 bardzo mocnymi magnesami umożliwiającymi przyłączenie urządzenia do maski samochodu, szafki narzędziowej itp.;
- w zestawie znajdują się przewody pomiarowe.

Dane techniczne

Pomiar napięcia przemiennego: 0-600 V
 Pomiar napięcia stałego: 0-600 V
 Pomiar prądu przemiennego: max. 10 A
 Pomiar prądu stałego: max. 10 A
 Pomiar pojemności: max. 60 mF
 Pomiar rezystancji: max. 60 MΩ
 Pomiar częstotliwości: max 10 MHz

HT1E604	5902801238697	1 szt.	20 szt.



NCV	TRUE RMS	AUTO-RANGE	U.D.C. 600V U.A.C. 600V	I.A.C. 600A	R 60MΩ
DATA HOLD	VFC	Low Z			

Cęgowy miernik uniwersalny

Charakterystyka:

- TRUE RMS umożliwia pomiar prądu i napięcia przemiennego – precyzyjne wyznaczenie wartości skutecznej prądu zarówno w przypadku przebiegów sinusoidalnych, jak i odkształconych;
- NCV umożliwia bezdotykowe wykrywanie prądu w przewodach;
- VFC pozwala na pomiar prądu i napięcia zmiennego o zmiennej częstotliwości;
- DATA HOLD umożliwia zachowanie na wyświetlaczu aktualnie mierzonej wartości;
- LOW Z tryb pomiaru napięcia przy niskiej impedancji;
- RANGE – wybór pomiędzy automatycznym a ręcznym ustawieniem zakresu pracy;
- multimetr pozwala na pomiar napięcia stałego i zmiennego do 600 V, natężenia zmiennego do 600 A oraz rezystancji do 60 MΩ, testu diody i ciągłości;
- posiada duży ekran LCD z podświetleniem;
- wbudowana latarka pozwala na pracę w nocy i w ciemności;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt umożliwia wygodną pracę jedną ręką;
- zasilany baterią 2 x 1,5 V AAA, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia;
- maksymalna średnica mierzonego przewodu 18 mm;
- w zestawie znajdują się przewody pomiarowe.

Dane techniczne

Pomiar napięcia przemiennego: 0-600 V
 Pomiar napięcia stałego: 0-600 V
 Pomiar prądu przemiennego: max. 600 A
 Pomiar prądu stałego: max. 600 A
 Pomiar rezystancji: 0-60 MΩ

HT1E620	5902801296796	1 szt.	20 szt.



NCV	TRUE RMS	AUTO-RANGE	U.D.C. 600V U.A.C. 600V	I.A.C. 600A	R 60MΩ	MAX Ø20 mm
DATA HOLD	MIN/MAX	SELECT	RANGE		5999 DISPLAY	

Cęgowy miernik uniwersalny

Charakterystyka:

- TRUE RMS umożliwia pomiar prądu i napięcia przemiennego – precyzyjne wyznaczenie wartości skutecznej prądu zarówno w przypadku przebiegów sinusoidalnych, jak i odkształconych;
- NCV umożliwia bezdotykowe wykrywanie prądu w przewodach;
- DATA HOLD umożliwia zachowanie na wyświetlaczu aktualnie mierzonej wartości;
- SELECT – wybór funkcji;
- RANGE – wybór pomiędzy automatycznym a ręcznym ustawieniem zakresu pracy;
- MIN / MAX pozwala zatrzymać na wyświetlaczu minimalny / maksymalny uzyskany wynik pomiaru;
- multimetr pozwala na pomiar napięcia stałego i zmiennego do 600 V, natężenia stałego i zmiennego do 600 A oraz rezystancji do 40 MΩ, testu diody i ciągłości;
- posiada duży ekran LCD z podświetleniem, pozwalający na wyświetlenie i odczytanie wyniku 5999 nawet w ciemności;
- wbudowana latarka pozwala na pracę w nocy i w ciemności;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt umożliwia wygodną pracę jedną ręką;
- zasilany baterią 3 × 1,5 V AAA, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia;
- maksymalna średnica mierzonego przewodu 20 mm;
- w zestawie znajdują się przewody pomiarowe.

Dane techniczne

Pomiar napięcia przemiennego: 0-600 V
 Pomiar napięcia stałego: 0-600 V
 Pomiar prądu przemiennego: max. 600 A
 Pomiar rezystancji: 0-40 MΩ

HT1E621	5902801238703	1 szt.	20 szt.



NCV	RJ11 RJ45
-----	--------------

Wykrywacz przewodów

Charakterystyka:

- NCV umożliwia indukcyjne wykrywanie i sprawdzanie ciągłości przewodów przy napięciu powyżej 45 V;
- podczas poszukiwania kabli nie wymaga ściągania izolacji;
- testowanie przewodu telefonicznego pozwala sprawdzić status linii – wolna, zajęta, dzwoni;
- wbudowana latarka pozwala na pracę w nocy i w ciemności;
- możliwość podłączenia słuchawek, regulacja głośności sygnału dźwiękowego;
- w zestawie: słuchawki, przewód RJ45 18 cm / RJ11 z krokodylkami;
- zasilanie 2 × 9 V 6F22.

HT1E640	5902801296826	RJ11, RJ45	1 szt. 40 szt.



Indukcyjny próbnik napięcia

Charakterystyka:

- NCV umożliwia bezdotykowe wykrywanie prądu w przewodach;
- sygnalizacja wykrytego napięcia w przewodach za pomocą diody LED i sygnału dźwiękowego;
- 2 zakresowa regulacja czułości umożliwia wykrycie przewodów pod napięciem także w ścianach;
- pozwala na wykonanie testu ciągłości;
- zasilany baterią 2 x 1,5 V AAA, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia;
- wbudowana latarka pozwala na pracę w nocy i w ciemności;
- obudowa chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi.

HÖGERT				
HT1E630	5902801296802	12-1000 V 48-1000 V	1 szt.	120 szt.



Przedłużacz w izolacji gumowej

Charakterystyka:

- przewody w izolacji z gumy naturalnej H05RR-F, która wyróżnia się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne, czynniki atmosferyczne, substancje chemiczne;
- przedłużacz wykonany w standardzie IP44 gwarantuje pyło i bryzgoszczelność, umożliwiając jego zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń;
- doskonale sprawdza się w pracach w trudnych warunkach zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz, np. na budowie czy w warsztacie;
- przewód w kolorze czarnym wykonany z trzech żył miedzianych, każda o przekroju 1,5 mm²;
- gniazdo posiada przestony zabezpieczający przed dziećmi oraz bryzgoszczelną klapkę.

Dane techniczne

Dopuszczalne obciążenie – 4000 W
 Prąd znamionowy – 16 A
 Napięcie znamionowe – 230 V
 Stopień szczelności – IP44
 Rodzaj izolacji – H05RR-F



HÖGERT				
HT1E700	5902801290749	3 x 1,5 mm ²	rozmiar 10 m	1 szt. 4 szt.
HT1E701	5902801290756	3 x 1,5 mm ²	rozmiar 20 m	1 szt. 1 szt.
HT1E702	5902801290824	3 x 1,5 mm ²	rozmiar 30 m	1 szt. 2 szt.



Przedłużacz bębnowy w izolacji gumowej

Charakterystyka:

- wysokiej jakości praktyczny przedłużacz bębnowy umożliwia podłączenie jednocześnie 4 urządzeń o łącznej mocy do 3000 W;
- przewody w izolacji z gumy naturalnej H05RR-F, która wyróżnia się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne, czynniki atmosferyczne, substancje chemiczne;
- przedłużacz wykonany w standardzie IP44 gwarantuje pyło i bryzgoszczelność, umożliwiając jego zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń;
- doskonale sprawdza się w pracach w trudnych warunkach zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz, np. na budowie czy w warsztacie;
- przewód w kolorze czarnym wykonany z trzech żył miedzianych, każda o przekroju 1,5 mm²;
- zabezpieczenie termiczne chroni przedłużacz przed przegrzaniem i uszkodzeniem;
- gniazda posiadają przestony zabezpieczające przed dziećmi oraz bryzgoszczelne klapki;
- bęben wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego;
- posiada stabilny stelaż z ergonomiczną rączką, która ułatwia transport;
- z hamulcem i praktycznym klipsem do mocowania kabla do bębna.

Dane techniczne

Dopuszczalne obciążenie – 1000 W (zwiniony) i 3000 W (rozwiniony)
 Prąd znamionowy – 16 A
 Napięcie znamionowe – 230 V
 Stopień szczelności – IP44
 Rodzaj izolacji – H05RR-F



HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1E720	5902801290879	3 × 1,5 mm ²	rozmiar 20 m	1 szt. 2 szt.
HT1E721	5902801290909	3 × 1,5 mm ²	rozmiar 30 m	1 szt. 2 szt.



Przedłużacz bębnowy w izolacji gumowej

Charakterystyka:

- wysokiej jakości praktyczny przedłużacz bębnowy umożliwia podłączenie jednocześnie 4 urządzeń o łącznej mocy do 3600 W;
- przewody w izolacji z neoprenu H07RN-F, która wyróżnia się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne, długoterminową odpornością na czynniki atmosferyczne, substancje chemiczne takie jak oleje, benzyna, alkohole;
- przedłużacz wykonany w standardzie IP44 gwarantuje pyło i bryzgoszczelność, umożliwiając jego zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń;
- doskonale sprawdza się w pracach w trudnych warunkach zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz, np. na budowie czy w warsztacie;
- przewód w kolorze czarnym wykonany z trzech żył miedzianych, każda o przekroju 2,5 mm²;
- zabezpieczenie termiczne chroni przedłużacz przed przegrzaniem i uszkodzeniem;
- gniazda posiadają przestony zabezpieczające przed dziećmi oraz bryzgoszczelne klapki;
- bęben wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego;
- posiada stabilny stelaż z ergonomiczną rączką, która ułatwia transport;
- z hamulcem i praktycznym klipsem do mocowania kabla do bębna.

Dane techniczne

Dopuszczalne obciążenie – 1200 W (zwiniony) i 3600 W (rozwiniony)
 Prąd znamionowy – 16 A
 Napięcie znamionowe – 230 V
 Stopień szczelności – IP44
 Rodzaj izolacji – H07RN-F



HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1E735	5902801290947	3 × 2,5 mm ²	długość 30 m	1 szt. 1 szt.



Nożyce do kabli

Charakterystyka:

- ostrza tnące wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- profilowane rękojeści na końcach uchwytów;
- maksymalny zakres średnic kabla: 22 mm i 26 mm;
- do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych.



HT1P048	5902801258398	450 mm	1 szt.	12 szt.
HT1P049	5902801258404	600 mm	1 szt.	12 szt.



Hydrauliczna zaciskarka do kabli 16-300 mm²

Charakterystyka:

- siła zaciskania 100 kN/10 ton;
- typ matryc - dzielone, sześciokątne;
- w zestawie 11 matryc;
- rozmiary szczęk:
16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 mm²;
- zakres zaciskania:
dla aluminium 16-240 mm²,
dla miedzi 16-300 mm²;
- elementy robocze wykonane ze stali odkuwanej, rękojeść pokryta miękkim tworzywem;
- obrotowa głowica robocza umożliwia pracę pod różnymi kątami;
- zawór siłownika powoduje płynne rozwarcie szczęk;
- konstrukcja umożliwiająca sprawną wymianę głowic zaciskających;
- wysoka jakość użytych materiałów gwarantuje długą żywotność urządzenia;
- zapakowane w poręczną walizkę;
- długość całkowita 470 mm;
- waga 3,55 kg.



