katalog

INDUSTRIAL 2022

NEO TOOLS

GRAPHITE

FEIN
















NEO TOOLS

GRAPHITE

FEIN










Współczesny przemysł to przede wszystkim ciągły rozwój oraz innowacyjne, a czasem nawet rewolucyjne rozwiązania wdrażane w szybkim tempie. Trendom tym muszą sprostać zarówno ludzie i maszyny, jak i **narzędzia stosowane we wszystkich niemal gałęziach gospodarki**.

Nowoczesne narzędzia, elektronarzędzia jak i akcesoria to nie tylko **wysokiej jakości materiały**, z jakich zostały wytworzone, ale także **niezawodność oraz ergonomia**. To właśnie te cechy oferowanych wyrobów pozwalają na utrzymanie **szybkiego tempa produkcji, zapobiegają przestojom** oraz zapewniają **komfort działania pracownikom**.

Takie są właśnie narzędzia NEO Tools dla przemysłu.

Katalog „*NEO Tools Industrial*" to oferta wybranych, profesjonalnych narzędzi do zastosowań przemysłowych.

KUP CAŁE OPAKOWANIE ZBIORCZE, A OTRZYMASZ DODATKOWY RABAT!

Dotyczy tylko produktów, które dostępne są również w opakowaniach zbiorczych.

Skontaktuj się z Twoim doradcą handlowym.


NEO
TOOLS


NEO
TOOLS

MARKA NEO TOOLS TO

- wysokiej klasy narzędzia do zastosowań przemysłowych oraz produkty przeznaczone dla zaawansowanych użytkowników.
- do produkcji narzędzi NEO wykorzystywane są **najnowsze technologie i materiały**.
- NEO Tools Industrial to **25 lat gwarancji jakości i niezawodności***.
- marka NEO oferuje odbiorcom z branży produkcyjnej **fachowe doradztwo oraz profesjonalną obsługę klienta**.
- kupujący mogą liczyć na **dogodne terminy realizacji zamówień**.
- wspierając **ekologiczne rozwiązania**, zachęcamy naszych Klientów do działań przyczyniających się do ochrony środowiska naturalnego. Rezygnując z indywidualnych opakowań i zamawiając produkty w kartonach, firmy mogą liczyć na dodatkowe rabaty.





25 years GUARANTEE *

TÜVRheinland® CERTIFIED *



* **25 LAT GWARANCJI ORAZ CERTYFIKAT TÜV M + T** (Monitoring + Testing) posiadają wybrane produkty NEO – szczegóły na stronie **neo-tools.com**

WYSOKA JAKOŚĆ NARZĘDZI NEO

Najwyższa jakość produktów NEO osiągana jest dzięki zastosowaniu najlepszych materiałów oraz najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych. Marka oferuje precyzyjnie wykonane i ergonomiczne narzędzia przeznaczone do pracy w najcięższych warunkach. Produkty NEO testowane są zarówno w laboratoriach, jak i standardowych warunkach użytkowania przez profesjonalistów.





LABORATORIUM NEO TOOLS

Zanim trafią do sprzedaży, narzędzia NEO poddawane są specjalistycznym, rygorystycznym testom wytrzymałościowym. Przeprowadzane badania jakościowe oparte są o normy europejskie. System zarządzania jakością w Dziale Technicznym NEO Tools posiada certyfikat zgodności z jedną z najważniejszych norm związanych z kontrolą jakości – ISO 9001:2015.







25 LAT GWARANCJI NA WYBRANE PRODUKTY

W procesie produkcji wykorzystywane są starannie wyselekcjonowane materiały, a jakość narzędzi jest stale weryfikowania w trakcie rygorystycznych procedur kontrolnych. Produkty NEO spełniają najwyższe kryteria jakościowe, czego odzwierciedleniem jest 25-letni okres ochrony gwarancyjnej na narzędzia mechaniczne NEO.

CERTYFIKAT TUV

Profesjonaliści poszukują rozwiązań na najwyższym poziomie, a narzędzia NEO cieszą się ich zaufaniem. O niezawodności, wytrzymałości i trwałości produktów świadczy uznanie ze strony środowiska biznesowego i liczne wyróżnienia marki na tle innych producentów. NEO może poszczycić się m.in. międzynarodowym certyfikatem TÜV, który jest jednym z najbardziej rozpoznawalnych znaków jakości na świecie.

* 25 lat gwarancji oraz certyfikat TÜV M+T (Monitoring + Testing) posiadają wybrane produkty NEO – szczegóły na stronie neo-tools.com



MARKA FEIN TO:

- **100% precyzji, 100% bezpieczeństwa**
- **niemiecka jakość** – produkty opatrzone sygnaturą „made in Germany”
- **ponad 150 lat historii** marki Premium
- ciągły **rozwój i udoskonalanie** produktów: obecnie 800 aktywnych praw autorskich, w tym 500 patentów
- **profesjonalne i niezawodne** elektronarzędzia, które sprostają nawet najbardziej wymagającej pracy ciągłej w przemyśle
- **koncentracja na potrzebach użytkownika** – opracowanie najlepszych rozwiązań z punktu widzenia Klienta
- innowacyjne, wydajne i **bezkonkurencyjne rozwiązania do zastosowań przemysłowych**
- **kompleksowy serwis** gwarancyjny i pogwarancyjny









MARKA GRAPHITE TO:

- szeroki asortyment **wysokiej jakości akcesoriów i elektronarzędzi** dedykowanych do zastosowań przemysłowych oraz przeznaczonych dla zaawansowanych użytkowników
- akcesoria i elektronarzędzia przeznaczone **do intensywnego użytkowania**
- produkty zoptymalizowane pod względem parametrów – **wytrzymałe, trwałe i zapewniające ergonomię pracy**





SZCZYPCE UNIWERSALNE

KONSTRUKCJA ZMNIEJSZAJĄCA SIŁĘ NACISKU AŻ O 40%

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**

gumowe, antypoślizgowe elementy



wysokiej jakości **stal (CrNi)** z zabezpieczeniem antykorozyjnym

Ref.	L[mm]		EAN
01-152	180	6/48	5907558448511
01-153	200	6/48	5907558448528

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**



wysokiej jakości stal **hartowana indukcyjnie (55-60 HRC)**

Ref.	L[mm]		EAN
01-010	160	6/48	5907558401547
01-011	180	6/48	5907558401554
01-012	200	6/48	5907558401561

ergonomiczny uchwyt, **antypoślizgowy materiał**



BLASZKI ROZPIERAJĄCE

poprawiające komfort pracy

wysokiej jakości stal **hartowana indukcyjnie (55-60 HRC)**

Ref.	L[mm]		EAN
01-250	160	6/60	5907558443646
01-251	180	6/60	5907558443653

SZCZYPCE WYDŁUŻONE PROSTE

KONSTRUKCJA ZMNIEJSZAJĄCA SIŁĘ NACISKU AŻ O 40%

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**

gumowe, antypoślizgowe elementy



wysokiej jakości **stal (CrNi)** z zabezpieczeniem antykorozyjnym

Ref.	L[mm]		EAN
01-154	160	6/48	5907558448535
01-155	200	6/48	5907558448542

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**



wysokiej jakości stal **hartowana indukcyjnie (55-60 HRC)**

Ref.	L[mm]		EAN
01-013	160	6/48	5907558401578
01-014	200	6/48	5907558401585

ergonomiczny uchwyt, **antypoślizgowy materiał**



BLASZKI ROZPIERAJĄCE

poprawiające komfort pracy

wysokiej jakości stal **hartowana indukcyjnie (55-60 HRC)**

Ref.	L[mm]		EAN
01-252	160	6/60	5907558443660
01-253	180	6/60	5907558443677

SZCZYPCE WYDŁUŻONE WYGIĘTE

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**



wysokiej jakości stal
hartowana indukcyjnie
(55-60 HRC)



Ref.	L[mm]		EAN
01-015	160	6/48	5907558401592
01-016	200	6/48	5907558401608

ergonomiczny uchwyt, **antypoślizgowy materiał**



BLASZKI ROZPIERAJĄCE
poprawiające komfort pracy

wysokiej jakości stal
hartowana indukcyjnie
(55-60 HRC)



Ref.	L[mm]		EAN
01-254	160	6/60	5907558443684
01-255	180	6/60	5907558443691

SZCZYPCE BOCZNE

KONSTRUKCJA ZMNIEJSZAJĄCA SIŁĘ NACISKU AŻ O 40%

gumowe, antypoślizgowe elementy

ergonomiczny uchwyt,
dwumateriałowy



wysokiej jakości **stal (CrNi)**
z zabezpieczeniem antykorozyjnym

Ref.	L[mm]		EAN
01-156	160	6/48	5907558448559
01-157	180	6/48	5907558448566

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**



wysokiej jakości stal
hartowana indukcyjnie
(55-60 HRC)

Ref.	L[mm]		EAN
01-017	160	6/48	5907558401615
01-018	180	6/48	5907558401622

KONSTRUKCJA ZMNIEJSZAJĄCA SIŁĘ NACISKU AŻ O 40%

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**
gumowe, antypoślizgowe elementy



wysokiej jakości stal (CrNi)
z zabezpieczeniem antykorozyjnym

Ref.	L[mm]		EAN
01-158	180	6/48	5907558448573

ergonomiczny uchwyt, **antypoślizgowy materiał**



BLASZKI ROZPIERAJĄCE
poprawiające komfort pracy

wysokiej jakości stal
hartowana indukcyjnie
(55-60 HRC)

Ref.	L[mm]		EAN
01-256	160	6/60	5907558443707
01-257	180	6/60	5907558443714

SZCZYPCE OKRĄGŁE

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**



wysokiej jakości stal **hartowana indukcyjnie (55-60 HRC)**

25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · DIN 5745

Ref.	L[mm]		EAN
01-020	160	6/48	5907558401646

SZCZYPCE CZOŁOWE

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**



krawędzie tnące **hartowane indukcyjnie** - precyzyjne cięcie

25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · 55-60 HRC · DIN 5748

Ref.	L[mm]		EAN
01-021	160	6/48	5907558401653
01-022	200	6/48	5907558401660

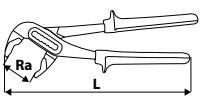
SZCZYPCE DO RUR

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**



nastawny **przegub zębatkowy**

wysokogatunkowa **stal chromowo-wanadowa**



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 8976

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-200	240	0-31	6/48	5907558434606
01-203	300	0-46	6-24	5907558434620

SZCZYPCE PŁASKIE

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**



wysokiej jakości stal **hartowana indukcyjnie (55-60 HRC)**

25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · DIN 5745

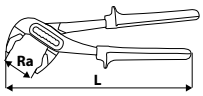
Ref.	L[mm]		EAN
01-019	160	6/48	5907558401639

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**



nastawny **przegub zębatkowy**

wysokogatunkowa **stal chromowo-wanadowa**



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 8976

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-204	250	0-42	6/48	5907558412994

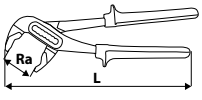
SZCZYPCE DO RUR

ergonomiczny uchwyt, **dwumateriałowy**



nastawny **przegub zębatkowy**

wysokogatunkowa **stal chromowo-wanadowa**



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · DIN 8976

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-202	250	0-36	6/48	5907558434613

SZCZYPCE UNIWERSALNE 1000V



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-220	160	6/60	5907558433043
01-221	180	6/60	5907558433050
01-222	200	6/60	5907558433067



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-240	160	6/48	5907558433364
01-241	180	6/48	5907558433371

SZCZYPCE DO CIĘCIA KABLI 1000V



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-233	160	6/60	5907558433173

SZCZYPCE WYDŁUŻONE PROSTE 1000V



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-223	160	6/60	5907558433074
01-224	180	6/60	5907558433081
01-225	200	6/60	5907558433098



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-242	160	6/48	5907558

SZCZYPCE WYDŁUŻONE WYGIĘTE 1000V

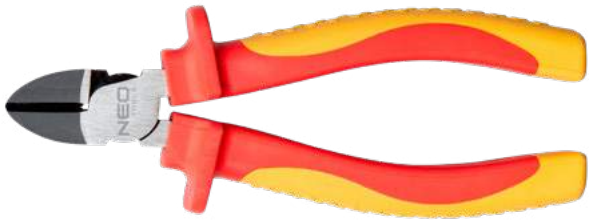


Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-227	160	6/60	5907558433111
01-228	180	6/60	5907558433128

SZCZYPCE BOCZNE 1000V



Ref.	L[mm]		EAN
01-226	160	6/60	5907558433104



Ref.	L[mm]		EAN
01-243	160	6/48	5907558433395



Ref.	L[mm]		EAN
01-231	180	6/60	5907558433159



Ref.	L[mm]		EAN
01-244	180	6/48	5907558433401

SZCZYPCE DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI 1000V



Ref.	L[mm]		EAN
01-229	160	6/60	5907558433135



Ref.	L[mm]		EAN
01-525	160	0/36	5907558404340



Ref.	L[mm]		EAN
01-245	160	6/48	5907558433418

SZCZYPCE DO RUR 1000V



Ref.	L[mm]		EAN
01-232	250	6/36	5907558433166


NEO
PLYO

ZESTAW SZCZYPIEC I WKRĘTAKÓW 1000V



25 LAT GWARANCJI | S2 steel | CrV steel | 1000V | x14

Ref.		EAN
01-234	0/6	5907558433180



25 LAT GWARANCJI | CrV steel | S2 steel | 1000V | x7

Ref.		EAN
01-235	0/6	5907558433197



25 LAT GWARANCJI | CrV steel | S2 steel | 1000V | x4

Ref.		EAN
01-236	0/8	5907558433203



25 LAT GWARANCJI | CrV steel | S2 steel | 1000V | x7

Ref.		EAN
01-237	0/8	5907558433210

NÓŻ MONTERSKI 1000V



Ref.	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
01-550	195	50	12/72	5907558409239



Ref.	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
01-551	190	50	12/72	5907558409246

AUTOMATYCZNY ŚCIĄGACZ IZOLACJI



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-524	125	15/90	5907558415643



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-534	180	10/40	5907558843935



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-500	205	10/60	5907558403190



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-520	170	8/48	5907558415605



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-519	195	10/ 60	5907558415599



Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-540	200	10/40	5907558454994

ŚCIĄGACZ IZOLACJI



PP | CUTTING DEPTH 0-5 mm | ⌀ min 25 mm

Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-400	170	0/40	5907558449617

SZCZYPCE DO KOŃCÓWEK



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | SK5 steel | 42-48 HRC

Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-501	195	8/48	5907558403206



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrMo steel | 22-10 AWG | 45 HRC

Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-506	220	12/24	5907558409994



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | 22-10 AWG | 52-57 HRC

Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-503	250	6/36	5907558403213

SZCZYPCE DO KOŃCÓWEK



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | 22-12 AWG | 48-52 HRC

Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-502	250	6/36	5907558408454



25 LAT GWARANCJI | 0.25-6 mm²

Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-507	170	5/20	5907558414394



25 LAT GWARANCJI | 0.25-6 mm² | 22-10 AWG 0.5-6mm²

Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-536	210	0/20	5907558439298



25 LAT GWARANCJI

Ref.	L[mm]	✉	EAN
01-532	140	20/80	5907558432367
01-533	140	20/80	5907558432374

SZCZYPCE DO KOŃCÓWEK



AWG 16-10 1.5 - 6 mm² | AWG 17-10 1 - 6 mm² | AWG 17-10 1 - 6 mm² | AWG 10-6 6 - 16 mm² | AWG 20-10 0.5 - 6 mm²