HT1P169	5902801268786	16-300 mm ²	1 szt.	1 szt.



∅ 1/4"-5/4"
BSPT
9CR2
Ductile Iron
STEEL

Gwintownice do rur 1/4" - 5/4"

Charakterystyka:

- korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego;
- noże głowic wykonane z najwyższej jakości hartowanej stali szybkoobrotowej 9CR2;
- dwukierunkowa grzechotka z uchwytem;
- żeliwna nakładka zapewniająca większą sztywność i lepsze utrzymanie jakości gwintów;
- długa rękojeść pokryta warstwą antypoślizgowego tworzywa zapewnia komfort pracy przy minimalnym wysiłku;
- zestaw zapakowany w plastikową walizkę.

Zestaw zawiera

6 narzynek o rozmiarach: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
Grzechotka
Przedłużka uchwytu

HT1P635	5902801238772	1/4"-5/4"	1 szt.	4 szt.



STEEL
∅ 1/2"-2"
BSPT
9CR2
Ductile Iron

Gwintownice do rur 1/2" - 2"

Charakterystyka:

- korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego;
- noże głowic wykonane z najwyższej jakości hartowanej stali szybkoobrotowej 9CR2;
- dwukierunkowa grzechotka z uchwytem;
- żeliwna nakładka zapewniająca większą sztywność i lepsze utrzymanie jakości gwintów;
- długa rękojeść pokryta warstwą antypoślizgowego tworzywa zapewniająca komfort pracy przy minimalnym wysiłku;
- zestaw zapakowany w plastikową walizkę.

Zestaw zawiera

6 narzynek o rozmiarach: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Grzechotka
2 przedłużki do uchwytu

HT1P636	5902801238789	1/2" - 2"	1 szt.	2 szt.



STEEL



Klucz do rur

Charakterystyka:

- szczęki odkuwane, hartowane i szlifowane;
- wytrzymały korpus;
- długa rękojeść ułatwiająca odkręcanie;
- maksymalna średnica rury dla klucza:
 - 10" - 34 mm,
 - 12" - 42 mm,
 - 14" - 50 mm,
 - 18" - 60 mm.

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.
HT1P536	5902801286520	18" - 450 mm	1 szt.	8 szt.



Obcinak do rur 1/2" - 2"

Charakterystyka:

- korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego;
- nóż krążkowy z najwyższej jakości hartowanej stali szybko tnącej o średnicy 35 mm;
- 2 rolki prowadzące;
- uchwyt dociskowy gwintowany typu „T”;
- zakres średnic 20-60 mm, 1/2"-2".

HT1P600	5902801238758	1/2"-2"	1 szt.	10 szt.



Obcinak do rur 42 mm

Charakterystyka:

- ostrze o twardości 53 HRC wykonane ze stali nierdzewnej;
- korpus wykonany ze stopu aluminium;
- ostrze typu V, które punktowo naciska rurę i stopniowo ją nacina, zmniejszając tym samym nacisk na rurę i jej deformację;
- zachowuje równą i niepostrzępioną krawędź ciętego materiału;
- lekki i wygodny;
- długość obcinaka: 240 mm;
- wyprofilowana rękojeść, ze specjalnie formowaną powierzchnią, umożliwiającą wygodny chwyt i operowanie narzędziem.

HT1P606	5902801239687	Ø max. 42 mm	6 szt.	36 szt.



Obcinak teleskopowy do rur

Charakterystyka:

- szybko nastawny;
- trwały i solidny korpus wykonany ze stopu aluminium;
- specjalnie hartowane kółko tnące wykonane ze stali GCR15 oraz rolki prowadzące zapewniają szybkie oraz równe cięcie;
- ostrze tnące o twardości 55-88 HRC;
- rolki prowadzące: 2 dla HT1P611 i 4 dla HT1P614;
- gratownik do wyrównywania obciętej powierzchni;
- płynna regulacja zakresu cięcia;
- nie deformuje rur;
- zapewnia szybkie i czyste cięcie;
- zapasowe ostrze umieszczone w rękojeści.

HT1P611	5902801239533	3-32 mm	1 szt.	50 szt.
HT1P614	5902801239540	14-63 mm	1 szt.	25 szt.



Obcinak do rur

Charakterystyka:

- trwały i solidny korpus wykonany ze stopu aluminium posiada antypoślizgową powierzchnię poprawiającą chwyt podczas pracy;
- specjalnie hartowane kółko tnące wykonane ze stali GCR15 oraz dwie rolki prowadzące zapewniają szybkie oraz równe cięcie;
- ostrze tnące o twardości 55-88 HRC;
- nie deformuje rur;
- zapewnia szybkie i czyste cięcie;
- posiada oznaczenie kierunku cięcia.



HT1P623	5902801239472	15 mm	10 szt.	50 szt.
HT1P624	5902801239519	18 mm	10 szt.	50 szt.
HT1P625	5902801239526	22 mm	10 szt.	50 szt.



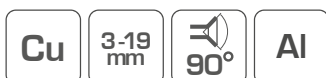
Praska do kołnierzowania rur 3-19 mm

Charakterystyka:

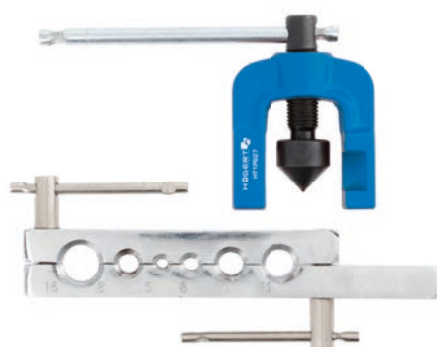
- zestaw zapakowany w plastikowe etui.

Zestaw zawiera

Dwie matryce z otworami o rozmiarach: 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 19 mm
 Prasa z końcówką stożkowa 90°
 4 wymienne końcówki o różnych wymiarach stożka od 3 do 19 mm



HT1P626	5902801239557	3-19 mm	1 szt.	10 szt.



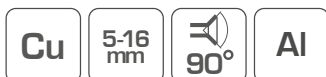
Praska do kołnierzowania rur 5-16 mm

Charakterystyka:

- praska do ręcznego rozszerzania rur wykonanych ze stali, metali kolorowych, aluminium oraz tworzyw sztucznych;
- do wykonywania stożkowych kołnierzy połączeniowych o kącie 90°;
- zestaw przeznaczony jest do prac instalacyjnych, motoryzacyjnych, budowlanych.

Zestaw zawiera

Dwie matryce z otworami o rozmiarach: 5, 6, 8, 10, 12, 16 mm
 Prasa z końcówką stożkowa 90°
 3 wymienne końcówki o różnych wymiarach stożka od 5 do 16 mm



HT1P627	5902801239663	5-16 mm	5 szt.	30 szt.



Giętarka do rur

Charakterystyka:

- wskaźnik kąta zagięcia rury;
- łuk 0-180°;
- mocne, ergonomiczne uchwyty z antypoślizgową powierzchnią poprawiającą chwyt podczas pracy;
- 3 w 1 – przeznaczone do gięcia rur o średnicach 6,3 mm (1/4") / 8 mm (5/16") / 10 mm (3/8");
- przeznaczone do gięcia rur Cu, Al, mosiężnych i cienkich stalowych.

HÖGERT				
HT1P630	5902801239670	1/4", 5/16", 3/8" 6,3 mm, 8 mm, 10 mm	1 szt.	20 szt.

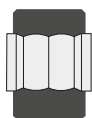


Zaciskarka złączek do rur PEX

Charakterystyka:

- siła zaciskania 40 kN/4 tony;
- w zestawie 4 matryce;
- typ matryc TH;
- rozmiary matryc: 16 mm, 20 mm, 26 mm oraz 32 mm;
- długość teleskopowych ramion 580-760 mm;
- zapakowane w praktyczną walizkę.

HÖGERT				
HT1P645	5902801265587	TH 16, TH20, TH26, TH32	1 szt.	1 szt.



Matryca TH

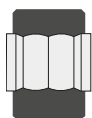
Charakterystyka:

- siła ścisku 40 kN/4 tony;
- typ matryc: TH;
- wykonane ze stali.

HÖGERT				
HT1P650	5902801268816	TH 16 – 16 mm	1 szt.	1 szt.
HT1P651	5902801268953	TH 20 – 20 mm	1 szt.	1 szt.
HT1P652	5902801269011	TH 26 – 26 mm	1 szt.	1 szt.
HT1P653	5902801268984	TH 32 – 32 mm	1 szt.	1 szt.



40 kN



Matryca U

Charakterystyka:

- siła ścisku 40 kN/4 tony;
- typ matryc: U;
- wykonane ze stali.

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT1P654	5902801269004	U 16 – 16 mm	1 szt.	1 szt.
HT1P655	5902801269028	U 20 – 20 mm	1 szt.	1 szt.
HT1P656	5902801269042	U 25 – 25 mm	1 szt.	1 szt.
HT1P657	5902801269110	U 32 – 32 mm	1 szt.	1 szt.



1300°C

1,3 kW

BUTAN

PIEZO

Palnik gazowy

Charakterystyka:

- zasilany gazem butan / propan-butan;
- zapłon piezoelektryczny – naciśnięcie przycisku wywołuje iskrę, która podpała strumień gazu;
- przyłącze butli do palnika typu TWIST;
- posiada pokrętło regulacji płomienia;
- metalowy zawór gwarantuje szczelność i bezawaryjność;
- prosty i bezpieczny w obsłudze – palnik nakładany jest na kartusz gazowy.

Dane techniczne

Moc 1,3 kW

Max. temp 1300°C

Zużycie gazu 96 g/h

HÖGERT	Barcode	Diagram	Box	Carton
HT2C500	5902801291470	max. 1300°C	10 szt.	100 szt.





360°	1,7 kW	850°C	BUTAN	PIEZO
------	--------	-------	-------	-------

Gazowa lampa lutownicza

Charakterystyka:

- do pracy w każdej pozycji pod kątem 360°, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach oraz znacznie zwiększa bezpieczeństwo;
- zasilana gazem butan / propan-butan w nabojach 190 g z przebijaną membraną;
- zapłon piezoelektryczny – naciśnięcie przycisku wywołuje iskrę, która podpala strumień gazu;
- posiada pokrętko regulacji płomienia;
- metalowy zawór gwarantuje szczelność i bezawaryjność;
- prosta i bezpieczna w obsłudze.

Dane techniczne

Moc 1,7 kW
 Max. temp 850°C
 Zużycie gazu 123 g/h

HOGERT				
HT2C501	5902801291494	max. 850°C	1 szt.	20 szt.



360°	3,3 kW	2800°C	PROPAN	TURBO
------	--------	--------	--------	-------

Palnik gazowy turbo propan

Charakterystyka:

- masywny korpus wykonany z mosiądzu;
- zasilany gazem propan lub mieszaniną gazów technicznych MAPP;
- współpracuje z kartuszami z gwintem przyłączeniowym G1" (M) lub G 7/16" (M);
- dysza TURBO dająca płomień wirowy o wysokiej temperaturze znacznie zwiększa wydajność grzewczą;
- do pracy w każdej pozycji pod kątem 360°, co umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- przenośny i bezpieczny.

Dane techniczne

Moc 3,3 kW
 Max. temp 2800°C
 Zużycie gazu 235 g/h

HOGERT				
HT2C502	5902801291517	max. 2800°C	1 szt.	20 szt.



Palnik gazowy turbo propan

Charakterystyka:

- masywny korpus wykonany z mosiądzu;
- zasilany gazem propan lub mieszaniną gazów technicznych MAPP;
- zasilany karuszem z gwintem przyłączeniowym – palnik z przyłączem G1"(F);
- dzięki adapterowi HT2C504 do palnika można podłączyć butlę z gwintem G7/16"(M);
- zapłon piezoelektryczny – naciśnięcie przycisku wywołuje iskrę, która podpala strumień gazu;
- do pracy w każdej pozycji pod kątem 360°, co umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- funkcja AUTO START / STOP po naciśnięciu przycisku palnik uruchamia się, po puszczeniu – wyłącza, co jest szczególnie przydatne podczas pracy przerywanej umożliwiając pracę jedną ręką, a także zmniejszając zużycie gazu;
- przycisk blokady do pracy ciągłej;
- dysza TURBO dająca płomień wirowy o wysokiej temperaturze znacznie zwiększa wydajność grzewczą;
- posiada pokrętko regulacji płomienia;
- wyposażony w blokadę spustu zabezpieczającym przed przypadkowym włączeniem palnika;
- wygięta dysza pozwala dotrzeć do trudno dostępnych miejsc;
- niewielka masa.

Dane techniczne

Moc 2,0 kW
 Max. temp 2800°C
 Zużycie gazu 142 g/h

360°	2,0 kW	2800°C	PROPAN	TURBO	PIEZO
------	--------	--------	--------	-------	-------

HT2C503	5902801291524	max. 2800°C	1 szt.	20 szt.



Adapter do palników propan

Charakterystyka:

- wykonany z mosiądzu;
- odporny na korozję;
- umożliwia podłączenia do palnika z przyłączem G1" butli z przyłączem G7/16" (M).

G1"M x
G7/16"F

HT2C504	5902801291548	1 szt.	100 szt.



Młotek ślusarski z rekojeścią z włókna szklanego

Charakterystyka:

- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rekojeść;
- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 50-58 HRC;
- precyzyjne wyważenie poprawiające komfort pracy.



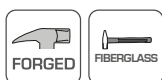
HÖGERT	Barcode	Weight	Head Dimensions	Box Qty	Pallet Qty
HT3B021	5902801286537	100 g	82 × 15 mm 260 mm	6 szt.	72 szt.
HT3B023	5901867132192	300 g	100 × 23 mm 278 mm	6 szt.	48 szt.
HT3B025	5901867115539	500 g	115 × 28 mm 290 mm	6 szt.	36 szt.
HT3B028	5901867132222	800 g	130 × 33 mm 350 mm	6 szt.	24 szt.
HT3B029	5902801286544	1000 g	135 × 36 mm 360 mm	6 szt.	12 szt.



Młotek ślusarski

Charakterystyka:

- obuch wykonany ze stali wysokowęglowej;
- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 50-58 HRC;
- zgodny z europejską normą DIN 1041;
- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rekojeść z włókna szklanego.



HÖGERT	Barcode	Weight	Head Dimensions	Box Qty	Pallet Qty
HT3B095	5902801290589	3000 g	160 × 57 mm 885 mm	2 szt.	4 szt.
HT3B097	5902801286636	5000 g	185 × 70 mm 905 mm	2 szt.	4 szt.



Młotek ciesielski monolityczny

Charakterystyka:

- młotek jednozębowy przeznaczony do wbijania i wyciągania gwoździ, kucia oraz podważania elementów;
- mocna konstrukcja odkuwana w całości z pojedynczego elementu stalowego;
- precyzyjne wyważenie poprawiające komfort pracy;
- malowany proszkowo na kolor czarny;
- obuch karbowany;
- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 50-58 HRC;
- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rekojeść z włókna szklanego.



HÖGERT	Barcode	Weight	Head Dimensions	Box Qty	Pallet Qty
HT3B094	5902801286612	600 g	180 × 27 mm 365 mm	6 szt.	24 szt.



Młotek kamieniarski z rękojeścią z włókna szklanego

Charakterystyka:

- przeznaczony do prac brukarskich, wykorzystywany przy rozbijaniu kamieni, betonu oraz bruku;
- precyzyjne wyważenie poprawia komfort pracy;
- obuch odkuwany i hartowany, o wysokiej twardości 50-58 HRC;
- ergonomiczna, antypoślizgowa, dwukomponentowa rękojeść z włókna szklanego.



HÖGERT					
HT3B036	5902801286605	1000 g	95×40 mm 260 mm	6 szt.	12 szt.



Obcinak hydrauliczny

Charakterystyka:

- siła nacisku 80 kN/8 ton;
- twardość szczęk 50 - 55 HRC;
- średnica cięcia od 4 do 16 mm;
- elementy robocze wykonane ze stali odkuwanej, rękojeść pokryta miękkim tworzywem;
- zapakowane w poręczną walizkę;
- długość całkowita 410 mm;
- waga 3,84 kg.



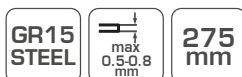
HÖGERT				
HT3B548	5902801268809	4 - 16 mm	1 szt.	1 szt.



Szczypce do łączenia profili

Charakterystyka:

- przeznaczony do wykonywania szybkich połączeń elementów wykonanych z blach o grubości 0,5-0,8 mm;
- wykorzystywane przy montażach profili metalowych pod płyty gipsowo-kartonowe;
- szpikulec wykonany ze stali żyzkowej GR15;
- minimalny wysiętek dzięki wykorzystaniu efektu dźwigni;
- rękojeść ostniona miękkim tworzywem.



HÖGERT				
HT1P390	5902801282836	max. 0,5-0,8 mm; 275 mm	6 szt.	24 szt.



210 mm

80x35 mm

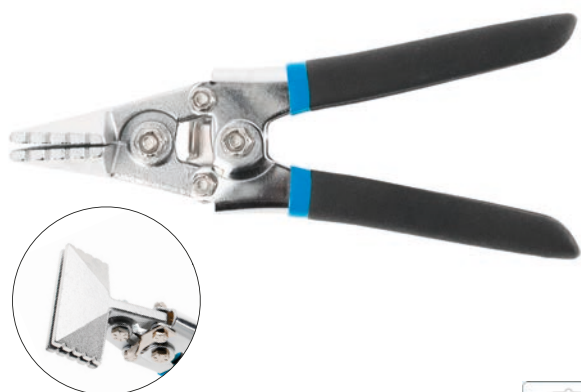


Szczypce do kształtowania profili odgięte

Charakterystyka:

- przeznaczone do ręcznego kształtowania i gięcia blach;
- wykorzystywane przy montażach profili metalowych pod płyty gipsowo-kartonowe, przy instalowaniu metalowych ościeżnic drzwiowych lub opierzeń dekarских;
- stalowe, szerokie i karbowane wewnętrznie szczęki ułatwiają zaganianie blach;
- rękojeść ostionięta miękkim tworzywem.

HÖGERT				
HT1P392	5902801282881	80×35 mm; 210 mm	2 szt.	12 szt.



210 mm



Szczypce do kształtowania profili proste

Charakterystyka:

- przeznaczone do ręcznego kształtowania i gięcia blach;
- wykorzystywane w budownictwie, klimatyzacji, dekarstwie;
- stalowe, szerokie i karbowane wewnętrznie szczęki ułatwiają zaganianie blach;
- rękojeść ostionięta miękkim tworzywem.

HÖGERT				
HT1P393	5902801282874	80×35 mm, 210 mm	2 szt.	12 szt.
HT1P394	5902801283055	150×35 mm, 210 mm	2 szt.	12 szt.



TEFLON GRANITE STEEL WOOD TEXTILES GLASS x12

Kreda techniczna

Charakterystyka:

- pozostawia trwalszy ślad niż kreda tradycyjna;
- łatwe i trwałe oznaczanie powierzchni.

HÖGERT					
HT3B775	5902801221637	czerwony	120 mm	1 szt.	50 szt.
HT3B776	5902801221613	niebieski	120 mm	1 szt.	50 szt.
HT3B777	5902801221644	biały	120 mm	1 szt.	50 szt.
HT3B778	5902801235856	żółty	120 mm	1 szt.	50 szt.



Wykrywacz profili

Charakterystyka:

- wykrywanie przewodów pod napięciem max. 40 mm;
- wykrywanie metali ferromagnetycznych max. 100 mm;
- wykrywanie metali nieżelaznych max. 80 mm;
- wykrywanie drewnianych elementów konstrukcji max. 38 mm;
- prosty w obsłudze;
- alarm wizualny i dźwiękowy detekcji przewodów;
- gumowa obudowa chroniąca przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt umożliwia wygodną pracę jedną ręką;
- zasilany baterią 1x 9 V 6LR 61 / 6F22, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia.

HÖGERT				
HT4M340	5902801290480	122 g	1 szt.	20 szt.

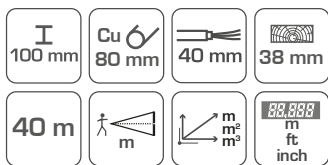


Wykrywacz profili z higrometrem

Charakterystyka:

- wykrywanie przewodów pod napięciem max. 50 mm;
- wykrywanie metali ferromagnetycznych max. 60 mm;
- wykrywanie metali nieżelaznych max. 50 mm;
- wykrywanie drewnianych elementów konstrukcji max. 38 mm;
- urządzenie posiada wbudowany higrometr do mierzenia wilgotności drewna i materiałów budowlanych w zakresie: drewno 5-50% oraz materiały budowlane 1,5-33%;
- prosty w obsłudze;
- alarm wizualny i dźwiękowy detekcji przewodów;
- obudowa chroniąca przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt umożliwia wygodną pracę jedną ręką;
- zasilany baterią 2x 1,5 V AAA, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia.

HÖGERT				
HT4M341	5902801290497	113 g	1 szt.	20 szt.



Wykrywacz profili z dalmierzem laserowym 40 m

Charakterystyka:

- automatyczne zapisywanie 40 ostatnich pomiarów;
- kolorowy wyświetlacz z rozbudowanym menu;
- funkcja głosowa w j. angielskim, którą można wyłączyć;
- gumowa obudowa chroniąca przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt umożliwia wygodną pracę jedną ręką;
- zasilany wbudowaną baterią 400 mAh ze złączem micro USB, zwiększenie żywotności baterii dzięki funkcji automatycznego wyłaczania.