25 LAT GWARANCJI | RG 6 | RG 58 | RG 59 | RG 62

Ref.	L[mm]	⊠	EAN
01-537	220	0/5	5907558439304



Pozycjoner w zestawie

25 LAT GWARANCJI | PV PHOTO VOLTAIC | MC4 connector | 2.5 / 4 / 6 mm²

Ref.	L[mm]	⊠	EAN
01-555	270	10/20	5902062063427



25 LAT GWARANCJI | EASY SIZE CHANGING | SOFT HANDLE | 6-50 mm²

Ref.	L[mm]	⊠	EAN
01-530	390	0/10	5907558432343



25 LAT GWARANCJI | EASY SIZE CHANGING | SOFT HANDLE | 10-120 mm²

Ref.	L[mm]	⊠	EAN
01-531	610	0/5	5907558432350

KONEKTORY



x15 6.3 mm 11-10 AWG 4.0-6.0 mm²	x15 6.3 mm 11-10 AWG 4.0-6.0 mm²	x30 4.8 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x30 4.8 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x50 2.8 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x50 2.8 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²
x15 M10 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x15 M8 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x20 M5 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x30 4.0 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x15 4.0 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²	x15 4.0 mm 20-17 AWG 0.5-1.0 mm²
x15 M10 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²	x15 M8 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²	x20 M5 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²	x30 4.8 mm 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²	x30 4.8 mm 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²	x10 6.3 mm 15-13 AWG 1.5-2.5 mm²

x420

Ref.	⊠	EAN
01-535	0/36	5907558439366

TAŚMA IZOLACYJNA



Ref.	W [mm]	L [m]	kolor	⊠	EAN
01-528	15	10		0/500	5907558439335
01-526	15	10		0/500	5907558439311
01-529	15	10		0/500	5907558439342

NOŻYCE DO KABLI I IZOLACJI



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | 57-60 HRC

Ref.	L[mm]	L1[mm]	⊠	EAN
01-511	140	45	12/72	5907558405378

OBCINAK DO KABLI



25 LAT GWARANCJI | TÜV Rheinland CERTIFIED | MAX 13 mm | 420J2 | 52-54 HRC | Cu | AL

Ref.	L[mm]		EAN
01-510	185	12/72	5907558405361



25 LAT GWARANCJI | TÜV Rheinland CERTIFIED | CrV steel | DIN 5749 | AL | Cu

Ref.	L[mm]	max ø [mm²]		EAN
01-513	160	10	6/48	5907558408485
01-514	200	13	6/48	5907558408492
01-515	235	25	6/36	5907558408508



25 LAT GWARANCJI | TÜV Rheinland CERTIFIED | CrV steel | AL | Cu

Ref.	L[mm]	max ø [mm²]		EAN
01-517	440	20	0/12	5907558408515



TPE | steel 60Si2Mn | 400 mm² | Cu | AL

Ref.	L[mm]		EAN
01-401	400	5/10	5907558449624



25 LAT GWARANCJI | TÜV Rheinland CERTIFIED | CrV steel | Cu | AL | ø MAX 30 mm

Ref.	L[mm]	max ø [mm²]		EAN
01-516	250	325	10/30	5907558408522

OBCINAK DO DRUTÓW



25 LAT GWARANCJI | TÜV Rheinland CERTIFIED | CrMo steel | ømax 6mm steel

Ref.	L[mm]		EAN
01-518	210	6/48	5907558413007

OBCINAK DO DRUTÓW I LINEK STALOWYCH



25 LAT GWARANCJI | TÜV Rheinland CERTIFIED | SK5 steel | ømax 1,5mm steel | ømax 4mm steel

Ref.	L[mm]		EAN
01-512	190	10/60	5907558410891

SZCZYPCE ZACISKOWE

korpus wykonany ze stali **chromowo-wanadowej**



głowica wykonana z wyjątkowo wytrzymałej **stali chromowo-molibdenowej**

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-216	250	0-47	6/36	5907558409185

korpus wykonany ze stali **chromowo-wanadowej**



głowica wykonana z wyjątkowo wytrzymałej **stali chromowo-molibdenowej**

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
01-217	250	0-45	6/36	5907558409192

KLUCZ NASTAWNY

uchwyt pokryty tworzywem TPR, odpornym na działanie olejów i smarów

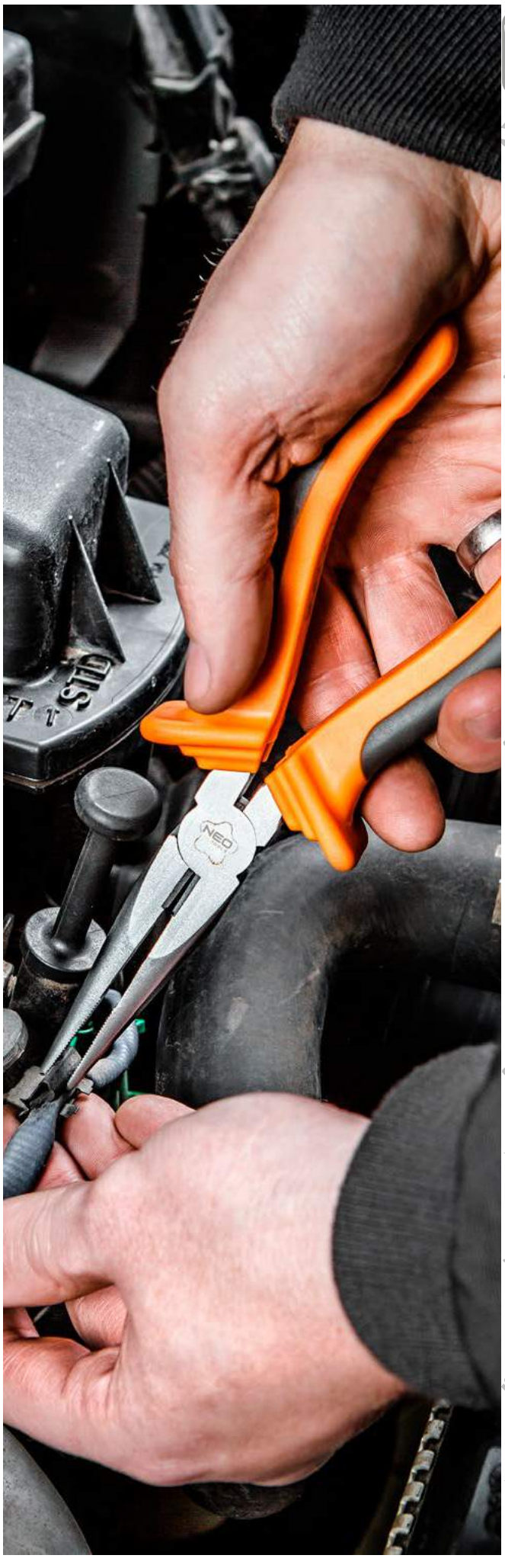


wytrzymała **stal chromowo-wanadowa**

zwężona głowica -możliwość pracy w trudno dostępnych miejscach

ROZSTAW SZCZĘK WIĘKSZY O 40% OD STANDARDOWYCH KLUCZY

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
03-014	200	0-38	6/72	5907558404159
03-016	250	0-50	5/30	5907558412215



NASADKA DWUNASTOKĄTNA



25 LAT GWARANCJI · 3/4" · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 3124

Ref.	W[mm]	L[mm]		EAN
08-320	19	50	10/80	5907558406108
08-333	21	52	10/80	5907558410631
08-321	22	50	10/80	5907558406115
08-322	24	51	10/80	5907558406122
08-323	27	52	10/80	5907558406139
08-324	30	54	10/60	5907558406146
08-325	32	56	10/60	5907558406153
08-335	34	56	10/60	5907558410655
08-326	36	58	10/60	5907558406160
08-327	38	60	10/40	5907558406177
08-328	41	64	10/40	5907558406184
08-329	46	68	10/20	5907558406191
08-331	55	76	10/20	5907558406214
08-332	60	79	10/20	5907558406221

NASADKI SPLINE

SFERYCZNY KSZTAŁT NASADKI

-dający szerokie zastosowanie - mozliwość odkręcania śrub torx, spline, 12-kątnych, metrycznych, calowych i kwadratowych



ROZMIAR SIZE РАЗМЕР (mm)	INCH		STAR	SPLINE	KWADRAT	
	6-kątna	12-kątna			MM	INCH
4	5/32"	5/32"	E5	M10		
4.5			E6	M12	4	
5	3/16"	3/16"			4.5	
5.5	7/32"	7/32"		M14	5	
6	1/4"	1/4"	E8	M16		
7	9/32"	9/32"			6	
8	5/16"	5/16"	E10	M18	7	9/32"
9	11/32"	11/32"			8	5/16"
10	3/8"	3/8"	E12	M20	9	11/32"
11	7/16"	7/16"	E14		10	3/8"
12	15/32"	15/32"	E16			
13	1/2"	1/2"			11	7/16"
14	9/16"	9/16"	E18		12	15/32"
15	19/32"	19/32"			13	1/2"
16	5/8"	5/8"	E20		14	9/16"
17	11/16"	11/16"			15	
18	23/32"	23/32"	E22			
19	3/4"	3/4"	E24		16	5/8"
20	25/32"	25/32"			17	11/16"
21	13/16"	13/16"	E26		18	23/32"
22	7/8"	7/8"	E28		19	3/4"
23					20	25/32"
24	15/16"	15/16"	E30		21	13/16"
25						
26					22	7/8"
27	1.1/16"	1.1/16"	E34		23	
28					24	15/16"
29	1.1/8"	1.1/8"				
30	1.3/16"	1.3/16"	E38		26	
32	1.1/4"	1.1/4"	E42		27	1.1/16"

NASADKA DWUNASTOKĄTNA DŁUGA





25 LAT GWARANCJI · 1/2" · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 3124

Ref.	W[mm]	L[mm]		EAN
08-070	10	77	8/200	5907558405613
08-086	11	77	12/144	5907558410594
08-071	12	77	20/200	5907558405620
08-072	13	77	12/200	5907558405637
08-073	14	77	20/200	5907558408249
08-074	15	77	12/144	5907558405644
08-075	16	77	20/200	5907558406078
08-076	17	77	20/200	5907558405651
08-077	18	77	6/96	5907558406085
08-078	19	77	6/96	5907558405668
08-080	21	77	6/96	5907558408256
08-081	22	77	6/120	5907558405675
08-082	24	77	6/72	5907558405682
08-083	27	77	6/72	5907558405699
08-084	30	77	10/50	5907558405705
08-085	32	77	6/948	5907558405712

NASADKI SPLINE

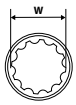


25 LAT GWARANCJI · 1/2" · TÜVRheinland CERTIFIED · SPLINE · CrV steel · DIN 3124

Ref.	W[mm]	L[mm]		EAN
08-580	8	38	10/200	5907558408263
08-581	9	38	10/100	5907558408270
08-582	10	38	20/100	5907558408287
08-583	11	38	10/100	5907558408294
08-584	12	38	10/100	5907558408300
08-585	13	38	10/200	5907558408317
08-586	14	38	10/200	5907558408324
08-587	15	38	10/100	5907558408331
08-588	16	38	10/200	5907558408348
08-589	17	38	10/200	5907558408355
08-590	18	38	10/200	5907558408362
08-591	19	38	10/100	5907558408379
08-592	20	38	10/100	5907558408386
08-593	21	38	10/100	5907558408393
08-594	22	38	10/100	5907558408409
08-595	23	38	10/100	5907558412505
08-596	24	38	10/200	5907558408416
08-597	27	42	10/100	5907558408423
08-598	30	44	10/100	5907558408430
08-599	32	44	10/100	5907558408447

SFERYCZNY KSZTAŁT NASADKI

-dający szerokie zastosowanie - mozliwość odkręcania śrub torx, spline, 12-kątnych, metrycznych, calowych i kwadratowych

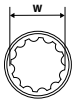


25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · SPLINE · x8 · 1/2"



MM	10	12	13	15	17	19	22	24
INCH	3/8	15/32	1/2	19/32		3/4	7/8	15/16
STAR	E12	E16				E24		

Ref.	W[mm]	✉	EAN
08-651	10,12,13,15,17,19,22,24	0/30	5907558406290



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · SPLINE · x8 · 1/2"



MM	10	12	13	15	17	19	22	24
INCH	3/8	15/32	1/2	19/32		3/4	7/8	15/16
STAR	E12	E16				E24		

Ref.	W[mm]	✉	EAN
08-650	10,12,13,15,17,19,22,24	0/20	5907558406283

NASADKA SZEŚCIOKĄTNA SUPERLOCK

TECHNOLOGIA SUPERLOCK

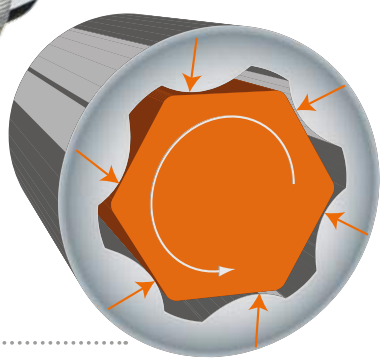


wytrzymała **stal chromowo-wanadowa**

ochrona kształtu główki śruby przed zniszczeniem

możliwość użycia nasadki do śrub zniszczonych

użycie nasadek zwiększa trwałość elementów mocujących

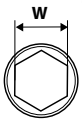


większy moment obrotowy

optymalny rozkład sił



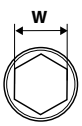
superlock



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1/4" · DIN 3124

Ref.	W[mm]	✉	EAN
08-220	4	100/500	5907558403787
08-221	4.5	100/500	5907558403794
08-222	5	25/200	5907558403800
08-223	5.5	25/200	5907558403817
08-224	6	100/200	5907558403824
08-225	7	25/200	5907558403831
08-226	8	25/200	5907558403848

Ref.	W[mm]	✉	EAN
08-227	9	50/500	5907558403855
08-228	10	25/200	5907558403862
08-229	11	50/500	5907558403879
08-230	12	15/150	5907558403886
08-231	13	15/150	5907558403893
08-232	14	50/500	5907558403909





superlock

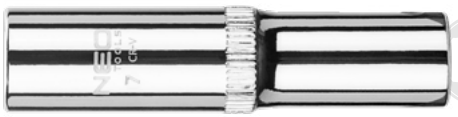
25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1/2"

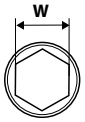
Ref.	W[mm]	✉	EAN
08-008	8	20/200	5907558403503
08-009	9	20/200	5907558403510
08-010	10	20/100	5907558402353
08-011	11	20/100	5907558403527
08-012	12	20/100	5907558402360
08-013	13	20/200	5907558402377
08-014	14	20/100	5907558408232
08-015	15	20/200	5907558402384
08-016	16	20/200	5907558403534
08-017	17	20/200	5907558402391
08-018	18	20/200	5907558403541
08-019	19	20/200	5907558402407
08-020	20	10/100	5907558412451

Ref.	W[mm]	✉	EAN
08-021	21	20/200	5907558403558
08-022	22	20/200	5907558402414
08-023	23	10/100	5907558412468
08-024	24	20/100	5907558402421
08-025	25	10/100	5907558412475
08-026	26	10/100	5907558403565
08-027	27	10/100	5907558402438
08-028	28	10/100	5907558403572
08-029	29	10/100	5907558403589
08-030	30	10/100	5907558402445
08-032	32	10/100	5907558402452
08-036	36	10/0	5907558403602

NASADKA SZEŚCIOKĄTNA DŁUGA SUPERLOCK

radełkowana powierzchnia poprawiająca chwyt nasadki



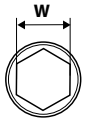


25 LAT GWARANCJI | CrV steel | 1/4" | TÜVRheinland CERTIFIED | DIN 3124

Ref.	W[mm]		EAN	Ref.	W[mm]		EAN
08-238	5.5	50/500	5907558412086	08-243	10	25/200	5907558412130
08-239	6	50/500	5907558412093	08-244	11	50/150	5907558412147
08-240	7	25/200	5907558412109	08-245	12	50/300	5907558412154
08-241	8	50/200	5907558412116	08-246	13	50/150	5907558412161
08-242	9	50/200	5907558412123	08-247	14	50/150	5907558412178

radełkowana powierzchnia poprawiająca chwyt nasadki



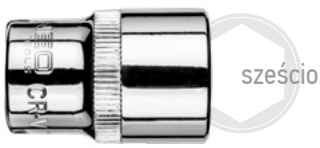


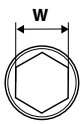
25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 1/2" | DIN 3124