Wykrywacz profili

- wykrywanie przewodów pod napięciem max. 40 mm;
- wykrywanie metali ferromagnetycznych max. 100 mm;
- wykrywanie metali nieżelaznych max. 80 mm;
- wykrywanie drewnianych elementów konstrukcji max. 38 mm;
- minimalizuje ryzyko uszkodzenia instalacji elektrycznej oraz hydraulicznej umieszczonej pod tynkiem;

Dalmierz laserowy

- zasięg do 40 m z dokładnością +/- 3 mm;
- mierzy odległości, powierzchnię, objętości oraz długości pośrednie;
- dodawanie i odejmowanie wyników;
- zmiana punktu pomiaru front / tył;

HÖGERT				
HT4M342	5902801290503	118 g	1 szt.	20 szt.



Dalmierz laserowy

Charakterystyka:

- intuicyjny w obsłudze;
- zasięg do 40 m / 60 m / 80 m z dokładnością +/- 3 mm;
- umożliwia pomiar odcinka, powierzchni, objętości;
- możliwość dodawania / odejmowania wyników;
- pozwala dokonać pośredni pomiar długości odcinka stosując prawo Pitagorasa;
- zmiana punktu pomiaru front / tył;
- zmiana jednostki m / ft / inch;
- automatyczne zapisywanie 30 ostatnich pomiarów;
- czytelny wyświetlacz z podświetlaniem;
- wygodny, ergonomiczny, kompaktowy kształt;
- lekki;
- możliwość pomiaru w trudno dostępnych miejscach.

HÖGERT						
HT4M322	5902801290428	40 m	metry, stopy, cale	85 g	1 szt.	20 szt.
HT4M323	5902801290442	60 m		85 g	1 szt.	20 szt.
HT4M324	5902801290473	80 m		85 g	1 szt.	20 szt.



Wiertło do drewna łopatkowe

Charakterystyka:

- stabilny kołec centrujący;
- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej;
- wysoka wytrzymałość;
- trzpień sześciokątny zapewniający mocne mocowanie wiertła w uchwycie oraz pozwalający wykonywać szerokie otwory w drewnie.

HÖGERT	Barcode	Ø	Length	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Ø	Length	Box	Box
HT7D106	5902801027796	Ø 6,0	152 mm	50 szt.	200 szt.	HT7D125	5902801028069	Ø 25	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D108	5902801027857	Ø 8,0	152 mm	50 szt.	200 szt.	HT7D126	5902801028083	Ø 26	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D110	5902801027895	Ø 10	152 mm	50 szt.	200 szt.	HT7D128	5902801028151	Ø 28	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D112	5902801027918	Ø 12	152 mm	50 szt.	200 szt.	HT7D130	5902801028175	Ø 30	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D113	5902801281631	Ø 13	152 mm	50 szt.	200 szt.	HT7D132	5902801028199	Ø 32	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D114	5902801027932	Ø 14	152 mm	50 szt.	200 szt.	HT7D134	5902801030277	Ø 34	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D116	5902801027956	Ø 16	152 mm	50 szt.	200 szt.	HT7D135	5902801030284	Ø 35	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D118	5902801027987	Ø 18	152 mm	50 szt.	200 szt.	HT7D136	5902801282638	Ø 36	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D120	5902801028007	Ø 20	152 mm	50 szt.	200 szt.	HT7D138	5902801030291	Ø 38	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D122	5902801028021	Ø 22	152 mm	50 szt.	200 szt.	HT7D140	5902801030307	Ø 40	152 mm	50 szt.	200 szt.
HT7D124	5902801028045	Ø 24	152 mm	50 szt.	200 szt.						



Ściernica listkowa trzpieniowa

Charakterystyka:

- wykonana z listków (tzw. lamelek) z nasypem pełnym z tlenku glinu;
- spoiwo wykonane z żywicy syntetycznej;
- podkład z płótna;
- wyróżnia się dużą wydajnością i żywotnością;
- idealna do szlifowania niewielkich detali o złożonych kształtach;
- catkowicie usuwa zadziory, powłoki lakiernicze czy rdzę;
- z trzpieniem do mocowania 6 mm do wiertarki lub wkrętarki.

HÖGERT	Barcode	Size	Grade	Box	Box	HÖGERT	Barcode	Size	Grade	Box	Box
HT8D001	5902801296857	40×20×6 mm	G40	10 szt.	250 szt.	HT8D013	5902801296963	60×30×6 mm	G100	10 szt.	250 szt.
HT8D002	5902801296871	40×20×6 mm	G60	10 szt.	250 szt.	HT8D014	5902801296970	60×30×6 mm	G120	10 szt.	250 szt.
HT8D003	5902801296888	40×20×6 mm	G80	10 szt.	250 szt.	HT8D015	5902801296987	60×30×6 mm	G150	10 szt.	250 szt.
HT8D004	5902801296901	40×20×6 mm	G100	10 szt.	250 szt.	HT8D020	5902801296994	80×40×6 mm	G40	5 szt.	100 szt.
HT8D005	5902801296918	40×20×6 mm	G120	10 szt.	250 szt.	HT8D021	5902801297007	80×40×6 mm	G60	5 szt.	100 szt.
HT8D006	5902801296925	40×20×6 mm	G150	10 szt.	250 szt.	HT8D022	5902801297014	80×40×6 mm	G80	5 szt.	100 szt.
HT8D010	5902801296932	60×30×6 mm	G40	10 szt.	250 szt.	HT8D023	5902801297021	80×40×6 mm	G100	5 szt.	100 szt.
HT8D011	5902801296949	60×30×6 mm	G60	10 szt.	250 szt.	HT8D024	5902801297038	80×40×6 mm	G120	5 szt.	100 szt.
HT8D012	5902801296956	60×30×6 mm	G80	10 szt.	250 szt.	HT8D025	5902801297045	80×40×6 mm	G150	5 szt.	100 szt.



Ściernica listkowa talerzowa

Charakterystyka:

- wykonana z listków (tzw. lamelek) z podkładem płóciennym z nasypem pełnym z tlenku glinu;
- podkład wykonany z włókna szklanego, spoiwo z żywicy syntetycznej;
- dzięki wypukłemu kształtowi talerza powierzchnia robocza z lamelkami jest nachylona, co znacznie ułatwia pracę ze szlifierką kątową;
- zapewnia szybkie i regularne szlifowanie;
- wyróżnia się dużą wydajnością i żywotnością;
- zapewnia brak poślizgu nawet przy niewielkiej sile nacisku.

Dane techniczne

Max. obroty 12 500 RPM

HÖGERT	Barcode	Diagram	Icon 1	Icon 2
HT8D050	5902801297052	Ø 125 mm	22,4 mm	G36
HT8D051	5902801297069	Ø 125 mm	22,4 mm	G40
HT8D052	5902801297076	Ø 125 mm	22,4 mm	G60
HT8D053	5902801297083	Ø 125 mm	22,4 mm	G80
HT8D054	5902801297090	Ø 125 mm	22,4 mm	G100
HT8D055	5902801297106	Ø 125 mm	22,4 mm	G120

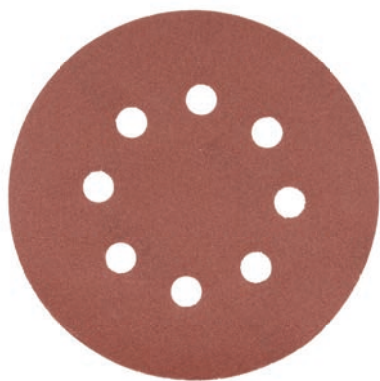
Krażek ścierny

Charakterystyka:

- nasyp półotwarty wykonany z tlenku glinu;
- spoiwo wykonane z żywicy syntetycznej;
- krażek mocowany do przystawki przy pomocy rzepu zapewnia szybką instalację lub wymianę;
- w opakowaniu 5 szt.



HÖGERT	Barcode	Diagram	Icon 1	Icon 2
HT8D100	5902801297113	Ø 125 mm	G36	50 szt.
HT8D101	5902801297137	Ø 125 mm	G40	50 szt.
HT8D102	5902801297144	Ø 125 mm	G60	50 szt.
HT8D103	5902801297151	Ø 125 mm	G80	50 szt.
HT8D104	5902801297168	Ø 125 mm	G100	50 szt.
HT8D105	5902801297175	Ø 125 mm	G120	50 szt.
HT8D106	5902801297182	Ø 125 mm	G150	50 szt.
HT8D107	5902801297199	Ø 125 mm	G180	50 szt.
HT8D108	5902801297205	Ø 125 mm	G220	50 szt.



Krażek ścierny z otworami

Charakterystyka:

- nasyp półotwarty wykonany z tlenku glinu;
- spoiwo wykonane z żywicy syntetycznej;
- krążek mocowany do przystawki przy pomocy rzepu zapewnia szybką instalację lub wymianę;
- powierzchnia krążka z 8 otworami umożliwia pracę z urządzeniami wyposażonymi w system odsysania pyłu;
- redukcja zaklejania się nasypu wpływa na znaczne wydłużenie wydajności i żywotności krążka;
- w opakowaniu 5 szt.

METAL WOOD
125 mm
x5



HOEGERT				
HT8D120	5902801297212	Ø 125 mm G40	50 szt.	200 szt.
HT8D121	5902801297229	Ø 125 mm G60	50 szt.	200 szt.
HT8D122	5902801297236	Ø 125 mm G80	50 szt.	200 szt.
HT8D123	5902801297243	Ø 125 mm G100	50 szt.	200 szt.
HT8D124	5902801297250	Ø 125 mm G120	50 szt.	200 szt.
HT8D125	5902801299681	Ø 125 mm G150	50 szt.	200 szt.
HT8D126	5902801297267	Ø 125 mm G180	50 szt.	200 szt.
HT8D127	5902801297274	Ø 125 mm G220	50 szt.	200 szt.



Ostrza łamane wymienne

Charakterystyka:

- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia, wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej SK4;
- wycinane laserowo;
- wysokiej jakości, ostra krawędź tnąca;
- dzięki segmentowej budowie po stępieniu ostrza można odłamać zużyty segment, otrzymując kolejny ostry fragment;
- pakowane w poręczne plastikowe pudełko;
- w opakowaniu 10 ostrzy.

18 mm
 SK4 STEEL
Xtreme Sharp Edge
 LASER CUTTING BLADE
 x10



HOEGERT				
HT4C664	5902801236914	18 mm 110 mm	10 szt.	160 szt.