Ref.	W[mm]		EAN	Ref.	W[mm]		EAN
08-039	8	12/144	5907558410501	08-045	17	20/200	5907558402506
08-040	9	20/200	5907558410518	08-055	18	20/96	5907558410556
08-041	10	20/200	5907558402469	08-046	19	20/200	5907558402513
08-052	11	20/176	5907558410525	08-056	21	6/96	5907558410563
08-042	12	20/200	5907558402476	08-047	22	6/96	5907558402520
08-043	13	20/200	5907558402483	08-048	24	6/72	5907558402537
08-053	14	20/176	5907558410532	08-049	27	10/100	5907558402544
08-044	15	20/200	5907558402490	08-050	30	10/50	5907558402551
08-054	16	12/144	5907558410549	08-051	32	6/48	5907558402568

NASADKA SZEŚCIOKĄTNA

radełkowana powierzchnia poprawiająca chwyt nasadki



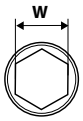


25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 1/2"

Ref.	W[mm]		EAN	Ref.	W[mm]		EAN
08-408	8	20/200	5907558423037	08-419	19	20/200	5907558423143
08-409	9	20/200	5907558423044	08-421	21	20/200	5907558423167
08-410	10	20/200	5907558423051	08-422	22	20/200	5907558423174
08-411	11	20/200	5907558423068	08-424	24	20/200	5907558423198
08-412	12	20/200	5907558423075	08-426	26	10/100	5907558423211
08-413	13	20/200	5907558423082	08-427	27	10/100	5907558423228
08-414	14	20/200	5907558423099	08-429	29	10/100	5907558423242
08-415	15	20/200	5907558423105	08-430	30	10/100	5907558423259
08-416	16	20/200	5907558423112	08-431	31	10/100	5907558423266
08-417	17	20/200	5907558423129	08-432	32	10/100	5907558423273
08-418	18	20/200	5907558423136				

konstrukcja nasadki zabezpiecza narożniki przed zużyciem





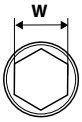
25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 3/4" | DIN 3124

Ref.	W[mm]		EAN	Ref.	W[mm]		EAN
08-300	19	10/80	5907558404180	08-309	32	10/60	5907558404234
08-301	21	10/100	5907558410600	08-316	34	10/60	5907558410624
08-302	22	10/80	5907558404197	08-319	35	10/60	5907558412567
08-303	23	10/100	5907558412512	08-311	36	10/40	5907558404241
08-304	24	10/100	5907558404203	08-312	38	10/40	5907558404258
08-305	25	10/80	5907558412529	08-313	41	10/40	5907558404265
08-317	26	10/80	5907558412536	08-314	46	10/20	5907558404272
08-306	27	10/80	5907558404210	08-315	50	10/20	5907558404289
08-307	28	10/60	5907558412543	08-340	55	10/20	5907558412574
08-318	29	10/60	5907558412550	08-341	60	10/20	5907558412581
08-308	30	10/60	5907558404227				

NASADKA SZEŚCIOKĄTNA

radełkowana powierzchnia poprawiająca chwyt nasadki





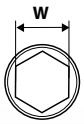
25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 1/4"

Ref.	W[mm]		EAN	Ref.	W[mm]		EAN
08-442	4	25/200	5907558423280	08-450	10	25/200	5907558423365
08-446	6	25/200	5907558423327	08-451	11	15/150	5907558423372
08-447	7	25/200	5907558423334	08-452	12	15/150	5907558423389
08-448	8	25/200	5907558423341	08-453	13	15/150	5907558423396
08-449	9	25/200	5907558423358	08-454	14	15/150	5907558423402

NASADKA SZEŚCIOKĄTNA DŁUGA

radełkowana powierzchnia poprawiająca chwyt nasadki





25 LAT GWARANCJI | CrV steel | 1/4"

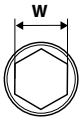
Ref.	W[mm]		EAN
08-492	7	25/200	5907558423723
08-493	8	25/200	5907558423730
08-494	9	25/200	5907558423747
08-495	10	25/200	5907558423754
08-496	11	15/150	5907558423761
08-497	12	15/150	5907558423778
08-498	13	15/150	5907558423785

NASADKA SZEŚCIOKĄTNA DŁUGA

radełkowana powierzchnia poprawiająca chwyt nasadki



sześciokątna



25 LAT GWARANCJI | CrV steel | 1/2"

Ref.	W[mm]		EAN
08-458	8	20/200	5907558423419
08-459	9	20/200	5907558423426
08-460	10	20/200	5907558423433
08-461	11	20/200	5907558423440
08-462	12	20/200	5907558423457
08-463	13	20/200	5907558423464
08-464	14	20/200	5907558423471
08-465	15	20/200	5907558423488
08-466	16	20/200	5907558423495
08-467	17	20/200	5907558423501
08-468	18	20/200	5907558423518
08-469	19	20/200	5907558423525
08-470	20	20/100	5907558423532

Ref.	W[mm]		EAN
08-471	21	20/100	5907558423549
08-472	22	20/100	5907558423556
08-473	23	20/100	5907558423563
08-474	24	20/100	5907558423570
08-475	25	10/50	5907558423587
08-476	26	10/50	5907558423594
08-477	27	10/50	5907558423600
08-478	28	10/50	5907558423617
08-479	29	10/50	5907558423624
08-480	30	10/50	5907558423631
08-481	31	10/50	5907558423648
08-482	32	10/50	5907558423655
08-486	36	4/40	5907558423662

GRZECHOTKA

90 zębowy mechanizm zapadkowy - najwyższa precyzja pracy

mechanizm zapadkowy wykonany z wyjątkowo trwałej **stali chromowo-molibdenowej**

korpus wykonany **ze stali chromowo--wanadowej**



ergonomiczny, **dwumateriałowy uchwyt**

system blokowania nasadki

25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | CrMo steel | 90 | DIN 3122

Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-530	1/4"	155	10/50	5907558435689
08-536	1/2"	250	5/20	5907558435702

obrotowa głowica - możliwość operowania w trudno dostępnych miejscach

korpus wykonany **ze stali chromowo--wanadowej**



ergonomiczny, **dwumateriałowy uchwyt**

system blokowania nasadki

72 zębowy mechanizm zapadkowy, wykonany z wyjątkowo trwałej **stali chromowo-molibdenowej**

25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | CrMo steel | 72 | DIN 3122

Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-540	1/4"	155	5/50	5907558435719
08-546	1/2"	250	5/20	5907558435733

GRZECHOTKA

24 zębowy mechanizm zapadkowy, wykonany z wyjątkowo trwałej **stali chromowo-molibdenowej**

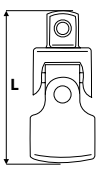


korpus wykonany **ze stali chromowo-wanadowej**

25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 24 | DIN 3122

Ref.	Info	L[mm]		EAN
08-355	3/4"	500	0/16	5907558404449

PRZEGUB

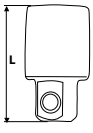




25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | DIN 3123

Ref.		L[mm]		EAN
08-551	1/2"	65	10/80	5907558402629

REDUKCJA





25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | DIN 3123

Ref.	L[mm]	Ra[mm]		EAN
08-565	50	1/2"M x 3/4"F	40/40	5907558403350
08-564	46	3/4"M x 1/2"F	10/100	5907558403343

PRZEDŁUŻKA



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1/2"

Ref.	L[mm]		EAN
08-552	125	10/50	5907558402636
08-554	250	10/50	5907558402643



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 3/4"

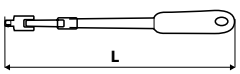
Ref.	L[mm]		EAN
08-350	100	10/40	5907558404296
08-351	200	10/20	5907558404302
08-352	400	0/10	5907558404418

RĘKOJEŚĆ Z PRZEGUBEM

możliwość pracy w trudno dostępnych miejscach



wytrzymała **stal chromowo-wanadowa**

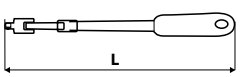


25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1/2"

Ref.	L_{min}[mm]	L_{max}[mm]		EAN
08-553	470	620	5/20	5907558409598



dwumateriałowy uchwyt



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1/2"

Ref.	L[mm]		EAN
08-559	250	10/40	5907558403367
08-560	450	10/20	5907558403374

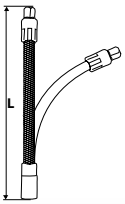


25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 3/4"

Ref.	L[mm]		EAN
08-356	510	0/10	5907558404456

PRZEDŁUŻKA ELASTYCZNA

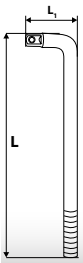




TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 1/2"

Ref.	L[mm]	M_0max[Nm]		EAN
08-558	190	40	10/80	5907558402674

POKRĘTŁO





25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel

Ref.		L[mm]	L_1[mm]		EAN
08-357	3/4"	450	110	0/10	5907558405873

KLUCZE NASADOWE TORX



E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

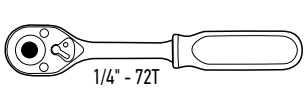
25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · x9 · 1/2"

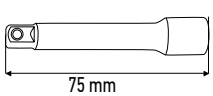
Ref.		EAN
08-649	0/15	5907558417074

KLUCZE NASADOWE



precyzyjny mechanizm zapadkowy - **72 zębowy**





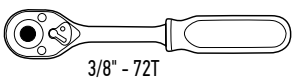
25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 72 · 1/4" · x14

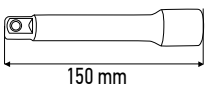
Ref.	W [mm]		EAN
08-652	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	5/20	5907558412963

superlock



precyzyjny mechanizm zapadkowy
- **72 zębowy**





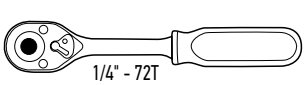
25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 72 | 3/8" | x12 | STRONG CASE | ERGO

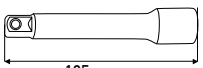
Ref.	W [mm]		EAN
08-653	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22	6/24	5907558412970

superlock



precyzyjny mechanizm zapadkowy
- **72 zębowy**

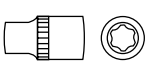




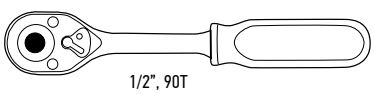
25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 72 | 1/2" | x12 | STRONG CASE | ERGO

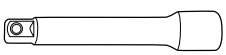
Ref.	W [mm]		EAN
08-654	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22	6/12	5907558412987



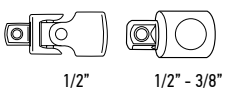


1/2" SUPERLOCK - 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm





1/2" - 75, 125, 150 mm

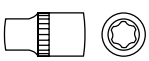


superlock

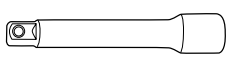
25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 90 | 1/2" | x23 | STRONG CASE | ERGO

Ref.		EAN
08-694	1/5	5907558440034



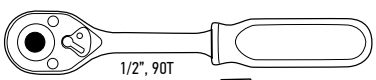


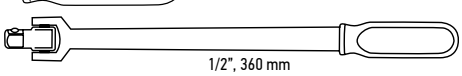
1/2" SUPERLOCK - 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-34-35-36 mm



1/2" - 125, 150 mm







superlock

25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | 90 | 1/2" | x33 | STRONG CASE | ERGO

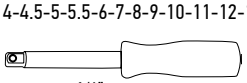
Ref.		EAN
08-692	1/4	5907558440034

KLUCZE NASADOWE

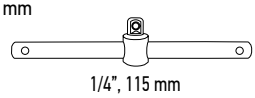


1/2" SPLINE -
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm

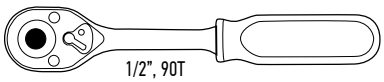
1/4" SPLINE -
4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm



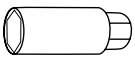
1/4"



1/4", 115 mm



1/2", 90T
1/4", 90T



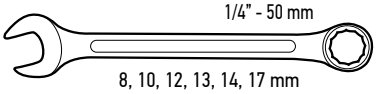
1/2" - 16, 21 mm



1/2", 1/4"

1/2" - 3/8"

1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50 mm



8, 10, 12, 13, 14, 17 mm



1/4"



1/4 - TT - 10-15-20-25-27-30-40
PZ - 1-2-3
PH - 1-2-3
SL - 4.5-6.5-8 mm
HEX - 3-4-5-6-7-8 mm



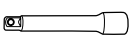
Ref.		EAN
08-690	0/10	5907558440010



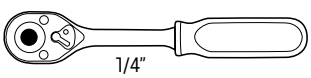
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



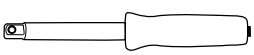
1/4"



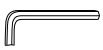
1/4" - 50, 100 mm



1/4"



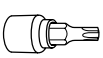
1/4" - 150 mm



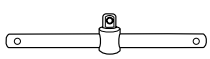
1.5, 2, 2.5 mm



1/4" - 150 mm



1/4 " - SL4-SL5.5-SL7
PH1-PH2-PH3
PZ1-PZ2-PZ3
T10-T15-T20-T25-T30-T40
H3-H4-H5-H6-H7-H8



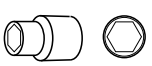
1/4"



1/4" - 1/4"



Ref.		EAN
08-660	0/10	5907558417319



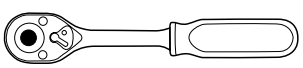
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-
9-10-11-12-13-14 mm



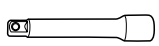
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-
9-10-11-12-13-14 mm



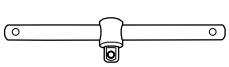
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8-E10



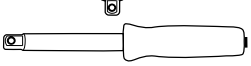
1/4" - 72T



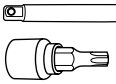
1/4" - 50, 100, 150 mm



1/4" - 110 mm



1/4"



1/4 " - SL4-SL5.5-SL7
PH1-PH2-PH3
PZ1-PZ2-PZ3
T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
H3-H4-H5-H6-H7-H8



1/4"



30 mm



1/4" - 140 mm



Ref.		EAN
08-679	5/10	5907558422139

KLUCZE NASADOWE

1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm

8-9 / 10-11 / 12-13 / 14-15 mm

7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

1/2", 72T
1/4", 72T

1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 100 mm

1/2"
1/4"

1/2" - 3/8"

1/4"

1/4", 115 mm

1/2" - 16, 21 mm

1/4" 1/4"

1.5-2-2.5-5-6-8-10 mm

1/2", 30 mm - TX - 10-15-20-25-30
PH - 0-1-2-3
PZ - 1-2-3
SL - 3-4-5.5-7 mm
HEX - 2-3-4-5-6 mm



Ref.		EAN
08-915	1/4	5907558442120

1/2" - 14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

1/2" - 16, 21 mm

1/2" - 72T
1/4" - 72T

1/4" - 150 mm

1/4" - 150mm

1/2" 1/4" 1/2"

1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm

1/4" - 115 mm

8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm

1/2" - 5/16"

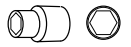
1/4 " - SL4-SL5,5-SL7
PH1-PH2
PZ1-PZ2
T8-T10-T15-T20-T25-T30
H3-H4-H5-H6

5/16 " - SL8-SL10-SL12
PH3-PH4
PZ3-PZ4
T40-T45-T50-T55
H8-H10-H12-H14

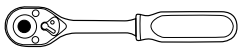


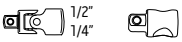
Ref.		EAN
08-672	0/4	5907558421620

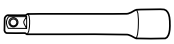
KLUCZE NASADOWE

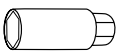

1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10
-11-12-13-14 mm

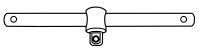

1/2" - 14-15-17-19 mm
1/4" - 6-7-8-9-10-11-12-13 mm


1/2"
1/4"

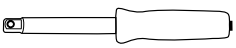

1/2"
1/4"
1/2"


1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm


1/2" - 16, 21 mm


1/4"


1/4" - 150 mm


1/4" - 150 mm


1/4 " - SL4-SL5.5-SL7
PH1-PH2
PZ1-PZ2
T8-T10-T15-T20-T25-T30
H3-H4-H5-H6


5/16 " - SL8-SL10-SL12
PH3-PH4
PZ3-PZ4
T40-T45-T50-T55
H8-H10-H12-H14


1.5-2-2.5 mm


1/4" - 1/4"

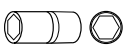

1/2" - 5/16"



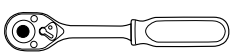


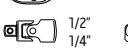
Ref.		EAN
08-665	0/4	5907558417371

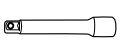

1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
- 20-21-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12
- 13-14 mm

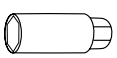

1/2" - 14-15-17-19-22 mm
1/4" - 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

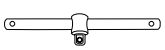

1/2" - E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8

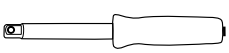

1/2"
1/4"


1/2"
1/4"
1/2"


1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm


1/2" - 16, 21 mm

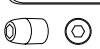

1/4"


1/4" - 150 mm


1/4 " - SL4-SL5-SL7
PH1-PH2
PZ1-PZ2
T8-T10-T15-T20
T25-T27-T30
H3-H4-H5-H6


5/16 " - SL8-SL10-SL12
PH3-PH4
PZ3-PZ4
T40-T45-T50-T55-T60
H7-H8-H10-H12-H14


1.3-1.5-2-2.5 mm


1/2" - 5/16"


1/4" - 1/4"





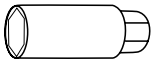
Ref.		EAN
08-666	0/4	5907558417340

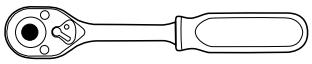
KLUCZE NASADOWE

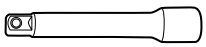



1/2" - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm


1/2" - 10-12-14-15-17-19 mm


1/2" - 16, 21 mm


1/2"


1/2" - 125, 250 mm


1/2"

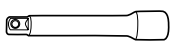

1/2"

Ref.		EAN
08-662	1/3	5907558417364

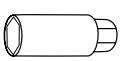


1/2"


1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm


1/2" - 250 mm

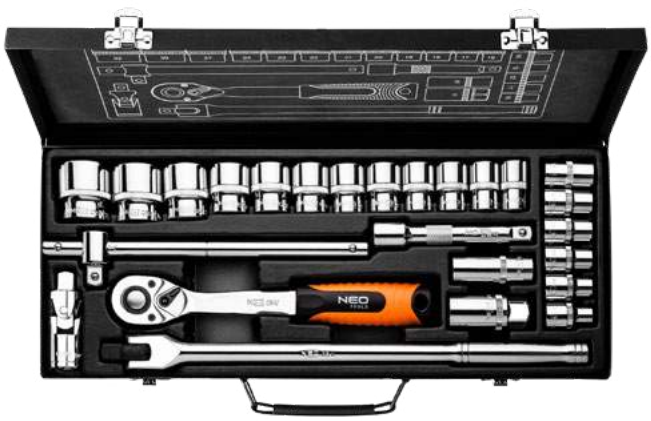

1/2" - 13-17-19 mm


1/2" - 16 mm

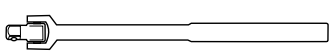

1/2"

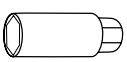

1/2"

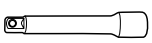
Ref.		EAN
08-674	0/4	5907558421606



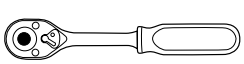

1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-27-30-32 mm

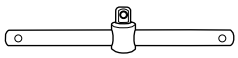

1/2" - 360 mm


1/2" - 16, 21 mm


1/2" - 125 mm


1/2"


1/2" - 72T


1/2" - 250 mm

Ref.		EAN
08-661	0/5	5907558417357

KLUCZE NASADOWE

1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

1/2" - 14-15-17-19-22 mm
1/4" - 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

1/2" - E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8

1/2" - 16, 21 mm

1/2", 72T
1/4", 72T

1/2" - 125 / 250 mm
1/4" - 50 / 100 mm

1/2"
1/4"

1/2" - 3/8"

1/4"

1/4", 115 mm

1/4", 145 mm

1/2" - 5/16"

1/4"

1.27 - 1.5 - 2 - 2.5 mm

1/4" - TX - 8-10-15-20-25-27-30
PH - 1-2
PZ - 1-2
SL - 4-5.5-7 mm
HEX - 3-4-5-6 mm

1/2", 30 mm - TX - 40-45-50-55-60
PH - 3-4
PZ - 3-4
SL - 8-10-12 mm
HEX - 7-8-10-12-14 mm



25 LAT GWARANCJI
TÜVRheinland CERTIFIED
CrV steel
x111
1/2"
1/4"
72
STRONG CASE
ERGO

Ref.		EAN
08-910	1/4	5907558442113



25 LAT GWARANCJI
TÜVRheinland CERTIFIED
CrV steel
x21
3/4"
24

3/4" - 19-21-22-23-24-26-27-29-30-
32-35-36-38-41-46-50 mm

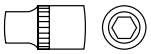
100, 200, 400 mm

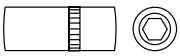
460 mm

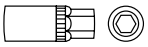
500 mm

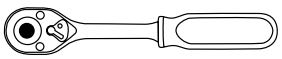
Ref.		EAN
08-061	0/1	5907558404173

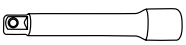
KLUCZE NASADOWE


1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

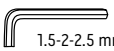

1/4" - 9-10-11-12-13 mm

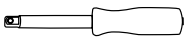

1/2" - 16, 21 mm

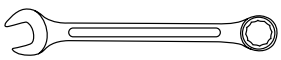

1/2", 72T
1/4", 72T

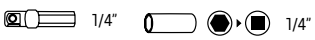

1/2" - 125 mm
1/4" - 75 mm

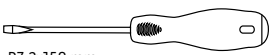

1/2"
1/4"

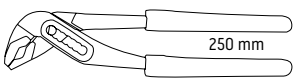

1.5-2-2.5 mm

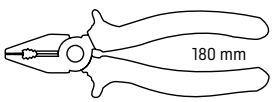

1/4"

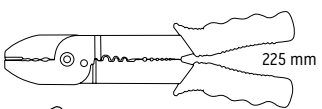

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

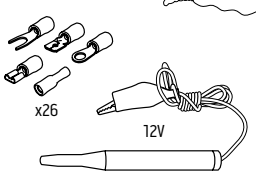

1/4" 1/4"


PZ 2x150 mm
SL 6.5x100 mm / SL 5.5x38 mm /
PH 2x100 mm / PH1x38 mm

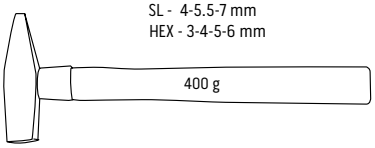

250 mm


180 mm


225 mm


x26
12V


1/4 - TX - 15-20-30
PH - 1-2-3
SL - 4-5.5-7 mm
HEX - 3-4-5-6 mm

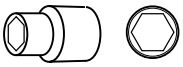

400 g





Ref.	✉	EAN
08-920	1/2	5907558442137

KLUCZE NASADOWE



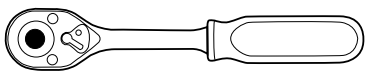
1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
3/8" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
1/4" - 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



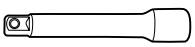
1/2" - 16-17-18-19-22 mm
3/8" - 10-11-12-13-14-15 mm
1/4" - 4-5-6-7-8-9-10 mm



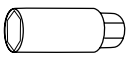
1/2" - E18- E20-E22-E24
3/8" - E8-E10-E12-E14-E16
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8



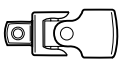
1/2" - 72T; 3/8" - 72T; 1/4" - 72T



1/2" - 125, 250 mm
3/8" - 125 mm
1/4" - 50, 100 mm



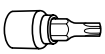
1/2" - 16, 21 mm
3/8" - 18 mm



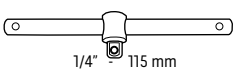
1/2"
3/8"
1/4"



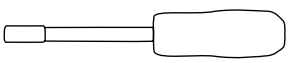
1/2"



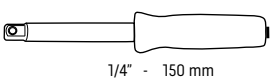
1/2 " - T55-T60
1/4 " - SL4-SL5.5-SL6.5-SL7
PZ1-PZ2-PZ3, PH1-PH2-PH3
T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
TT8-TT9-TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30
H3-H4-H5-H6



1/4" - 115 mm



1/4" - 210 mm



1/4" - 150 mm



8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



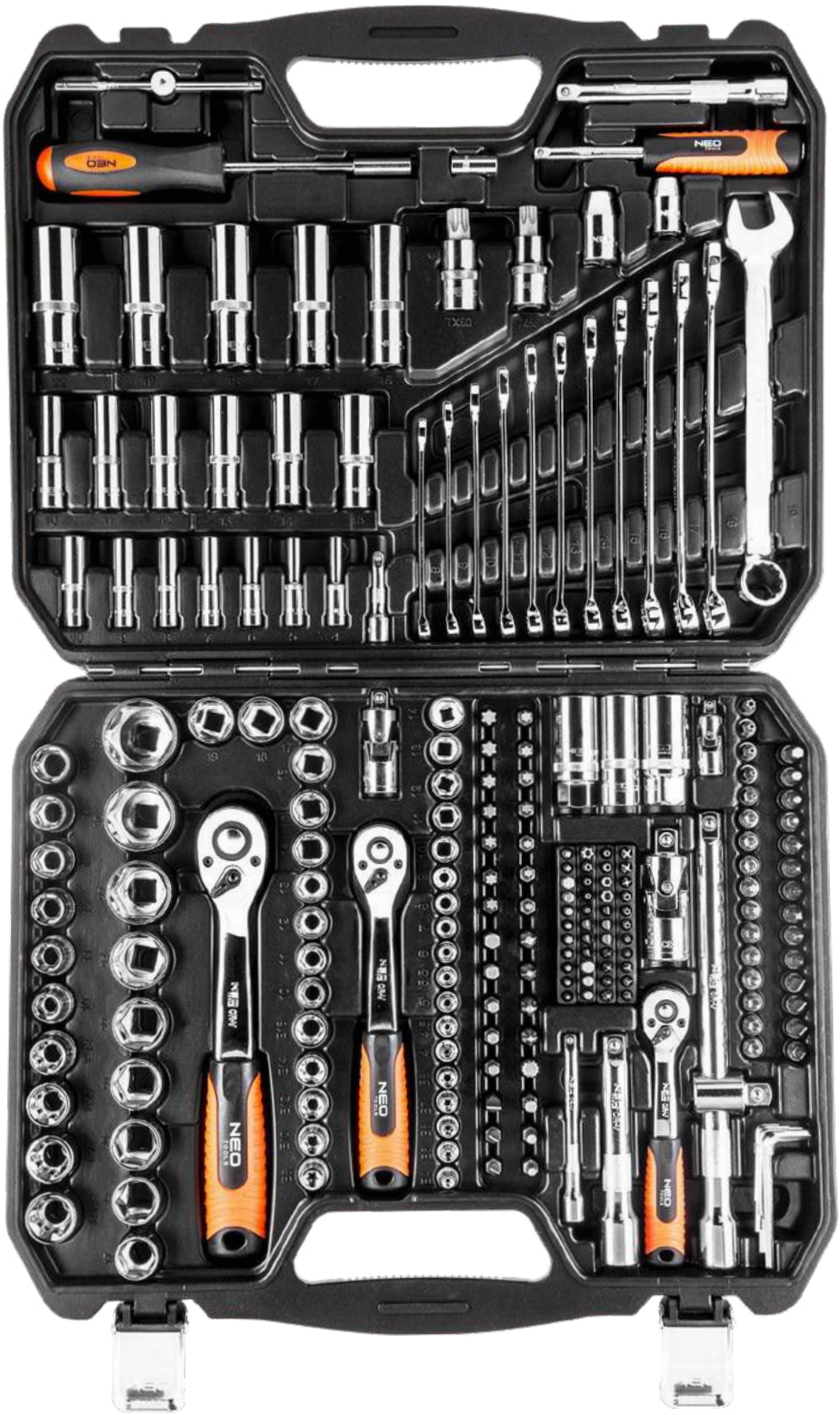
5/16 " - T25-T27-T30-T35-T40-T40-T45-T50
H5,5-H6-H7-H8, SL6-SL6,5-SL8
PH3-PH4, PZ3-PZ4, M5-M6-M8-M10



1/4 " - H3, H4, H5, H6, H3, H4, H5, H6
PH1, PH2, PZ1, PZ2, T8, T10, T15, T20,
T25, TT10, TT15, TT20, TT25, TT40,
TT8, TT10, TT20, TT20, TT25, M5, M6,
M8, SL4, SL5, SL5.5, TRI-WING 1, 2, 3,
TORQ 6, 8, 10, S1, S2, SL4, SL6, SL8



1/2" - 5/16"
3/8" - 5/16"
1/4" - 5/16"



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | x219 | 1/2" | 3/8" | 1/4" | 72

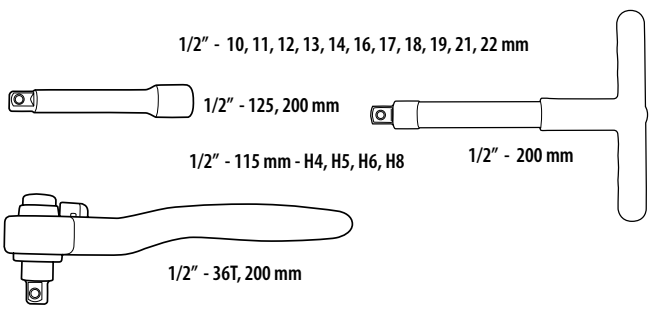
Ref.		EAN
08-671	0/2	5907558421637


NEO

KLUCZE NASADOWE 1000V



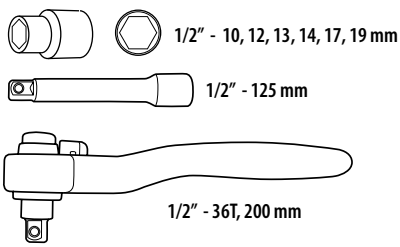
CrV steel | 1000V | x19 | 1/2" | 36



Ref.		EAN
01-306	0/3	5907558435573



CrV steel | 1000V | x8 | 1/2" | 36



Ref.		EAN
01-307	0/5	5907558435580

KOŃCÓWKI WKRĘTAKOWE Z UCHWYTEM 1000V



1000V | S2 steel | 54-61 HRC | x12

Ref.		EAN
01-308	0/20	5907558435597



1000V | S2 steel | 54-61 HRC | x50

Ref.		EAN
01-309	0/10	5907558435603

KOŃCÓWKI SPLINE

wysokojakościowa stal krzemowa

możliwość dopasowania do wielu rodzajów śrub



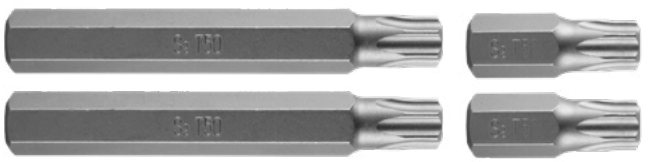
S2 steel | 3/8" | x2

Ref.	M	L[mm]	▣	EAN
10-900	8	30	50/200	5907558452723
10-902	10	30	50/200	5907558452730
10-904	12	30	50/200	5907558452747
10-906	8	75	30/120	5907558452754
10-908	10	75	30/120	5907558452761
10-910	12	75	30/120	5907558452778