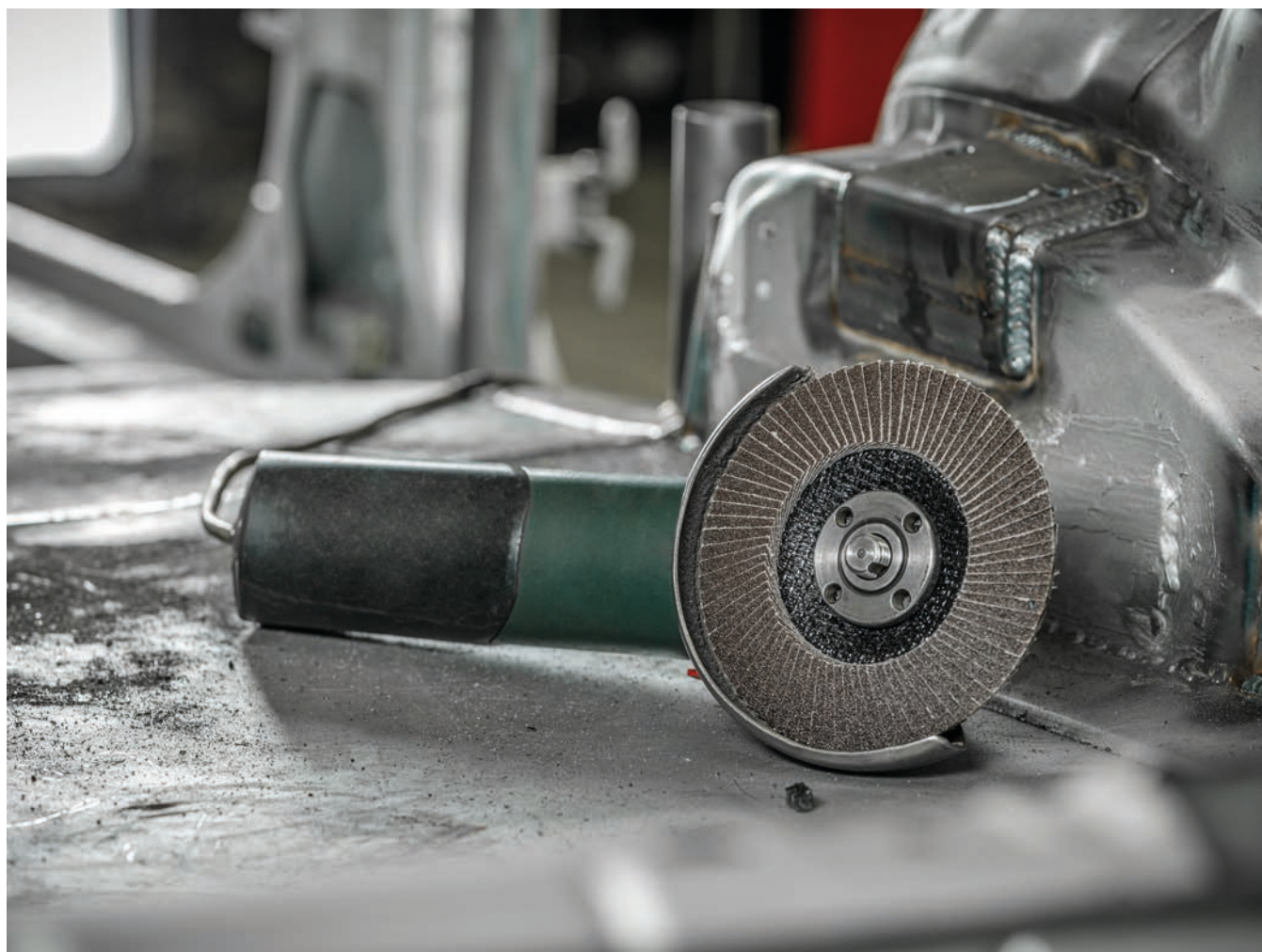
Zestaw narzynek i gwintowników 32 szt.

Charakterystyka:

- uchwyt do gwintowników;
- uchwyt do narzynek;
- wkrętak;
- grzebień do gwintów;
- 7 narzynek (M3×0,5, M4×0,7, M5×0,8, M6×1,0, M8×1,25, M10×1,5, M12×1,75);
- 21 gwintowników, po 3 szt. z każdego rozmiaru (M3×0,5, M4×0,7, M5×0,8, M6×1,0, M8×1,25, M10×1,5, M12×1,75).



HÖGERT				
HT3B582	5902801258428	M3-M12	1 szt.	10 szt.





Łutownica kolbowa

Charakterystyka:

- lutownice o mocy:
 - do 30 W przeznaczone są do lutowania elementów na płytkach scalonych, elementów elektronicznych małych rozmiarów;
 - 40-60 W przeznaczone są do lutowania elementów elektronicznych i elektronicznych;
 - 80-100 W j.w. jeśli potrzebna jest większa moc lutowania;
- przewodnica lutownicy wykonana została ze stali nierdzewnej, grot z mosiądzu;
- czas nagrzewania: 2-3 minuty;
- niewielkie rozmiary i masa;
- dwukomponentowa, ergonomiczna rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową sprawia, że nawet długotrwała praca nie powoduje zmęczenia dłoni;
- łatwa wymiana grotów przy pomocy jednej śrubki;
- w zestawie znajduje się metalowa podstawa;
- klasa izolacji elektrycznej: I.

Dane techniczne

Zasilanie: 230 V
Częstotliwość sieci: 50 Hz

230V
~50Hz



HOGERT	Barcode	Power	Temperature	Tip	Box	Carton
HT2C301	5902801238888	30 W	380°	4 mm	1 szt.	50 szt.
HT2C302	5902801238895	60 W	500°	6 mm	1 szt.	50 szt.
HT2C303	5902801238901	80 W	530°	7 mm	1 szt.	50 szt.
HT2C304	5902801238918	100 W	550°	8 mm	1 szt.	50 szt.

Łutownica transformatorowa 100 W

Charakterystyka:

- przeznaczona do pracy w trybie S2 – 12 sekund lutowania i 48 sekund przerwy;
- szybko nagrzewa grot do temperatury 500°C;
- wbudowana dioda LED podświetla punkt lutowania;
- wysoka jakość wykonania gwarantuje bezawaryjną pracę;
- dwukomponentowa, ergonomiczna rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową sprawia, że nawet długotrwała praca nie powoduje zmęczenia dłoni;
- w zestawie wymienny grot, topnik i cyna do lutowania.

Dane techniczne

Zasilanie: 230 V
Częstotliwość sieci: 50 Hz



500°C

100 W

230V
~50Hz

12/48S

LED

HOGERT	Barcode	Power	Temperature	Box	Carton
HT2C310	5902801238864	100 W	500°	1 szt.	6 szt.



Łutownica transformatorowa 200 W

Charakterystyka:

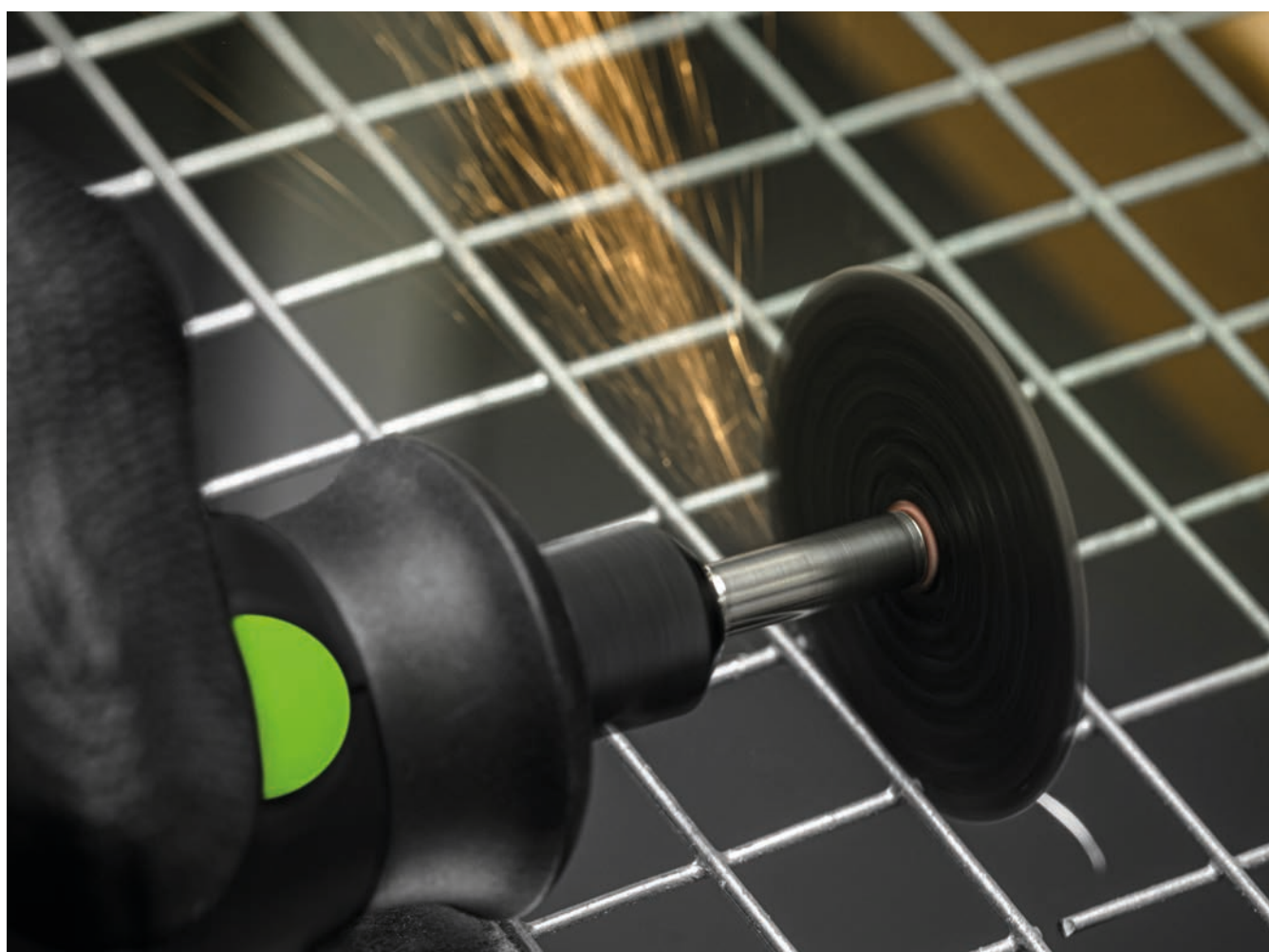
- przeznaczona do pracy w trybie S2 – 12 sekund lutowania i 48 sekund przerwy;
- wbudowane pokrętko do ustawiania temperatury – 3 poziomy:
 - A: 70-200°C cięcie pianki;
 - B: 200-350°C lutowanie;
 - C: 350-500°C pirograf;
- szybko nagrzewa grot;
- wbudowana dioda LED podświetla punkt lutowania;
- wysoka jakość wykonania gwarantuje bezawaryjną pracę;
- dwukomponentowa, ergonomiczna rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową sprawia, że nawet długotrwała praca nie powoduje zmęczenia dłoni;
- w zestawie akcesoria: dodatkowe dwa wymienne groty, topnik, cyna do lutowania i klucz do wymiany grotów;
- zapakowana w plastikową walizkę ułatwiającą transport.

Dane techniczne

Zasilanie: 230 V
Częstotliwość sieci: 50 Hz

200 W	230V ~50Hz	1 2 3 70-200°C	1 2 3 200-350°C	1 2 3 350-500°C	12/48S	LED
-------	---------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------	-----

HÖGERT				
HT2C311	5902801238871	200 W	500°	1 szt. 10 szt.