KOŃCÓWKI TORX

wysokojakościowa stal krzemowa

wysoki współczynnik przenoszenia momentu siły



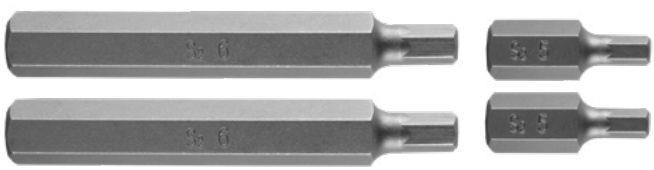
S2 steel | 3/8" | x2

Ref.	T	L[mm]	▣	EAN
10-920	30	30	50/200	5907558452785
10-922	40	30	50/200	5907558452792
10-924	45	30	50/200	5907558452808
10-926	50	30	50/200	5907558452815
10-928	55	30	50/200	5907558452822
10-940	30	75	30/120	5907558452839
10-942	40	75	30/120	5907558452846
10-944	45	75	30/120	5907558452853
10-946	50	75	30/120	5907558452860
10-948	55	75	30/120	5907558452877
10-960	100	75	20/40	5907558452945

KOŃCÓWKI HEX

wysokojakościowa stal krzemowa

wysoki współczynnik przenoszenia momentu siły



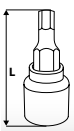
S2 steel | 3/8" | x2

Ref.	H	L[mm]	▱	EAN
10-970	5	30	50/200	5907558452884
10-972	6	30	50/200	5907558452891
10-978	12	30	50/200	5907558452907
10-980	5	75	30/120	5907558452914
10-982	6	75	30/120	5907558452921
10-988	12	75	30/120	5907558452938

KOŃCÓWKI TORX NA NASADCE



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | CrV steel | 1/2" | x9

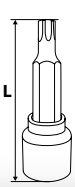


T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Ref.	L[mm]	▣	EAN
08-707	55	0/12	5907558409277



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | CrV steel | 1/2" | x9



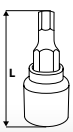
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Ref.	L[mm]	▣	EAN
08-708	100	0/12	5907558409284

KOŃCÓWKI SZEŚCIOKĄTNE NA NASADCE

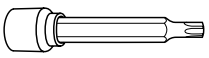


25 LAT GWARANCJI
TÜVRheinland CERTIFIED
S2 steel
CrV steel
1/2"
x9

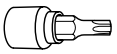


H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17

Ref.	L[mm]		EAN
08-705	55	0/12	5907558409253



H6, H7, H8, H10, H12
T25, T30, T40, T45, T50, T60
M6, M8, M10, M12, M14



H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
M5, M6, M8, M10



T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T60

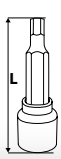


S2 steel
CrV steel
1/2"
x49

Ref.		EAN
08-713	0/3	5907558420180



25 LAT GWARANCJI
TÜVRheinland CERTIFIED
S2 steel
CrV steel
1/2"
x9



H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17

Ref.	L[mm]		EAN
08-706	100	0/12	5907558409260



TÜVRheinland CERTIFIED
CrV steel
S2 steel
x38
1/4"
1/2"

H7, H10, H11, H13, H14, H17, H19, H22, H24
TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50
T30, T40,T45, T50, T55, T60, T70, T80
M9, M10, M12, M14, M16
R7, R8, R9, R10
H5

Ref.		EAN
08-710	0/3	5907558417104

KLUCZE UDAROWE TORX



T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

CrMo steel | 1/2" | x8

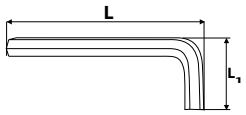
Ref.		EAN
08-712	0/20	5907558418620

KLUCZE SZEŚCIOKĄTNE

kod kolorystyczny ułatwiający wybór rozmiaru



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | x9 | ISO 2936 | DIN 911



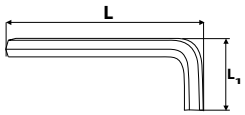
◉ [mm]	L[mm]	L_1[mm]
1.5	91	16
2.0	103	19
2.5	115	20
3.0	130	23
4.0	145	29
5.0	166	35
6.0	188	38
8.0	208	43
10.0	230	50

Ref.		EAN
09-512	6/48	5907558403428

KLUCZE SZEŚCIOKĄTNE



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | ISO 2936 | DIN 911 | x7



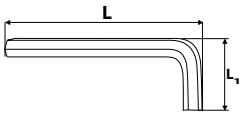
◉ [mm]	L[mm]	L_1[mm]
1.5	63	15
2.0	75	17
2.5	87	20
3.0	90	23
4.0	100	27
5.0	116	32
6.0	137	37

Ref.		EAN
09-517	10/100	5907558410273

kuliste końcówki o kącie roboczym do 30 stopni



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | ISO 2936 | x8



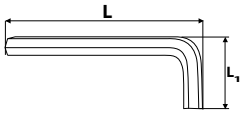
◉ [mm]	L[mm]	L_1[mm]
2.0	85	18
2.5	90	20
3.0	97	23
4.0	106	28
5.0	118	30
6.0	138	36
8.0	159	40
10.0	180	46

Ref.		EAN
09-523	10/40	5907558414288

kuliste i magnetyczne końcówki



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | ISO 2936 | x9 | DIN 911



◉ [mm]	L[mm]	L_1[mm]
1.5	92	15
2.0	100	18
2.5	114	20
3.0	127	22
4.0	143	28
5.0	164	31
6.0	185	37
8.0	205	43
10.0	235	47

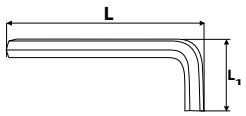
Ref.		EAN
09-525	6/24	5907558414301

KLUCZE TORX

kuliste i magnetyczne końcówki



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | x9 | ISO 2936 | DIN 911



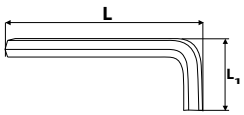
◉ [mm]	L[mm]	L_1[mm]
1.5	92	15
2.0	100	18
2.5	114	20
3.0	127	22
4.0	143	28
5.0	164	31
6.0	185	37
8.0	205	43
10.0	235	47

Ref.		EAN
09-515	12/48	5907558409314

magnetyczne końcówki



25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | S2 steel | x9



⬢	L[mm]	L_1[mm]
T10	89	20
T15	105	22
T20	115	23
T25	130	25
T27	146	30
T30	167	35
T40	184	38
T45	204	45
T50	226	50

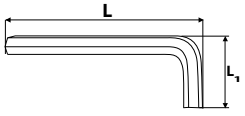
Ref.		EAN
09-516	12/48	5907558409321

KLUCZE TORX

kod kolorystyczny ułatwiający wybór rozmiaru



	L[mm]	L_1[mm]
T10	89	20
T15	105	22
T20	115	23
T25	130	25
T27	146	30
T30	167	35
T40	184	38
T45	204	45
T50	226	50

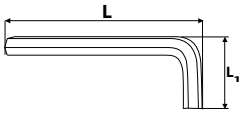


Ref.		EAN
09-518	6/48	5907558420661

dodatkowy otwór



	L[mm]	L_1[mm]
TT10	88	20
TT15	93	22
TT20	98	23
TT25	105	24
TT30	119	30
TT40	130	32
TT45	144	37
TT50	160	40



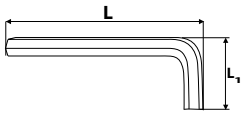
Ref.		EAN
09-524	10/40	5907558414295

KLUCZE PIĘCIOKĄTNE

dodatkowy otwór



	L[mm]	L_1[mm]
TS10	92	18
TS15	113	20
TS20	116	23
TS25	130	25
TS27	145	30
TS30	165	35
TS40	186	40
TS45	208	45
TS50	232	50



Ref.		EAN
09-520	1/36	5907558410280

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

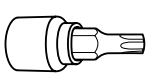


Ref.	info		EAN
08-823	3/8", 10 – 60 Nm	1/10	5907558444544
08-824	3/8", 20 – 100 Nm	1/10	5907558444551
08-825	1/2", 40 – 200 Nm	1/10	5907558444568
08-826	1/2", 60 – 350 Nm	1/4	5907558444599



Ref.	info		EAN
08-827	1/2", 20 – 210 Nm	1/10	5907558444575
08-828	1/2", 60 – 350 Nm	1/10	5907558444582

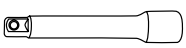




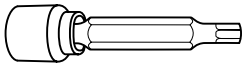
H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
T10, T15, T20, T25, T30
PH1, PH2, PH3



1/4"



1/4", 100 mm



1/4", H5 x 100 mm

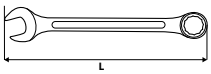


1/4" - 3/8"

Ref.		EAN
08-821	0/12	5907558458954

KLUCZ PŁASKO - OCZKOWY





Ref.	⬡ [mm]	L [mm]	▭	EAN
09-706	6	100	0/200	5907558410914
09-707	7	110	5/200	5907558410921
09-708	8	120	5/200	5907558410938
09-709	9	130	5/200	5907558410945
09-710	10	140	5/200	5907558410952
09-711	11	150	5/200	5907558410969
09-712	12	160	5/200	5907558410976
09-713	13	170	5/200	5907558410983
09-714	14	180	5/100	5907558410990
09-715	15	190	5/100	5907558411003
09-716	16	200	5/100	5907558411010
09-717	17	210	5/100	5907558411027
09-718	18	220	5/100	5907558411034
09-719	19	230	5/100	5907558411041
09-720	20	240	5/100	5907558411058
09-721	21	250	5/100	5907558411065
09-722	22	260	5/50	5907558411072
09-723	23	260	5/30	5907558411089
09-724	24	280	5/50	5907558411096
09-725	25	295	5/40	5907558411102
09-726	26	295	5/40	5907558411119
09-727	27	310	5/50	5907558411126
09-728	28	310	5/40	5907558411133
09-729	29	340	4/40	5907558411140
09-730	30	340	4/30	5907558411157
09-732	32	360	4/40	5907558411164
09-734	34	380	4/20	5907558411171
09-736	36	410	5/10	5907558412611
09-738	38	430	5/20	5907558412628
09-741	41	460	2/10	5907558412635
09-746	46	500	5/10	5907558412642
09-747	50	540	5/10	5907558412659
09-748	55	560	0/4	5907558412666
09-749	60	600	0/2	5907558412673

25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 3113

KLUCZ PŁASKI





Ref.	W [mm]	L [mm]	▱	EAN
09-806	6x7	120	10/600	5907558411195
09-808	8x9	140	10/200	5907558411201
09-810	10x11	160	10/300	5907558411218
09-812	12x13	170	10/200	5907558411225
09-814	14x15	190	10/100	5907558411232
09-816	16x17	200	10/100	5907558411249
09-817	17x19	220	10/100	5907558411454
09-818	18x19	220	5/100	5907558411256
09-819	19x22	234	10/100	5907558411461
09-820	20x22	230	5/100	5907558411263
09-821	21x23	250	5/100	5907558411270
09-824	24x27	270	5/50	5907558411287
09-825	25x28	285	5/50	5907558411294

25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 3110



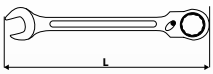
SUPER THIN · x8

Ref.	⬣ [mm]	▭	EAN
09-860	5,5x7, 8x9, 10x12, 11x13, 14x17, 19x21, 22x23, 24x27	0/20	5907558458916

KLUCZ PŁASKO - OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ



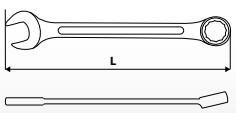
25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · 72



Ref.	⬡ [mm]	L [mm]	▭	EAN
09-320	8 mm	20	10/100	5907558444919
09-321	9 mm	21	10/100	5907558444926
09-322	10 mm	22	10/100	5907558444933
09-323	11 mm	22	10/100	5907558444940
09-324	12 mm	23	10/100	5907558444957
09-325	13 mm	26	5/100	5907558444964
09-326	14 mm	27	5/100	5907558444971
09-327	15 mm	27	5/50	5907558444988
09-328	16 mm	28	5/50	5907558444995
09-329	17 mm	30	5/50	5907558445008
09-330	18 mm	31	5/50	5907558445015
09-331	19 mm	32	5/50	5907558445022
09-332	20 mm	38	5/50	5907558445039
09-333	21 mm	38	5/50	5907558445046
09-334	22 mm	38	5/50	5907558445053
09-335	23 mm	42	5/25	5907558445060
09-336	24 mm	42	5/25	5907558445077
09-337	25 mm	42	5/25	5907558445084
09-338	26 mm	45	5/25	5907558445091
09-339	27 mm	45	5/25	5907558445107
09-340	28 mm	49	5/25	5907558445114
09-341	30 mm	49	5/20	5907558445121
09-342	32 mm	52	5/20	5907558445138



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · 72



Ref.	⬡ [mm]	L [mm]	▭	EAN
09-063	8	140	10/200	5907558424157
09-064	10	160	10/200	5907558416954
09-065	13	180	10/50	5907558416961
09-066	15	190	10/100	5907558416978
09-067	17	213	0/100	5907558416985
09-068	19	235	10/60	5907558416992
09-069	21	237	10/50	5907558424164

KLUCZ OCZKOWY ODGIĘTY



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · DIN 838

Ref.	⬡ [mm]	L [mm]	▱	EAN
09-906	6x7	170	5/100	5907558411317
09-908	8x9	180	5/100	5907558411324
09-910	10x11	200	5/100	5907558411331
09-912	12x13	210	5/100	5907558411348
09-914	14x15	230	5/60	5907558411355
09-916	16x17	245	5/100	5907558411362
09-918	18x19	265	5/50	5907558411379
09-920	20x22	290	5/40	5907558411386
09-921	21x23	310	4/40	5907558411393
09-924	24x27	330	4/40	5907558411409
09-930	30x32	370	4/40	5907558411430

WKRĘTAKI

wyprofilowane oparcie dla kciuka gwarantuje mocny chwyt i precyzyjną pracę

trójgraniasty kształt uchwytu zmniejsza obciążenie dłoni podczas pracy i zapewnia optymalny moment obrotowy



groty wkrętaków wykonane ze stali S2

miękka rękojeść zapewnia większą wydajność i ogranicza zmęczenie

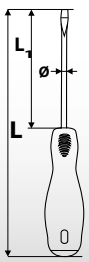


końcówki robocze grota zostały poddane obróbce cieplnej, dzięki czemu otrzymano odpowiednią twardość i odporność na zgięcia 56 HRC

uchwyt z podwójnego odlewu pokrytego gumą, zapobiegającą ślizganiu w ręku i odpowiednio wysokim standardem odporności na chemikalia, oleje mineralne, smary i uderzenia

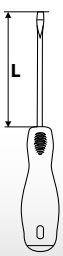
WKRĘTAK PŁASKI





Ref.	⊖ [mm]	L[mm]	L_1[mm]	ø[mm]	⊠	EAN
04-011	3,0	150	75	3,0	12/240	5907558401745
04-012	4,0	180	100	4,0	12/240	5907558401752
04-013	5,5	205	100	5,0	12/120	5907558401769
04-014	5,5	310	200	5,0	12/144	5907558401776
04-001	6,5	100	38	6,0	12/288	5907558411638
04-002	6,5	240	125	6,0	12/144	5907558411645
04-015	6,5	270	150	6,0	12/144	5907558401783
04-016	8,0	325	200	8,0	12/120	5907558401790
04-004	10,0	325	200	9,5	6/96	5907558411669