MAX 600°C	2000 W	0 1 2 300L/MIN - 350°C	0 1 2 500L/MIN - 600°C	x4	230V ~50Hz
--------------	--------	---------------------------	---------------------------	----	---------------

Opalarka 2000 W

Charakterystyka:

- dwustopniowa regulacja umożliwia dostosowanie temperatury powietrza i mocy grzania do rodzaju wykonywanych prac:
I: 300 l/min / 350°C;
II: 500 l/min / 600°C;
- posiada termostat zabezpieczający przed przegrzaniem;
- korpus wykonany z tworzywa ABS;
- dwukomponentowa, ergonomiczna rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową TPR sprawia, że nawet długotrwała praca nie powoduje zmęczenia dłoni;
- obudowa wyprofilowana w sposób umożliwiający odstawienie narzędzia w pozycji pionowej na blat oraz pracę nad nim obiema rękoma;
- wysoka jakość wykonania gwarantuje bezawaryjną pracę;
- w zestawie akcesoria dodatkowe: 4 dysze o różnym przekroju, a także kabel zasilający H05RR-R 2G o średnicy 1,0 mm² i długości 2 m.

Dane techniczne

Moc: 2000 W
Zasilanie: 230 V
Częstotliwość sieci: 50 Hz

HOGERT					
HT2C550	5902801238925	2000 W	600°C	1 szt.	10 szt.



MAX 600°C	2000 W	0 1 2 300L/MIN 60-350°C	0 1 2 500L/MIN 60-600°C	x4	230V ~50Hz
--------------	--------	-------------------------------	-------------------------------	----	---------------

Opalarka 2000 W

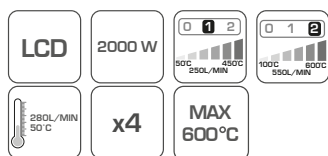
Charakterystyka:

- dwustopniowa regulacja przepływu powietrza oraz ośmiostopniowa regulacja temperatury umożliwia precyzyjne dostosowanie mocy grzania do rodzaju wykonywanych prac:
I: 300 l/min / 60-350°C (możliwość ośmiostopniowej regulacji temperatury);
II: 500 l/min / 60-600°C (możliwość ośmiostopniowej regulacji temperatury);
- posiada termostat zabezpieczający przed przegrzaniem;
- korpus wykonany z tworzywa ABS;
- dwukomponentowa, ergonomiczna rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową TPR sprawia, że nawet długotrwała praca nie powoduje zmęczenia dłoni;
- obudowa wyprofilowana w sposób umożliwiający odstawienie narzędzia oraz pracę nad nim obiema rękoma;
- wysoka jakość wykonania gwarantuje bezawaryjną pracę;
- w zestawie akcesoria dodatkowe: 4 dysze o różnym przekroju, a także kabel zasilający H05RR-R 2G o średnicy 1,0 mm² i długości 2 m.

Dane techniczne

Moc: 2000 W
Zasilanie: 230 V
Częstotliwość sieci: 50 Hz

HOGERT					
HT2C551	5902801238932	2000 W	600°C	1 szt.	10 szt.



Opalarka 2000 W

Charakterystyka:

- posiada ekran LCD umożliwiający ustawienie wymaganej temperatury z precyzyjną dokładnością;
- 12 poziomów regulacji temperatury umożliwia idealne dostosowanie do rodzaju wykonywanych prac:
 - prędkość I: 250 l/min / 50°C, 100°C, 150°C, 250°C, 350°C, 450°C;
 - prędkość II: 550 l/min / 100°C, 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, 600°C;
- chłodzenie: 280 l/min / 50°C – po zakończeniu pracy automatycznie uruchamia się tryb chłodzenia, który ostudza grzałkę dzięki czemu znacznie wydłuża się żywotność urządzenia;
- posiada termostat zabezpieczający przed przegrzaniem;
- korpus wykonany z tworzywa ABS;
- dwukomponentowa, ergonomiczna rękojeść z profilowaną powierzchnią antypoślizgową TPR sprawia, że nawet długotrwała praca nie powoduje zmęczenia dłoni;
- wbudowana podstawka oraz obudowa wyprofilowana w sposób umożliwiający odstawienie narzędzia powodują, że opalarkę można postawić na blacie i pracować nad nią obiema rękoma;
- wysoka jakość wykonania gwarantuje bezawaryjną pracę;
- wyciągana wtyczka ułatwiająca magazynowanie;
- w zestawie akcesoria dodatkowe: 4 dysze o różnym przekroju, a także kabel zasilający H05RR-R 2G o średnicy 1,0 mm² i długości 2 m.

Dane techniczne

Moc: 2000 W
Zasilanie: 230 V
Częstotliwość sieci: 50 Hz

HOGERT					
HT2C552	5902801238949	2000 W	600°C	1 szt.	5 szt.



Mini szlifierka

Charakterystyka:

- płynna regulacja prędkości obrotowej zapewnia dopasowanie prędkości pracy do rodzaju obrabianych materiałów;
- wysokiej jakości łożyska gwarantują długą żywotność;
- blokada wrzeciona pozwala na szybką i łatwą wymianę narzędzi;
- niewielki rozmiar urządzenia pozwala dotrzeć do trudno dostępnych miejsc;
- w zestawie 5 dodatkowych akcesoriów.

Dane techniczne

Moc: 170 W
Zasilanie: 230 V
Częstotliwość sieci: 50 Hz
Prędkość bez obciążenia: 8000-35000 obr./min⁻¹
Średnica uchwytu narzędziowego: 3,2 mm

HOGERT				
HT2E100	5902801291555	8000-35000 obr./min ⁻¹	1 szt.	8 szt.



	130 W	230V ~50Hz	3,2 mm	x170	ERGO GRIP	FLEXIBLE SHAFT
--	-------	---------------	--------	------	--------------	-------------------

Mini szlifierka

Charakterystyka:

- płynna regulacja prędkości obrotowej zapewnia dopasowanie prędkości pracy do rodzaju obrabianych materiałów;
- wysokiej jakości łożyska gwarantują długą żywotność;
- blokada wrzeciona pozwala na szybką i łatwą wymianę narzędzi;
- niewielki rozmiar urządzenia pozwala dotrzeć do trudno dostępnych miejsc;
- praktyczna i trwała zamykana na metalowe zamki walizka z pojemnikami i uchwytami na akcesoria;
- w zestawie 170 dodatkowych akcesoriów, w tym elastyczny watek przedłużający, uchwyt i osłonę oraz wiele tarcz, krążków ściernych i polerskich, itp.

Dane techniczne

Moc: 130 W
Zasilanie: 230 V
Częstotliwość sieci: 50 Hz
Prędkość bez obciążenia: 10000-32000 obr./min⁻¹
Średnica uchwytu narzędziowego: 3,2 mm

HT2E101	5902801291562	10000-32000 obr./min ⁻¹	1 szt.	10 szt.



	7,2 V	Li-Ion 900mA	3,2 mm	ACCESSORIES x24	LED LIGHT
--	-------	-----------------	--------	--------------------	--------------

Mini szlifierka akumulatorowa

Charakterystyka:

- 5 prędkości w zakresie 5000-25000 obr./min⁻¹ pozwala na wygodną obsługę i lepszą kontrolę;
- płynna regulacja prędkości obrotowej zapewnia dopasowanie prędkości pracy do rodzaju obrabianych materiałów;
- funkcja bezpieczeństwa – szlifierka samoistnie wyłącza się w momencie zaklinowania obrabianego materiału;
- diody LED oświetlające obrabianą powierzchnię;
- wysokiej jakości łożyska gwarantują długą żywotność;
- mocny akumulator litowo-jonowy;
- blokada wrzeciona pozwala na szybką i łatwą wymianę narzędzi;
- niewielki rozmiar urządzenia oraz brak wtyczki pozwalają dotrzeć do trudno dostępnych miejsc;
- praktyczna i trwała zamykana na metalowe zamki walizka z pojemnikami i uchwytami na akcesoria;
- w zestawie 24 dodatkowe akcesoria.

Dane techniczne

Zasilanie: 7,2 V
Bateria Li-Ion 900 mA
Prędkość bez obciążenia: 5000-25000 obr./min⁻¹
Średnica uchwytu narzędziowego: 3,2 mm

HT2E105	5902801291579	5000-25000 obr./min ⁻¹	1 szt.	10 szt.



Mini szlifierka akumulatorowa

Charakterystyka:

- 3 prędkości 5000/10000/15000 obr./min⁻¹ pozwalają na wygodną obsługę i lepszą kontrolę;
- funkcja bezpieczeństwa – szlifierka samoistnie wyłącza się w momencie zaklinowania obrabianego materiału;
- silnik Mabuchi oraz wysokiej jakości łożyska gwarantują długą żywotność;
- mocny akumulator litowo-jonowy;
- blokada wrzeciona pozwala na szybką i łatwą wymianę narzędzi;
- niewielki rozmiar urządzenia oraz brak wtyczki pozwalają dotrzeć do trudno dostępnych miejsc;
- w zestawie 10 dodatkowych akcesoriów.

Dane techniczne

Zasilanie: 3,6 V

Prędkość bez obciążenia: 5000/10000/15000 obr./min⁻¹

Bateria LI-Ion 600 mA

Średnica uchwytu narzędziowego: 3,2 mm

HOGERT				
HT2E106	5902801291593		1 szt.	20 szt.



x145

Komplet akcesoriów zapasowych do mini szlifierki 145 szt.

Charakterystyka:

- akcesoria pasują do elektronarzędzi z uchwytem 3,2 mm;
- komplet zapakowany w plastikową, przezroczystą walizkę.

Zestaw zawiera

- Trzpienie (2×3,2 mm, 1×2,3 mm) – 3 szt.
- Trzpienie (2×3,2 mm, 1×2,3 mm) – 3 szt.
- Rollki ścierne (12,7×12,7 mm) – 8 szt.
- Rollki ścierne (6,3×12,7 mm) – 8 szt.
- Krażki ścierne punktowe (9,5×19 mm) – 1 szt.
- Krażek ścierny (25,4×6,3 mm) – 1 szt.
- Krażek ścierny (12,7×6,3 mm) – 4 szt.
- Klucz – 1 szt.
- Krażki ścierne – 40 szt.
- Krażek gumowy (22×2,5 mm) – 1 szt.
- Krażek tkaninowy (25×4,5 mm) – 1 szt.
- Krażki tnące z włókna szklanego (32×1,2 mm) – 5 szt.
- Krażki ścierne (20×3,2 mm) – 12 szt.
- Kamień szlifierski – 1 szt.
- Krażki tnące (24×0,4 mm) – 36 szt.
- Szczotki (ø3,2 mm) – 2 szt.
- Krażki ścierne z trzpieniem (ø 3,2 mm) – 6 szt.
- Trzpienie do krażków ściernych (6,3×12,7 mm, 12,7×12,7 mm) – 2 szt.
- Trzpienie do krażków tnących (ø 3,2 mm) – 2 szt.
- Trzpienie do krażków polerskich (ø 3,2 mm) – 1 szt.
- Obcinak HSS (ø3,2 mm) – 1 szt.
- Wiertła diamentowe (ø 3,2 mm) – 5 szt.
- Wiertła HSS (2×2,3 mm, 2×3,2 mm) – 4 szt.

HOGERT			
HT2E115	5902801291647	1 szt.	20 szt.



x72

Komplet akcesoriów zapasowych do mini szlifierki 72 szt.