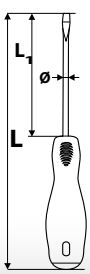




Ref.	⊖ [mm]	L[mm]	⊠	EAN
04-171	3,0	75	12/240	5907558440386
04-172	4,0	100	12/240	5907558440393
04-173	5,5	38	12/240	5907558440409
04-174	5,5	100	12/120	5907558440416
04-175	6,5	150	12/120	5907558440423
04-176	8,0	200	6/60	5907558440430

WKRĘTAK PŁASKI DO POBIJANIA

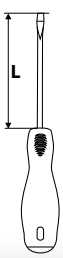




Ref.	⊖ [mm]	L[mm]	L_1[mm]	ø[mm]	⊠	EAN
04-019	6,5	240	125	7,0	12/144	5907558403251
04-020	8,0	280	150	9,0	6/96	5907558403268

WKRĘTAK KRZYŻOWY DO POBIJANIA

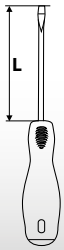




Ref.	⊕	L[mm]	⊠	EAN
04-028	PH2	100	12/144	5907558403282

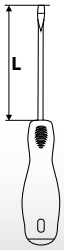
WKRĘTAK KRZYŻOWY





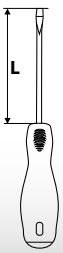
Ref.	⊕	L[mm]	✉	EAN
04-021	PH0	75	12/240	5907558401806
04-006	PH1	75	12/240	5907558411683
04-022	PH1	100	12/240	5907558401813
04-023	PH2	38	12/288	5907558401820
04-024	PH2	100	12/120	5907558401837
04-007	PH2	150	12/180	5907558411713
04-025	PH2	200	12/144	5907558401844
04-026	PH3	150	12/120	5907558401851





Ref.	✳	L[mm]	✉	EAN
04-031	PZ0	75	12/600	5907558401868
04-032	PZ1	100	12/120	5907558401875
04-033	PZ2	38	12/288	5907558401882
04-034	PZ2	100	12/144	5907558401899
04-035	PZ2	200	12/144	5907558401905
04-036	PZ3	150	12/120	5907558401912





Ref.	⊕	L[mm]	✉	EAN
04-177	PH0	75	12/240	5907558440447
04-178	PH1	100	12/120	5907558440454
04-179	PH2	38	12/240	5907558440461
04-180	PH2	100	12/120	5907558440478
04-181	PH3	150	6/60	5907558440485

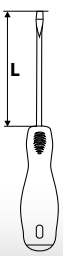




Ref.	✳	L[mm]	✉	EAN
04-182	PZ0	100	12/240	5907558440492
04-183	PZ1	100	12/120	5907558440508
04-184	PZ2	100	12/120	5907558440515
04-185	PZ3	150	6/60	5907558440522

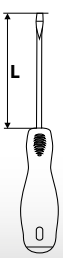
WKRĘTAK TORX





Ref.	✷	L[mm]	✉	EAN
04-044	T15	100	12/240	5907558401936
04-045	T20	100	12/240	5907558401943
04-046	T25	100	12/144	5907558401950





Ref.	✷	L[mm]	✉	EAN
04-186	T10	100	12/120	5907558440539
04-187	T15	100	12/240	5907558440546
04-188	T20	100	12/240	5907558440553
04-189	T25	100	12/144	5907558440560
04-190	T27	100	12/144	5907558440577

ZESTAW WKRĘTAKÓW



Ref.	▱	EAN
04-213	6/24	5907558432220

ZESTAW WKRĘTAKÓW



CrV steel
x4

⊖ 5x250 mm, 4x250 mm
⊕ PH2x250 mm, PH1x250 mm

Ref.		EAN
04-191	6/24	5907558442656



CrV steel
x5

⊖ 3.0x75mm, 5.5x100mm, 6.5x150mm
⊕ PH1x100mm, PH2x150mm

Ref.		EAN
04-192	6/24	5907558442663



CrV steel
x6

⊖ 5.5x38mm, 5.5x100mm, 6.5x150mm
⊕ PH1x100mm, PH2x38mm, PH2x150mm

Ref.		EAN
04-193	6/24	5907558442670



CrV steel
x8

⊖ 2x50mm; 2.4x50mm; 6.5x38mm; 6.5x100mm
⊕ PH0x50mm; PH1x50mm; PH2x100mm; PH2x38mm

Ref.		EAN
04-194	6/24	5907558442687



25 LAT GWARANCJI
S2 steel
oil resistant
high HRC hardness
SUPER BLACK TIP
TRIANGLE shape

⊖ 5.5x75 mm, 6.5x100 mm
⊕ PH1x75 mm, PH2x100 mm

Ref.		EAN
04-204	6/36	5907558402254



25 LAT GWARANCJI
TÜVRheinland CERTIFIED
S2 steel
x8
oil resistant
high HRC hardness
TRIANGLE shape
SUPER BLACK TIP

⊖ 8x150; 6.5x125; 5.5x100; 6.5x38 mm
⊕ PH2x125; PH1x100; PH0x75; H2x38 mm

Ref.		EAN
04-207	6/12	5907558422177

ZESTAW WKRĘTAKÓW



- 6.5x150; 6.5x125; 5.5x100; 3x75 mm
- PH2x125, PH1x100; PH0x75 mm

Ref.		EAN
04-206	6/24	5907558422214



- 6.5x150; 5.5x100; 3x75; 5.5x38; 6.5x38 mm
- PH2x150; PH1x100; PH0x75; PH2x38 mm

Ref.		EAN
04-208	6/12	5907558422221



- 6.5x100mm
- PH2x100 mm, PH1x75 mm

4, 5, 6 mm; T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Ref.		EAN
04-196	6/24	5907558442694



- 3x75mm, 4x100 mm, 5.5x100mm, 6.5x150mm
- PH1x100mm, PH2x150mm

4.5; 6; 7 mm; PH0, PH1, PH2, PH3; T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; H2, H3, H4, H5, H6

Ref.		EAN
04-197	6/12	5907558442700



- 8x150; 6.5x100; 5.5x75; 6.5x38; 2.5x40; 3.0x40 mm
- PH3x150; PH2x100; PH1x75; PH2x38; PH00x40; PH0x40 mm
- T5x40; T6x40; T7x40; T8x40 mm

4; 5; 6 mm, PH1; PH2; PH3; PZ0; PZ1; PZ2; PZ3, T10; T15; T20; T25; T30; T40; H3; H4; H5; H6

Ref.		EAN
04-210	5/10	5907558422160



- 8x150; 6.5x125; 5.5x100; 3x75; 2.5x50; 3.0x50 mm
- PH2x125; PH1x75; PH00x50; PH0x50 mm
- T6x50; T7x50; T8x50 mm

4; 5; 6mm;
PH1; PH2; PH3; PZ1; PZ2; PZ3;
T10; T15; T20; T25; H4; H5; H6

Ref.		EAN
04-209	5/10	5907558422207

ZESTAW WKRĘTAKÓW



6.5x125; 5.5x100; 6.5x38; 2.5x50; 2.0x50 mm
PH2x125; PH2x100; PH1x75; PH2x38; PH00x50; PH0x50 mm
T5x50; T6x50; T7x50; T8x50; T9x50; T10x50 mm
3; 3; 4; 4; 5; 5 6, 6 mm; PH0; PH0; PH1; PH1; PH2; PH2; PH3; PH3; T10; T10; T15; T15; T20; T20; T25; T25; T27; T27; T30; T30; H2; H2; H2.5; H2.5; H3; H3; H4; H4; H5; H5; H6; H6

Ref.		EAN
04-211	6/12	5907558422191

5.5 x 100 mm, 6.5 x 125 mm, 8 x 150 mm,
PH1x75, PH2x100



Ref.		EAN
04-240	12/24	5907558412857

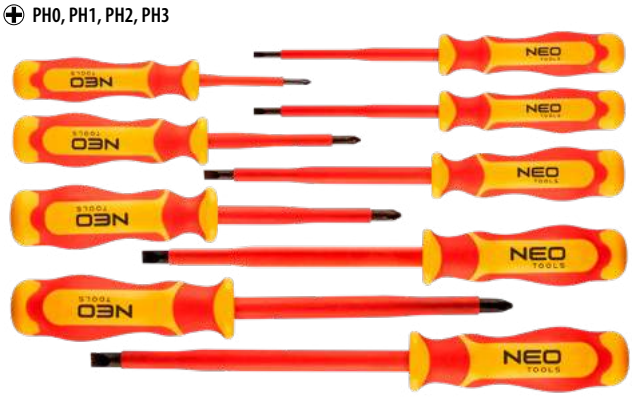
ZESTAW WKRĘTAKÓW 1000V

0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6 mm
PH0, PH1, PH2, PH3



Ref.		EAN
04-142	0/12	5907558433340

3, 4, 5.5, 6.5, 8 mm
PH0, PH1, PH2, PH3



Ref.		EAN
04-143	0/12	5907558433357

2.5x75 mm, 4x100 mm, 6.5x150 mm
PH1x80 mm, PH2x100 mm



Ref.		EAN
04-220	6/36	5907558402278

WKRĘTAK PŁASKI 1000V



Ref.	⊖ mm	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-051	2,5	150	75	12/600	5907558401998
04-052	3,0	175	100	12/240	5907558402001
04-053	4,0	205	100	12/240	5907558402018
04-054	5,5	230	125	12/144	5907558402025
04-055	6,5	270	150	12/144	5907558402032



Ref.	⊖ mm	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-130	0.4	175	75	12/120	5907558433227
04-131	0.6	195	100	12/120	5907558433234
04-132	0.8	198	100	12/120	5907558433241
04-133	1.0	230	125	12/120	5907558433258

WKRĘTAK KRZYŻOWY 1000V



Ref.	⊕	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-071	PH0	135	60	12/600	5907558402070
04-072	PH1	190	80	12/240	5907558402087
04-073	PH2	215	100	12/144	5907558402094



Ref.	⊕	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-137	PH0	160	60	12/120	5907558433296
04-138	PH1	185	80	12/120	5907558433302
04-139	PH2	210	100	12/120	5907558433319
04-140	PH2	285	175	12/120	5907558433326



Ref.	✳	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-062	PZ1	190	80	12/240	5907558402056
04-063	PZ2	217	100	12/144	5907558402063



Ref.	✳	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-136	PZ2	210	100	12/120	5907558433289

WKRĘTAK KRZYŻOWY PZ/SL & PH/SL 1000V



Ref.	⊖✳⊕	L[mm]	L_1[mm]	✉	EAN
04-221	SL/PZ2	220	100	12/144	5907558432398
04-222	SL/PH2	220	100	12/144	5907558432404



WALIZKA ELEKTRYKA

wzmacniana walizka








stalowe zawiasy

zamek





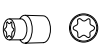






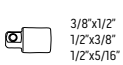


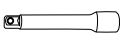
1/2" - 15-16-17-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
1/4" - 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm


1/2" - E20-E22-E24
3/8" - E 10-E11-E12-E14-E16-E18
1/4" - E4-E5-E6-E7-E8


1/2"
1/4"


1/2" - 72T
1/4" - 72T

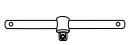

3/8"x1/2"
1/2"x3/8"
1/2"x5/16"

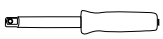

1/2" - 125, 250 mm
1/4" - 50, 100 mm

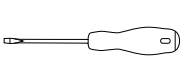

1/4 " - 5 -5.5-6-7-8-9-10
11-12-13 mm

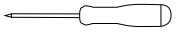

1/2" - 16, 21 mm

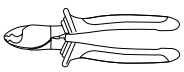

25 mm - PH1, PH2, PH2, PH3,
PZ1, PZ2, PZ2, PZ3 ,
SL3, SL4, SL5, SL6,
T10, T15, T20, T25, T27,
T30, T40,
TT10, TT15, TT20, TT25,
TT27, TT30, TT40,
H3, H4, H5, H6

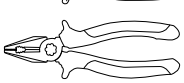

1/4" - 115 mm

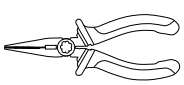

1/4" - 150 mm


1000V
SL 5.5x125, SL 3x100mm
PH0x60mm, PH1x80mm
PH2x100mm

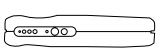

250 V

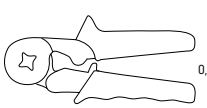

160 mm

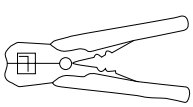

1000V, 160 mm


1000V, 160 mm


190 mm


0,34-6 mm²


0,25-6 mm²


0,5-6 mm²


0,5-16 mm²

Ref.		EAN
01-310	0/2	5907558431957
01-310Z	0/2	5907558463194

SKRZYNIA SERWISOWA ELEKTRYKA

1000V

narzędzia certyfikowane
atestem 1000V
wg standardu IEC60900

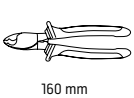


wodo i pyło-odporna skrzynka - IP67

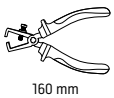




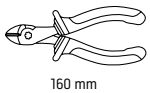




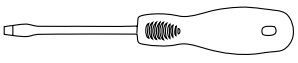
160 mm



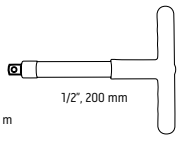
160 mm



160 mm



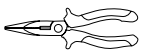
PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150
2.5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 5.5x125mm, 6.5x150m m



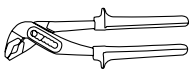
1/2", 200 mm



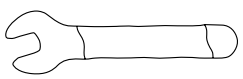
180 mm



200 mm



250 mm



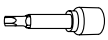
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm



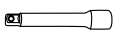
210 mm, Ra 30 mm



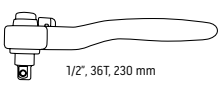
1/2" - 1 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 8 / 19 / 21 / 22 / 24 / 27 mm



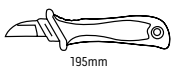
1/2 ", 115 mm - H4 / H5 / H6 / H8



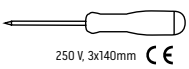
1/2" - 125 / 250 mm



1/2", 36T, 230 mm



195mm



250 V, 3x140mm CE

25 LAT GWARANCJI
CrV steel
S2 steel
PP POLYPROPYLEN
EVA
DUST WATER
IP67
x52
1/2"
36

Ref.		EAN
01-311	0/1	5907558439991

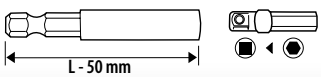
KOŃCÓWKI WKRĘTAKOWE Z UCHWYTEM



25 LAT GWARANCJI
TÜVRheinland CERTIFIED
SUPER HARD S2 steel
1/4"
x99

3, 4, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm
PH0, PH1, PH2x5, PH3
PZ0, PZ1x2, PZ2x5, PZ3
T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT35, TT40
H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5,H6, H8
H1/16, H5/64, H3/32, H7/64, H1/8, H9/64, H5/32, H3/16, H7/32, H1/4"

HT2, HT2.5, HT3, HT4, HT5, HT6
5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32"
M5, M6, M8
4, 6, 8, 10 mm
2, 3, 4 mm
1, 2, 3 mm
6, 8, 10 mm
No0, No1, No2, No3

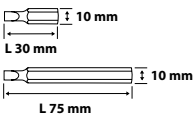


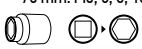
Ref.		EAN
06-104	6/24	5907558406245



25 LAT GWARANCJI
TÜVRheinland CERTIFIED
CrV steel
x40
1/2"
3/8"

30 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
75 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
30 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
75 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
30 mm: M5, 6, 8, 10, 12
75 mm: M5, 6, 8, 10, 12



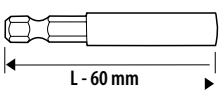


Ref.		EAN
06-107	0/10	5907558414424



25 LAT GWARANCJI
TÜVRheinland CERTIFIED
SUPER HARD S2 steel
1/4"
x31

3, 4, 5, 6 mm
PH1, 2xPH2, PH3
PZ1, 2xPZ2, PZ3
H3, H4, H5, H6
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40



Ref.		EAN
06-103	6/24	5907558402346

SOCZEWKI POWIĘKSZAJĄCE





2xLED light
DPT 1.0x, 1.5x, 2.0x, 2.5x, 3.5x
x2 AAA

Ref.		EAN
06-130	0/40	5907558444827

OPASKA MAGNETYCZNA





Ref.		EAN
06-121	40/80	5907558444735

SZKŁO POWIĘKSZAJĄCE



3xLED light
DPT 2.5x 110 mm
DPT 4x 20 mm
DPT 25x 20 mm
x3 AAA

Ref.		EAN
06-129	10/80	5907558444810

SZCZELINOMIERZ



11-192

Ref.	Ra [mm]	N	▱	EAN
11-190	0.04 - 0.63	26	20/120	5907558452433
11-191	0.05 - 1.0	20	20/120	5907558452440
11-192	0.127 - 0.508	16	20/120	5907558452457

CHWYTAK TELESKOPOWY



Ref.	✉	EAN
11-610	0/200	5907558418569



Ref.	✉	EAN
11-611	0/100	5907558418576

LUSTERKO INSPEKCYJNE



Ref.	✉	EAN
11-612	0/200	5907558418583

MISKA MAGNETYCZNA



Ref.	L x W [mm]	✉	EAN
11-614	245 x 145	0/24	5907558419702

WCIĄGARKA ŁAŃCUCHOWA

stalowy łańcuch o długości 3 m



Ref.	[t]	L [m]	✉	EAN
11-760	1	3	0/1	5907558418385
11-761	2	3	0/1	5907558418392
11-762	3	3	0/1	5907558418408
11-763	5	3	0/1	5907558418415

PRASA HYDRAULICZNA

średnica stempla roboczego – 30 mm

przestawna półka robocza z kilkoma poziomami regulacji



20T

0-905 mm

prasa o nacisku 20 ton
przedział roboczy w zakresie 0-905 mm
szerokość robocza wewnątrz – 500 mm
żeliwne płyty w komplecie"

Ref.	✉	EAN
11-714	0/1	5907558436686

KLUCZ UDAROWY PNEUMATYCZNY



1/2" | 7000 | 1/4" | 10mm | TWIN HAMMER CLUTCH | 1300 | 128 l/min | L/R | MAX 6.2 BAR

System udarowy z podwójnym sprzęgłem młotkowym **Twin Hammer**
Regulacja obrotów **prawo/lewo**
Regulacja obrotów momentu obrotowego w zakresie **1300Nm**
Nieprzemarzający uchwyt

Ref.		EAN
14-002	1/6	5907558442533



3/4" | 5500 | 3/8" | 10mm | TWIN HAMMER CLUTCH | 2000 | 227 l/min | L/R | MAX 6.2 BAR

System udarowy ze sprzęgłem trzpieniowym **Twin Hammer**
Regulacja obrotów **prawo/lewo**
Nieprzemarzający uchwyt

Ref.		EAN
14-008	1/4	5907558442564



1/2" | 7000 | 1/4" | 10mm | JUMBO CLUTCH | 1300 | 128 l/min | L/R | MAX 6.2 BAR

System udarowy z podwójnym sprzęgłem młotkowym **Jumbo**
Regulacja obrotów **prawo/lewo**
Kompaktowa konstrukcja - możliwa praca w **trudno dostępnych miejscach**
Nieprzemarzający uchwyt

Ref.		EAN
14-006	1/6	5907558442557



1/2" | 10000 | 1/4" | 10mm | TWIN HAMMER CLUTCH | 680 | 113 l/min | L/R | MAX 6.2 BAR

System udarowy z podwójnym sprzęgłem młotkowym **Twin Hammer**
Regulacja obrotów **prawo/lewo**
Kompaktowa konstrukcja-możliwa praca w **trudno dostępnych miejscach**
Nieprzemarzający uchwyt

Ref.		EAN
14-004	1/6	5907558442540

KLUCZ UDAROWY PNEUMATYCZNY KĄTOWY



1/2" | 88 | 180 | 113 l/min | MAX 6.3 BAR | 1/4" | L/R

Regulacja obrotów **prawo/lewo**
Możliwość odkręcania śrub w **trudno dostępnych miejscach**

Ref.		EAN
14-012	1/20	5907558442588

WIERTARKA PNEUMATYCZNA



1.5 - 10 mm | 133 l/min | 1800 | MAX 6.3 BAR | 1/4"

Przełącznik obrotów **prawo/lewo**
Typ uchwytu: **samozaciskowy**

Ref.		EAN
14-026	1/10	5907558442632

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA



1/4" | 85 l/min | no= 25000 | MAX 6.3 BAR | 1/4"

Możliwość współpracy z różnego rodzaju **ściernicami i kamieniami szlifierskimi**

Ref.		EAN
14-014	1/20	5907558442595

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA



1/4" | 85 l/min | no= 20000 | MAX 6.3 BAR | 1/4"

Nieprzemarzający uchwyt

Ref.		EAN
14-016	1/20	5907558442601

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA PNEUMATYCZNA PROSTOKĄTNA



165x89 mm | 85 l/min | no= 9000 | MAX 6.3 BAR | 1/4"

Absorbująca wibracje konstrukcja uchwytu
Metalowe zaciski - możliwość montażu papieru ściernego ciętego z rolki
Uniwersalne przyłącze powietrza, kompatybilne z większością instalacji pneumatycznych

Ref.		EAN
14-018	1/10	5907558442618

SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA PNEUMATYCZNA



150 mm | 133 l/min | no= 10000 | MAX 6.3 BAR | 1/4"

Przeznaczona do tarcz **mocowanych na rzep**
System **odsysania pyłu**

Ref.		EAN
14-020	1/12	5907558442625

ZSZYWACZ PNEUMATYCZNY



MAX 8.3 BAR | 15-50 mm type 300 | 16-40 mm type 90

Owiewka - możliwość **zmiany kierunku** wydmuchu sprężonego powietrza

Ref.		EAN
14-570	0/10	5907558444872



MAX 8.3 BAR | 6-16 mm type 80

Obrotowy **wylot powietrza**

Ref.		EAN
14-572	0/10	5907558444889

MŁOTEK UDAROWY



3500 min⁻¹ · 1/4" · MAX 6.2 BAR · 85 l/min · 10mm · ROUND/HEX CLUTCH

Ułatwiona praca w **trudno dostępnych miejscach**

Ref.		EAN
14-028	1/10	5907558442649

DŁUTA DO MŁOTKA PNEUMATYCZNEGO



x5 · for 14-028

Ref.		EAN
14-029	4/24	5907558455298

SPRĘŻYNY DO MŁOTKA PNEUMATYCZNEGO



x2 · for 14-028

Ref.		EAN
14-030	4/40	5907558455304

ZESTAW DO UZDATNIANIA POWIETRZA



1/2" · 0-12 bar · 20µm · CE

Funkcja **półautomatycznego opróżniania** zbiornika

Ref.		EAN
14-734	1/25	5907558452235

KOMPRESOR BEZOLEJOWY



230V ~ 50Hz · 500W · 12L · MAX 8 BAR · 95 L/min · 79dB QUIET OPERATION

Nie wymaga wykonywania przeglądów

Ref.		EAN
12K020	0/1	5907558453676



230V ~ 50Hz · 800W · 24L · MAX 8 BAR · 125 L/min · 79dB QUIET OPERATION

Koła jezdne - komfortowe przemieszczanie kompresora
Nie wymaga wykonywania przeglądów

Ref.		EAN
12K021	0/1	5907558453683



230V ~ 50Hz · 1150W · 50L · MAX 8 BAR · 180 L/min · 79dB QUIET OPERATION

Koła jezdne - komfortowe przemieszczanie kompresora
Nie wymaga wykonywania przeglądów

Ref.		EAN
12K022	0/1	5907558453690

KOMPRESOR OLEJOWY



230V ~ 50Hz | 1500W | 100L | 280 L/min | MAX 10 BAR

Napęd paskowy
Duża wydajność, efektywna praca
Łatwość serwisowania
Mocne koła jezdne - komfortowe przemieszczanie się kompresora

Ref.		EAN
12K030	0/1	5907558453706



230V ~ 50Hz | 2200W | 150L | 330 L/min | MAX 10 BAR

Napęd paskowy
Duża wydajność, efektywna praca
Łatwość serwisowania
Mocne koła jezdne - komfortowe przemieszczanie się kompresora

Ref.		EAN
12K031	0/1	5907558453713



230V ~ 50Hz | 1500W | 40 l | n_0=2850 | 184 l/min | OFF 8BAR | Ta +40°C 10°C

Pionowe ułożenie zbiornika - **kompaktowe wymiary**
Łatwy dostęp do złączy, regulacji ciśnienia i manometrów
Współpraca z szerokim wachlarzem narzędzi pneumatycznych

Ref.		EAN
12K010	0/1	5907558439373

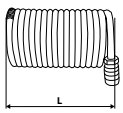
PRZEWÓD CIŚNIENIOWY ZBROJONY



PVC | +40°C -10°C

Ref.	L [m]	[mm]	[mm]	P_{max} [bar]		EAN
12-079	50	8,0	13,0	19	0/1	5907558414936
12-080	50	10,0	15,0	17	0/1	5907558414943
12-081	50	12,0	17,0	13	0/1	5907558414950

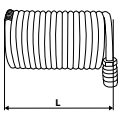
PRZEWÓD CIŚNIENIOWY SPIRALNY





Pu | MAX 8BAR | +35°C -10°C

Ref.	L [m]	[mm]	[mm]		EAN
12-070	5	6,5	10,0	0/50	5907558414448
12-071	10	6,5	10,0	0/20	5907558414455
12-072	15	6,5	10,0	0/20	5907558414462
12-074	5	8,0	12,0	0/25	5907558414479
12-075	10	8,0	12,0	0/20	5907558414486
12-076	15	8,0	12,0	0/15	5907558414493





15 m | Pu | MAX 8BAR

Ref.	L [m]	[mm]	[mm]		EAN
14-800	15	10,0	15,0	0/10	5907558444667
14-802	15	12,0	17,0	0/10	5907558444674

SZYBKOZŁĄCZKA DO KOMPRESORA



Wykonana ze **stali nierdzewnej oraz mosiądzu**
Sprężyna zapewniająca łagodne odchylenie przewodu

Ref.	[mm]	[mm]		EAN
12-600	4	6	0/36	5907558417685
12-601	6	8	0/27	5907558417692
12-602	8	10	0/27	5907558417708



Wykonana ze **stali nierdzewnej oraz mosiądzu**

Ref.	[mm]		EAN
12-620	7	0/36	5907558417814
12-621	8	0/36	5907558417821
12-622	10	0/36	5907558417838
12-623	12	0/36	5907558417845



Wykonana ze **stali nierdzewnej oraz mosiądzu**

Ref.	[mm]		EAN
12-630	7	0/36	5907558417890
12-631	8	0/36	5907558417906
12-632	10	0/36	5907558417913



Wykonana ze **stali nierdzewnej oraz mosiądzu**

Ref.	["]		EAN
12-635	1/4	0/36	5907558417920
12-636	3/8	0/36	5907558417937
12-637	1/2	0/36	5907558417944



Wykonana ze **stali nierdzewnej oraz mosiądzu**

Ref.	["]		EAN
12-645	1/4	0/36	5907558417975
12-646	3/8	0/36	5907558417982



Wykonana ze **stali nierdzewnej oraz mosiądzu**

Ref.	["]		EAN
12-650	1/4	0/36	5907558417999
12-651	3/8	0/36	5907558418002

KOŃCÓWKA DO SZYBKOZŁĄCZKI



Wykonana z **wysokiej jakości mosiądzu**
Sprężyna zapewniająca łagodne odchylenie przewodu

Ref.	[mm]	[mm]		EAN
12-605	6	8	0/27	5907558417715
12-606	8	10	0/36	5907558417722



Wykonana z **wysokiej jakości mosiądzu, niklowana**

Ref.	[mm]		EAN
12-625	7	0/36	5907558417852
12-626	8	0/36	5907558417869
12-627	10	0/36	5907558417876
12-628	12	0/36	5907558417883



Wykonana z **wysokiej jakości mosiądzu, niklowana**

Ref.	["]		EAN
12-640	1/4	0/30	5907558417951
12-641	3/8	0/36	5907558417968



Wykonana z **wysokiej jakości mosiądzu, niklowana**

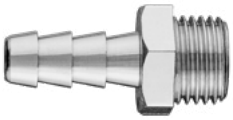
Ref.	["]		EAN
12-655	1/4	0/36	5907558418019
12-656	3/8	0/36	5907558418026

ZŁĄCZE DO WĘŻA



Wykonana z **wysokiej jakości mosiądzu, niklowana**

Ref.	[mm]		EAN
12-610	6	0/36	5907558417739
12-611	8	0/36	5907558417746
12-612	10	0/36	5907558417753
12-613	12	0/36	5907558417760



Wykonana z **wysokiej jakości mosiądzu, niklowana**

Ref.	[mm]	["]		EAN
12-615	6	1/4	0/36	5907558417777
12-616	10	1/4	0/36	5907558417784
12-617	10	1/2	0/36	5907558417791
12-618	12	1/2	0/36	5907558417807

NASADKI UDAROWE

Przedłużona żywotność dzięki produkcji **metodą kłucia na gorąco**



3/4" - 126, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 **mm**

Ref.		EAN
12-115	0/6	5907558414523

PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA



Ref.	L [mm]]		EAN
14-708		1/100	5907558452129
14-710	83	1/100	5907558452136
14-712	220	1/40	5907558452143

OLEJ UNIWERSALNY



Ref.	Info		EAN
09 096 924	200 ml	1/12	4103810420962

ODRDZEWIACZ



Ref.	Info		EAN
09 102	400 ml	1/12	4103810091025

SMAR (BIAŁY)



Ref.	Info		EAN
09 116	400 ml	1/12	4103810091162

SPRAY-SILIKON



Ref.	Info		EAN
09 124	400 ml	1/12	4103810091247

OCZYSZCZACZ HAMULCÓW



Ref.	Info		EAN
09 126	500 ml	1/12	4103810091261

SMAR UNIWERSALNY



Ref.	Info		EAN
10 564	80 gr	1/10	4103810105647

OLEJ UNIWERSALNY



Ref.	Info		EAN
10 597	100 ml	1/10	4103810105975

LEJEK



Ref.	Info		EAN
02 366	ø210 x 24.5 mm	1/6	4103810023668
02 372	ø160 x 21.5 mm	1/6	4103810023729
02 562	ø160 x 20.0 mm	1/6	4103810025624

WOJSKOWY KANISTER DO PALIWA



21 127 21 127-950

Ref.	V [l]		EAN
21 127	20	1/0	4103810211270
21 127-950	20	1/0	4103810424571

KANISTER NA WODĘ



Ref.	Info		EAN
21 163	10 l	1/0	4103810211638
21 165	15 l	1/0	4103810211652
21 167	20 l	1/0	4103810211676
21 169	35 l	1/0	4103810211690

OLEJARKA Z KOŃCÓWKĄ SZTYWNĄ



Ref.	Info		EAN
05 114	350 ml	1/6	4103810051142
05 115	500 ml	1/6	4103810051159

DOZOWNIK DO OLEJU Z WYLEWKĄ



Ref.	Info		EAN
07 605	5 l	1/6	4103810076053

NACZYNIE POMIAROWE Z POKRYWKĄ



Ref.	Info		EAN
07 621	1 l	1/6	4103810076213
07 622	2 l	1/6	4103810076220
07 623	3 l	1/6	4103810076237

SMAROWNICA DŹWIGNIOWA



Ref.	Info		EAN
12 679	500 cm³ + 12 655 +12 643	1/0	4103810126796
12 636-101	500 cm³ + 12 655 +12 631	1/0	4103810129810