Charakterystyka:

- akcesoria pasują do elektronarzędzi z uchwytem 3,2 mm;
- komplet zapakowany w plastikową, przezroczystą walizkę.

Zestaw zawiera:

- Trzpień do rolek ściernych – 2 szt.
- Trzpień do krążków tnących – 1 szt.
- Trzpień do krążków polerskich – 1 szt.
- Obcinak HSS – 1 szt.
- Wiertła diamentowe – 5 szt.
- Szczotki stalowe – 2 szt.
- Kamienie szlifierskie – 4 szt.
- Rolki ścierne – 4 szt.
- Uchwyty – 2 szt.
- Krążek polerski punktowy – 1 szt.
- Krążek polerski – 10 szt.
- Pasta polerska – 1 szt.
- Krążki ścierne – 37 szt.

HÖGERT



HT2E116

5902801291654

1 szt.

20 szt.



Urządzenie do grawerowania

Charakterystyka:

- trwały grot grawerujący wykonany z węgla wolframu;
- 5 poziomów głębokości posuwu rylca – decyduje o tym jak głęboki i szeroki będzie grawer;
- precyzyjne, szybkie i trwałe znakowanie;
- łatwa wymiana końcówki;
- niewielka masa;
- komfortowa praca dzięki ergonomicznemu kształtowi;
- w zestawie dodatkowy zapasowy rylce oraz 2 szablony.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V
- Częstotliwość sieci: 50 Hz
- Moc: 13 kW
- Częstotliwość udaru: 7200/min

7200/min

13 W

230V
~50Hztungsten
carbide tip
x2FORCE
x5

HÖGERT



HT2E130

5902801291616

7200/min

1 szt.

20 szt.



Skrzynka narzędziowa metalowa 5-komorowa 20"

Charakterystyka:

- blacha stalowa malowana proszkowo 0,8 mm;
- konstrukcja rozkładana na 3 poziomy;
- rozmiar 20";
- pięciokomorowa
 - 1 duża przegroda 49 × 19,5 cm;
 - 4 mniejsze 49 × 9,5 cm;
- maksymalne obciążenie 70 kg;
- po otwarciu łatwy dostęp do wszystkich szuflad jednocześnie;
- dwuskrzydłowa pokrywa;
- możliwość zabezpieczenia kłódką;
- 2 uchwyty z profili stalowych o średnicy 14,5 mm, ułatwiające przenoszenie przez dwie osoby.

HT7G072	5902801239700	55 × 20,5 × 29,5 cm	1 szt.	2 szt.



Skrzynka narzędziowa metalowa 5-komorowa 18"

Charakterystyka:

- blacha stalowa lakierowana 0,6 mm;
- pięciokomorowa;
- rozmiar 18";
- po otwarciu łatwy dostęp do wszystkich części jednocześnie;
- dwuskrzydłowa pokrywa;
- możliwość zabezpieczenia kłódką;
- wzmacniana podwójną rękojeść;
- max. obciążenie 50 kg.

HT7G077	5902801234217	45 × 20,5 × 20 cm	1 szt.	1 szt.



Skrzynka narzędziowa metalowa 5-komorowa 21"

Charakterystyka:

- blacha stalowa lakierowana 0,6 mm;
- pięciokomorowa;
- rozmiar 21";
- po otwarciu łatwy dostęp do wszystkich części jednocześnie;
- dwuskrzydłowa pokrywa;
- możliwość zabezpieczenia kłódką;
- wzmacniana podwójną rękojeść;
- max. obciążenie 50 kg.

HT7G078	5902801234309	53 × 20,5 × 20 cm	1 szt.	1 szt.



Skrzynka narzędziowa 2-szufladowa

Charakterystyka:

- prowadnice kulkowe szuflad;
- dodatkowy schówek górny zamykany metalowymi zatrzaskami;
- centralna blokada wysuwu szuflad uruchamiana przez zamknięcie pokrywy skrzynki;
- antypoślizgowy uchwyt z tworzywa sztucznego;
- możliwość zabezpieczenia zawartości poprzez założenie kłódki na zapięciach.

HT7G074	5902801267987	21,8 x 25,5 x 52,0 cm	1 szt.	1 szt.



Skrzynka narzędziowa 4-szufladowa

Charakterystyka:

- prowadnice kulkowe szuflad;
- dodatkowy schówek górny zamykany metalowymi zatrzaskami;
- centralna blokada wysuwu szuflad uruchamiana przez zamknięcie wieka skrzynki;
- antypoślizgowy uchwyt z tworzywa sztucznego;
- możliwość zabezpieczenia zawartości poprzez założenie kłódki na zapięciach.

HT7G075	5902801268106	21,8 x 36,0 x 52,0 cm	1 szt.	1 szt.



Szafka warsztatowa 6-szufladowa

Charakterystyka:

- 6 wysuwanych szuflad:
 - 4 szuflady wysuwana 75 mm;
 - 1 szuflada wysuwana 154 mm;
 - 1 szuflada wysuwana 233 mm;
- maksymalne obciążenie:
 - 15 kg szuflada wąska;
 - 25 kg szuflada szeroka;
- zabezpieczenie przed otwarciem więcej niż jednej szuflady jednocześnie chroni przed wyróceniem szafki;
- możliwość pełnego otwarcia szuflad ułatwia dostęp do narzędzi;
- prowadnice szuflad z tożyskami kulkowymi gwarantują długotrwałe użytkowanie nawet przy wysokim obciążeniu;
- prowadnice z funkcją domykania zabezpieczająca przed samoczynnym wysunięciem szuflady;
- kółka z TPR w rozmiarze 5 x 1,25" z tożyskami kulkowymi;
- dwa koła skrętne z hamulcami umożliwiają zablokowanie szafki przed przesuwaniem;
- zamknięcie szafki na klucz, w zestawie 2 kluczyki, zabezpiecza narzędzia przed kradzieżą oraz przed otwarciem szuflad podczas transportu;
- wzmocniony blat z tworzywa ABS;
- szuflady z wypełnieniem z pianki EVA.

HT7G045	5902801267857	708 x 459 x 977 mm	1 szt.	1 szt.



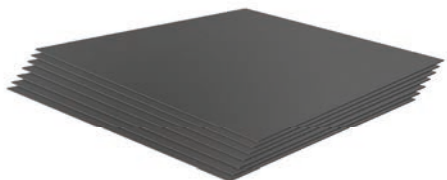
Szafka warsztatowa 7-szufladowa

Charakterystyka:

- 7 wysuwanych szuflad:
 - 5 szuflad wys. 75 mm;
 - 2 szuflady wys. 154 mm;
- maksymalne obciążenie:
 - 15 kg szuflada wąska;
 - 25 kg szuflada szeroka;
- zabezpieczenie przed otwarciem więcej niż jednej szuflady, jednocześnie chroni przed wywróceniem szafki;
- możliwość pełnego otwarcia szuflad ułatwia dostęp do narzędzi;
- prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi gwarantują długotrwałe użytkowanie nawet przy wysokim obciążeniu;
- prowadnice z funkcją domykania zabezpieczająca przed samoczynnym wysunięciem szuflady;
- kółka z TPR w rozmiarze 5×1,25" z łożyskami kulkowymi;
- dwa koła skrętne z hamulcami umożliwiają zablokowanie szafki przed przesuwaniem;
- zamknięcie szafki na klucz, w zestawie 2 kluczyki, zabezpiecza narzędzia przed kradzieżą oraz przed otwarciem szuflad podczas transportu;
- wzmocniony blat z tworzywa ABS;
- szuflady z wypełnieniem z pianki EVA.



HÖGERT				
HT7G048	5902801267956	708 × 459 × 977 mm	1 szt.	1 szt.



Wypełnienie EVA do szuflad

Charakterystyka:

- 7 sztuk w zestawie;
- grubość 2 mm;
- wykonane z pianki technicznej EVA;
- kolor czarny;
- przeznaczone do szafek narzędziowych HT7G046 oraz HT7G047.



HÖGERT				
HT7G160	5902801268199	545 × 400 mm	zestaw 7 szt.	126 szt.



Wózek narzędziowy

Charakterystyka:

- solidna metalowa konstrukcja z bokami wykonanymi z tworzywa sztucznego;
- wbudowane kółka umożliwiają szybkie i wygodne przetransportowanie wózka w miejsce pracy;
- wbudowany, składany aluminiowy uchwyt teleskopowy;
- metalowe boczne zapięcia;
- niewielkie wymiary i waga;
- 3 segmenty – możliwość niezależnego używania każdego z nich:
 - górna skrzynka o wymiarach 420 × 220 × 150 mm i nośności 20 kg z metalowymi zapięciami. W górnej pokrywie znajdują się 2 wyciągane organizery z przezroczystą pokrywą każdy z 5 przegródkami do przechowywania małych części i akcesoriów oraz tacka narzędziowa. Skrzynka posiada chowany plastikowy uchwyt do przenoszenia oraz boczne uchwyty ułatwiające podnoszenia i przestawianie. Wyposażona jest także w gumki antypoślizgowe, które zabezpieczają przed przesuwaniem się skrzynki np. podczas transportu w aucie.
 - środkowa skrzynka z 2 szufladami montowanymi na prowadnicach z tożyskami kulkowymi. Wymiar każdej szuflady 390 × 215 × 60 mm, nośność 5 kg. Płaski blat roboczy z rowkiem przydatnym podczas prac elektronarzędziami. Skrzynka posiada chowany uchwyt plastikowy do przenoszenia.
 - dolna skrzynka z uchylaną, dużą szufladą o wymiarach 410 × 210 × 280 mm i nośności 15 kg, posiada na stałe kółka, uchwyt teleskopowy oraz dodatkowy uchwyt do przenoszenia.

3 modules	max 45 kg	1x20 kg 420x220x150 mm	2x5 kg 390x215x60 mm	1x15 kg 410x210x280 mm	RAIL BALL BEARING
--------------	--------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------

HÖGERT				
HT7G080	5902801238369	52 × 32 × 72 cm	1 szt.	1 szt.



Skrzynka narzędziowa hermetyczna 16,5"

Charakterystyka:

- rozmiar 16,5";
- pyłoszczelność i wodoszczelność zgodna z klasą odporności IP55;
- specjalnie zaprojektowany profil kantu pokrywy i korpusu skrzynki w połączeniu z zastosowaniem uszczelki EPDM skutecznie chroni przed wodą i pyłem;
- wykonana z wyjątkowo mocnego i wytrzymałego polipropylenu;
- bardzo mocna konstrukcja, wzmocniona dodatkowymi uźebrowaniami, gwarantuje wstrząsoodporność i skutecznie zabezpiecza przed naciskiem dużych sił zewnętrznych;
- skrzynka nie ulega zniszczeniu również przy upadku z wysokości;
- zawór dekompresyjny umożliwiający otwarcie skrzynki w przypadku zmiany ciśnienia lub temperatury;
- 3-punktowe zawiasy z dodatkowymi wzmocnieniami gwarantują bardzo dużą żywotność;
- 2 frontowe zapięcia są schowane pomiędzy masywnymi i wytrzymałymi profilami, które zabezpieczają je przed uszkodzeniem;
- wytrzymała rękojeść pozwala na przenoszenie ciężkiego ładunku;
- wnętrze walizki wypełnione jest wkładem gąbkowym, który jest wstępnie nacięty w formie niewielkich, sześciennych kostek umożliwiając ich swobodne wyciągnięcie w celu dopasowania kształtu do przewożonego produktu;
- możliwość zamknięcia walizki na kłódkę, co dodatkowo zapobiega otwarciu przez osoby niepożądane.

IP 55	16.5"	PP
-------	-------	----

HÖGERT				
HT7G018	5902801308147	420 x 220 x 340 mm	16,5"	1 szt. 2 szt.



IP 55

PP

Skrzynka narzędziowa hermetyczna

Charakterystyka:

- rozmiar: 10,5";
- pyłoszczelność i wodoszczelność zgodna z klasą odporności IP55;
- specjalnie zaprojektowany profil kantu pokrywy i korpusu skrzynki w połączeniu z zastosowaniem uszczelki EPDM skutecznie chroni przed wodą i pyłem;
- wykonana z wyjątkowo mocnego i wytrzymałego polipropylenu;
- bardzo mocna konstrukcja, wzmocniona dodatkowymi uźebrowaniami, gwarantuje wstrząsoodporność i skutecznie zabezpiecza przed naciskiem dużych sił zewnętrznych;
- skrzynka nie ulega zniszczeniu również przy upadku z wysokości;
- zawór dekompresyjny umożliwiający otwarcie skrzynki w przypadku zmiany ciśnienia lub temperatury;
- 3-punktowe zawiasy z dodatkowymi wzmocnieniami gwarantują bardzo dużą żywotność;
- 2 frontowe zapięcia są schowane pomiędzy masywnymi i wytrzymałymi profilami, które zabezpieczają je przed uszkodzeniem;
- wytrzymała rękojeść pozwala na przenoszenie ciężkiego ładunku;
- wewnątrz walizki wypełnione jest wkładem gąbkowym, który jest wstępnie nacięty w formie niewielkich, sześciennych kostek umożliwiając ich swobodne wyciąganie w celu dopasowania kształtu do przewożonego produktu;
- możliwość zamknięcia walizki na kłódkę, co dodatkowo zapobiega otwarciu przez osoby niepożądane.

HÖGERT				
HT7G010	5902801307010	270 x 246 x 124 mm	10,5"	1 szt. 12 szt.



IP 55

PP

Skrzynka narzędziowa hermetyczna

Charakterystyka:

- rozmiar: 14";
- pyłoszczelność i wodoszczelność zgodna z klasą odporności IP55;
- specjalnie zaprojektowany profil kantu pokrywy i korpusu skrzynki w połączeniu z zastosowaniem uszczelki EPDM skutecznie chroni przed wodą i pyłem;
- wykonana z wyjątkowo mocnego i wytrzymałego polipropylenu;
- bardzo mocna konstrukcja, wzmocniona dodatkowymi uźebrowaniami, gwarantuje wstrząsoodporność i skutecznie zabezpiecza przed naciskiem dużych sił zewnętrznych;
- skrzynka nie ulega zniszczeniu również przy upadku z wysokości;
- zawór dekompresyjny umożliwiający otwarcie skrzynki w przypadku zmiany ciśnienia lub temperatury;
- 3-punktowe zawiasy z dodatkowymi wzmocnieniami gwarantują bardzo dużą żywotność;
- 2 frontowe zapięcia są schowane pomiędzy masywnymi i wytrzymałymi profilami, które zabezpieczają je przed uszkodzeniem;
- wytrzymała rękojeść pozwala na przenoszenie ciężkiego ładunku;
- wewnątrz walizki wypełnione jest wkładem gąbkowym, który jest wstępnie nacięty w formie niewielkich, sześciennych kostek umożliwiając ich swobodne wyciąganie w celu dopasowania kształtu do przewożonego produktu;
- możliwość zamknięcia walizki na kłódkę, co dodatkowo zapobiega otwarciu przez osoby niepożądane.

HÖGERT				
HT7G011	5902801307058	339 x 295 x 152 mm	14"	1 szt. 4 szt.



Skrzynka narzędziowa hermetyczna

Charakterystyka:

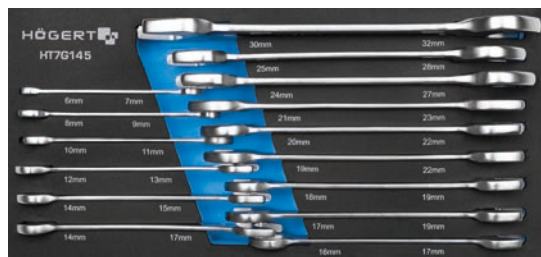
- rozmiar: 18,5";
- pyłoszczelność i wodoszczelność zgodna z klasą odporności IP55;
- specjalnie zaprojektowany profil kantu pokrywy i korpusu skrzynki w połączeniu z zastosowaniem uszczelki EPDM skutecznie chroni przed wodą i pyłem;
- wykonana z wyjątkowo mocnego i wytrzymałego polipropylenu;
- bardzo mocna konstrukcja, wzmocniona dodatkowymi uźebrowaniami, gwarantuje wstrząsoodporność i skutecznie zabezpiecza przed naciskiem dużych sił zewnętrznych;
- skrzynka nie ulega zniszczeniu również przy upadku z wysokości;
- zawór dekompresyjny umożliwiający otwarcie skrzynki w przypadku zmiany ciśnienia lub temperatury;
- 3-punktowe zawiasy z dodatkowymi wzmocnieniami gwarantują bardzo dużą żywotność;
- 2 frontowe zapięcia są schowane pomiędzy masywnymi i wytrzymałymi profilami, które zabezpieczają je przed uszkodzeniem;
- wytrzymała rękojeść pozwala na przenoszenie ciężkiego ładunku;
- wewnątrz walizki wypełnione jest wkładem gąbkowym, który jest wstępnie nacięty w formie niewielkich, sześciennych kostek umożliwiając ich swobodne wyciąganie w celu dopasowania kształtu do przewożonego produktu;
- możliwość zamknięcia walizki na kłódkę, co dodatkowo zapobiega otwarciu przez osoby niepożądane.

IP 55

PP

HÖGERT				
HT7G012	5902801308130	460 x 365 x 176 mm	18,5"	1 szt. 2 szt.





Zestaw kluczy płaskich dwustronnych, 15 szt.

Charakterystyka:

- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- przetłoczony panel znacznie zwiększa wytrzymałość;
- powierzchnia chromowana z matowym wykończeniem skutecznie chroni przed rdzą, a jednocześnie ułatwia utrzymanie klucza w czystości;
- wyprodukowane zgodnie z europejską normą DIN 3110;
- zakończenia klucza odgięte względem osi o kąt 15° znacznie ułatwiają prace w trudno dostępnych miejscach;
- twarda i elastyczna pianka techniczna.

Zestaw zawiera

Klucze płaskie dwustronne:

HT1W501 (6 x 7 mm)	HT1W511 (18 x 19 mm)
HT1W502 (8 x 9 mm)	HT1W512 (19 x 22 mm)
HT1W504 (10 x 11 mm)	HT1W513 (20 x 22 mm)
HT1W506 (12 x 13 mm)	HT1W514 (21 x 23 mm)
HT1W507 (13 x 17 mm)	HT1W515 (24 x 27 mm)
HT1W508 (14 x 15 mm)	HT1W516 (25 x 28 mm)
HT1W509 (16 x 17 mm)	HT1W517 (30 x 32 mm)
HT1W510 (17 x 19 mm)	

EVA



HÖGERT				
HT7G145	5902801239298	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, 16 szt.

Charakterystyka:

- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- przetłoczony panel znacznie zwiększa wytrzymałość;
- powierzchnia chromowana z matowym wykończeniem skutecznie chroni przed rdzą, a jednocześnie ułatwia utrzymanie klucza w czystości;
- klucz oczkowy 12-kątny z grzechotką z 72 zębami gwarantuje znacznie szybszą pracę nawet w wąskich przestrzeniach – skok co 5°;
- klucz płaski odgięty względem osi o kąt 15°, co znacznie ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- twarda i elastyczna pianka techniczna.

Zestaw zawiera

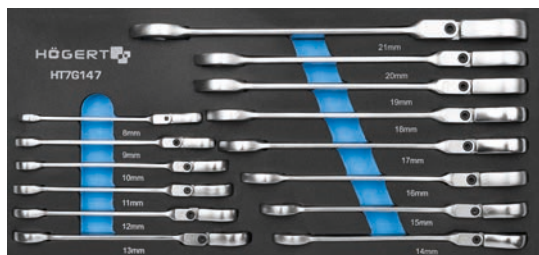
Klucze płasko-oczkowe z grzechotką:

HT1R006 (6 mm)	HT1R014 (14 mm)
HT1R007 (7 mm)	HT1R015 (15 mm)
HT1R008 (8 mm)	HT1R016 (16 mm)
HT1R009 (9 mm)	HT1R017 (17 mm)
HT1R010 (10 mm)	HT1R018 (18 mm)
HT1R011 (11 mm)	HT1R019 (19 mm)
HT1R012 (12 mm)	HT1R020 (20 mm)
HT1R013 (13 mm)	HT1R021 (21 mm)

EVA



HÖGERT				
HT7G146	5902801239311	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



Zestaw kluczy płasko-oczkowych z przegubem, 14 szt.

Charakterystyka:

- klucze wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- przetoczony panel znacznie zwiększa wytrzymałość;
- powierzchnia chromowana z matowym wykończeniem skutecznie chroni przed rdzą, a jednocześnie ułatwia utrzymanie klucza w czystości;
- klucz oczkowy 12-kątny z grzechotką z 72 zębami gwarantuje znacznie szybszą pracę nawet w wąskich przestrzeniach – skok co 5°;
- klucz płaski odgięty względem osi o kąt 15°, co znacznie ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach;
- przegub umożliwiający pracę pod kątem w przedziale od 0 do 90°;
- twarda i elastyczna pianka techniczna.

Zestaw zawiera

Klucze płasko-oczkowe z przegubem:

HT1R048 (8 mm)	HT1R055 (15 mm)
HT1R049 (9 mm)	HT1R056 (16 mm)
HT1R050 (10 mm)	HT1R057 (17 mm)
HT1R051 (11 mm)	HT1R058 (18 mm)
HT1R052 (12 mm)	HT1R059 (19 mm)
HT1R053 (13 mm)	HT1R060 (20 mm)
HT1R054 (14 mm)	HT1R061 (21 mm)



EVA

HÖGERT				
HT7G147	5902801239335	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.



Zestaw narzędzi z grzechotką, 63 szt.

Charakterystyka:

- nasadki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej;
- odporne na odkształcenia;
- odkuwane matrycowo;
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonane ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, zwiększającej trwałość mechanizmu oraz precyzję pracy;
- grzechotka przeznaczona do pracy przy dużych obciążeniach;
- twarda i elastyczna pianka techniczna.

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"



EVA

HÖGERT				
HT7G148	5902801270024	39,5 x 18 cm	1 szt.	5 szt.

*Polecam narzędzia
motoryzacyjne
marki Högert Technik.*

Paweł Trela

Ambasador marki Högert Technik
Paweł Trela
Driftingowy Mistrz Polski