Ref.	Info		EAN
12 632	500 cm³ + 12 635 +12 631	1/0	4103810126321



Ref.	Info		EAN
12 630	500 cm³ + 12 656 +12 631	1/0	4103810126307

KOŃCÓWKA SMAROWNICZA



Ref.	info		EAN
12 643	M10x1	1/0	4103810126437
12 631	M10x1	1/0	4103810126314

SMAROWNICZKA STOŻKOWA



Ref.	info		EAN
15 007	H1, M6 x 1	1/100	5902062011756
15 009	H1, M8 x 1	1/100	5902062011749
15 013	H1, M10 x 1	1/100	4103810440144
15 113-140	H2, M10 x 1	1/100	5902062153975

WĘŻYK GIĘTKI DO SMAROWNIC



Ref.	info		EAN
12 655-810	11 x 300 mm + 12 631	1/0	4103810420290
12 665-810	11 x 500 mm + 12 631	1/0	5902062000033
12 656-810	8 x 300 mm + 12 631	1/0	4103810426506
12 666-810	8 x 500 mm + 12 631	1/0	5902062153371

SMAROWNICA PNEUMATYCZNA



Ref.	Info		EAN
18 071	500 cm3 + 12 635 +12 631	1/0	4103810180712

SMAROWNICA NOŻNA NA POJEMNIKU



Ref.	Info		EAN
17 793	15 kg	1/0	4103810177934

SMAROWNICA NA POJEMNIKU



Ref.	Info		EAN
17 786	8 kg	1/0	4103810177866

ODCIĄGARKA DO OLEJU



Ref.	[ml]		EAN
12 902	500	1/0	4103810129025
12 908	1000	1/0	4103810129087

WANNA DO OLEJU



6 dm³ PLASTIC

Ref.		EAN
24 110	1/5	4103810241109

POMPA RĘCZNA DO OLEJU



13 012



13 055



13 020

Ref.	Info		EAN
13 012	18 l / min.	1/0	4103810130120
13 020	7 l / min.	1/0	4103810130205
13 055	15 l / min.	1/0	4103810130557

ZLEWARKA OLEJU





Ref.	Info		EAN
27 030	70 l, grawitacyjna	1/0	5902062153326
27 070	70 l, ciśnieniowa	1/0	5902062153333

ODSYSARKA OLEJU Z SONDAMI





Ref.	Info		EAN
27 622	70 l, bez zbiornika kontrolnego	1/0	5902062153340
27 632	70 l, ze zbiornikiem kontrolnym	1/0	5902062153357

ZESTAW PNEUMATYCZNY DO SMARU Z POMPĄ



Ref.	Info		EAN
27 846	50:1, 50/60 kg	1/0	5902062154026



Ref.	Info		EAN
27 846-950	50:1, 20 kg	1/0	5902062154040

PASTA ŻELOWA DO MYCIA RĄK



Ref.	Info		EAN
10-401	500 g	1/0	5907558467154
10-403	500 g	1/0	5907558467178
10-405	500 g	1/0	5907558467192

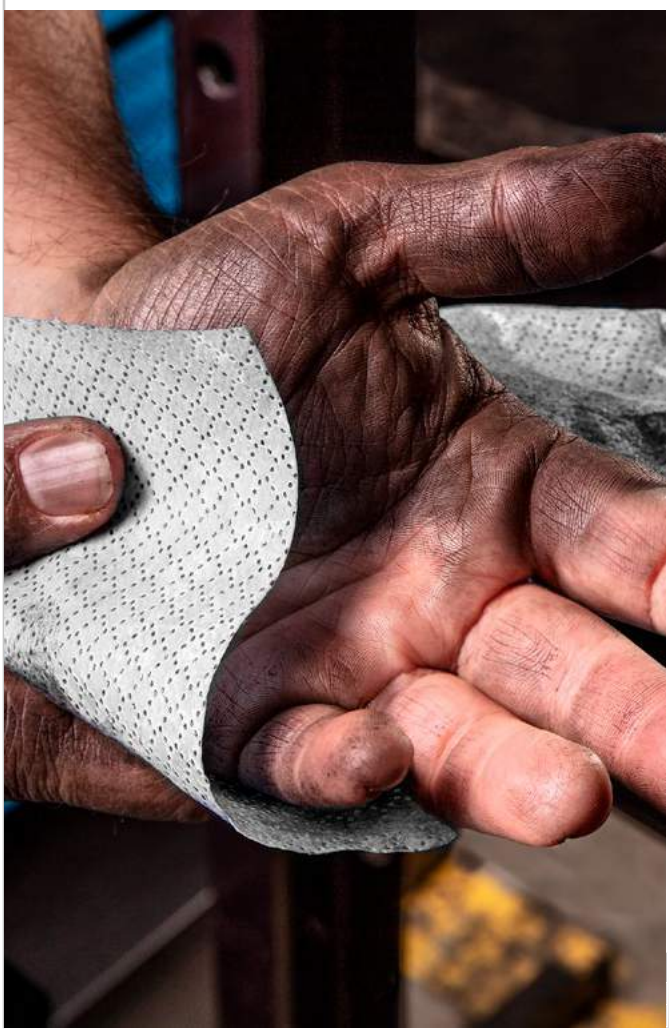


Ref.	Info		EAN
10-402	4 l	1/0	5907558467161
10-404	4 l	1/0	5907558467185
10-406	4 l	1/0	5907558467208

CHUSTECZKI CZYSZCZĄCE



Ref.	Info		EAN
10-407	100 szt.	1/0	5907558467215
10-408	75 szt.	1/0	5907558467222



SPODNIE ROBOCZE

- materiał główny (62% bawełna, 35% poliester, 3% elastan) o gramaturze 270 g/m2
- elastyczne panele po bokach z dzianiny ribowej (92 % bawełna, 8% elastan)
- wzmocnienia Cordura®
- wielofunkcyjne, pojemne kieszenie
- kieszeń na nakolanniki
- profilowane kolana
- odblaskowe nadruki
- wewnętrzna wszywka imienna
- unikalny projekt własny
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Premium series

Ref.	Rozmar		EAN
81-226-XS	XS/46	20	5907558446654
81-226-S	S/48	20	5907558446661
81-226-M	M/50	20	5907558446678
81-226-L	L/52	20	5907558446685
81-226-XL	XL/54	20	5907558446692
81-226-XXL	XXL/56	20	5907558446708
81-226-XXXL	XXXL/58	20	5907558446715

- wytrzymała tkanina Ripstop (100% bawełna) o gramaturze 210 g/m2
- wzmocnienia z Cordura®
- unikalna funkcjonalność - możliwość połączenia z bluzą 81-217 w kombinezon za pomocą wewnętrznego suwaka
- odpinana kieszeń boczna
- wielofunkcyjne kieszenie
- odblaskowe nadruki
- wewnętrzna wszywka imienna
- unikalny projekt własny
- certyfikat CE - zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Premium series



Możliwość połączenia ze spodniami roboczymi 81-227 w kombinezon (elastyczny pas z zamkiem w środku)

Ref.	Rozmar		EAN
81-227-XS	XS/46	24	5907558446937
81-227-S	S/48	24	5907558446944
81-227-M	M/50	24	5907558446951
81-227-L	L/52	24	5907558446968
81-227-XL	XL/54	24	5907558446975
81-227-XXL	XXL/56	24	5907558446982
81-227-XXXL	XXXL/58	24	5907558446999

OGRODNICZKI ROBOCZE

- materiał główny (62% bawełna, 35% poliester, 3% elastan) o gramaturze 270 g/m²
- elastyczne panele po bokach z dzianiny ribowej (92% bawełna, 8% elastan)
- wzmocnienia Cordura® na kolanach i piszczelach z miękkim wypełnieniem
- profilowane kolana
- odblaskowe nadruki
- wewnętrzna wszywka imienna
- unikalny projekt własny
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Premium series

Ref.	Rozmar		EAN
81-246-XS	XS/46	15	5907558446722
81-246-S	S/48	15	5907558446739
81-246-M	M/50	15	5907558446746
81-246-L	L/52	15	5907558446753
81-246-XL	XL/54	15	5907558446760
81-246-XXL	XXL/56	15	5907558446777
81-246-XXXL	XXXL/58	15	5907558446784

- wytrzymała tkanina Ribstop (100% bawełna) o gramaturze 210 g/m²
- kieszenie na nakolanniki z tkaniny Cordura ®
- kieszenie na nogawkach oraz kieszeń na karczku wykonane z tkaniny Cordura®
- kieszenie zapinane na suwak lub napy
- elastyczne miękkie szelki żakardowe
- po bokach zapięcia na metalowe guziki
- wysoki karczek tyłu
- wewnętrzna wszywka imienna
- unikalny projekt własny
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Premium series

Ref.	Rozmar		EAN
81-247-XS	XS/46	20	5907558447002
81-247-S	S/48	20	5907558447019
81-247-M	M/50	20	5907558447026
81-247-L	L/52	20	5907558447033
81-247-XL	XL/54	20	5907558447040
81-247-XXL	XXL/56	20	5907558447057
81-247-XXXL	XXXL/58	20	5907558447064

SPODNIE ROBOCZE

- wytrzymały jeans (98% bawełna, 2% elastan) o gramaturze 390 g/m2
- kieszenie na nakolanniki
- profilowane kolana
- wzmocnienia z Oxfordu na kolanach, kieszeniach oraz w kroku
- wewnętrzna wszywka imienna
- unikalny projekt własny
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



DENIM

Ref.	Rozmar		EAN
81-228-XS	XS/46	20	5907558439427
81-228-S	S/48	20	5907558439434
81-228-M	M/50	20	5907558439441
81-228-L	L/52	20	5907558439458
81-228-XL	XL/54	20	5907558439465
81-228-XXL	XXL/56	20	5907558439472
81-228-XXXL	XXXL/58	20	5907558439489

- materiał główny: 60% bawełna, 37% poliester, 3% elastan o gramaturze 285 g/m2
- wielofunkcyjne i pojemne kieszenie
- profilowane kolana
- wewnętrzna wszywka imienna
- dodatkowe wzmocnienia z tkaniny Oxford w miejscach narażonych na przetarcia
- kieszeń na nakolanniki
- potrójne szwy
- możliwość wydłużenia nogawki
- strefy odblaskowe
- certyfikat CE na zgodność z normą EN ISO 13688:2013



HD Slim

Ref.	Rozmar		EAN
81-238-XS	XS/46	20	5907558451658
81-238-S	S/48	20	5907558451665
81-238-M	M/50	20	5907558451672
81-238-L	L/52	20	5907558451689
81-238-XL	XL/54	20	5907558451696
81-238-XXL	XXL/56	20	5907558451702
81-238-XXXL	XXXL/58	20	5907558451719

OGRODNICZKI ROBOCZE

- materiał główny: 60% bawełna, 37% poliester, 3% elastan o gramaturze 285 g/m2
- wielofunkcyjne i pojemne kieszenie
- wewnętrzna wszywka imienna
- dodatkowe wzmocnienia z tkaniny Oxford w miejscach narażonych na przetarcia
- potrójne szwy
- strefy odblaskowe
- elastyczny pas
- certyfikat CE na zgodność z normą EN ISO 13688:2013



HD Slim

Ref.	Rozmar		EAN
81-248-XS	XS/46	20	5907558451795
81-248-S	S/48	20	5907558451801
81-248-M	M/50	20	5907558451818
81-248-L	L/52	20	5907558451825
81-248-XL	XL/54	20	5907558451832
81-248-XXL	XXL/56	20	5907558451849
81-248-XXXL	XXXL/58	20	5907558451856

- wysokiej jakości materiał (65% poliester 35% bawełna) o gramaturze 267 g/m²
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na kolanach
- wytrzymały, potrójny szew w miejscach narażonych na rozdarcie
- możliwość używania z piankowymi wkładkami na kolana
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



HD series

Ref.	Rozmar		EAN
81-220-S	S/48	10	5907558419085
81-220-M	M/50	10	5907558419092
81-220-L	L/52	10	5907558419108
81-220-LD	L/54	10	5907558419115
81-220-XL	XL/56	10	5907558419122
81-220-XXL	XXL/58	10	5907558419139

SPODNIE ROBOCZE

- wysokiej jakości materiał (65% poliester 35% bawełna) o gramaturze 267 g/m²
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na kolanach
- wytrzymały, potrójny szew w miejscach narażonych na rozdarcie
- odpinane kieszenie
- 2 w 1- możliwość odpięcia nogawek
- możliwość używania z piankowymi wkładkami na kolana
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



HD series

Ref.	Rozmar		EAN
81-230-S	S/48	10	5907558419146
81-230-M	M/50	10	5907558419153
81-230-L	L/52	10	5907558419160
81-230-LD	L/54	10	5907558419177
81-230-XL	XL/56	10	5907558419184
81-230-XXL	XXL/58	10	5907558419191

OGRODNICZKI ROBOCZE

- wysokiej jakości materiał (65% poliester 35% bawełna) o gramaturze 267 g/m2
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na kolanach
- wytrzymały, potrójny szew w miejscach narażonych na rozdarcie
- możliwość stosowania wkładek ochronnych na kolana (np. 97-530)
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



HD series

Ref.	Rozmar		EAN
81-240-S	S/48	10	5907558419207
81-240-M	M/50	10	5907558419214
81-240-L	L/52	10	5907558419221
81-240-LD	L/54	10	5907558419238
81-240-XL	XL/56	10	5907558419245
81-240-XXL	XXL/58	10	5907558419252

KOMBINEZON ROBOCZY

- wysokiej jakości materiał (65% poliester 35% bawełna) o gramaturze 267 g/m2
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na łokciach, barkach i kolanach
- element odblaskowy wokół klatki piersiowej poprawiający bezpieczeństwo użytkownika
- wytrzymały, potrójny szew w miejscach narażonych na rozdarcie
- możliwość używania z piankowymi wkładkami na kolana
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



HD series

Ref.	Rozmar		EAN
81-250-S	S/48	10	5907558419269
81-250-M	M/50	10	5907558419276
81-250-L	L/52	10	5907558419283
81-250-LD	L/54	10	5907558419290
81-250-XL	XL/56	10	5907558419306
81-250-XXL	XXL/58	10	5907558419313

- materiał główny: 60% bawełna, 37% poliester, 3% elastan o gramaturze 285 g/m²
- wielofunkcyjne i pojemne kieszenie
- wewnętrzna wszywka imienna
- dodatkowe wzmocnienia z tkaniny Oxford w miejscach narażonych na przetarcia
- potrójne szwy
- strefy odblaskowe
- elastyczny pas
- certyfikat CE na zgodność z normą EN ISO 13688:2013



HD Slim

Ref.	Rozmar		EAN
81-258-XS	XS/46	15	5907558446937
81-258-S	S/48	15	5907558446944
81-258-M	M/50	15	5907558446951
81-258-L	L/52	15	5907558446968
81-258-XL	XL/54	15	5907558446975
81-258-XXL	XXL/56	15	5907558446982
81-258-XXXL	XXXL/58	15	5907558446999

SPODNIE OSTRZEGAWCZE

- intensywna widzialność - zwiększone bezpieczeństwo użytkowania
- spodnie (60% poliester i 40% bawełna) o gramaturze 260 g/m², z elementami odblaskowymi
- zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa - certyfikat europejski
- zgodność z normą ISO 20471 oraz ISO1368





VISIBILITY

Ref.	Rozmar		EAN
81-792-S	S/48	20	5907558062932
81-792-M	M/50	20	5907558062949
81-792-L	L/52	20	5907558062956
81-792-XL	XL/56	20	5907558062963
81-792-XXL	XXL/58	20	5907558062970
81-792-XXXL	XXXL/60	20	5907558062987

- intensywna widzialność odpowiadająca klasie 1 – zwiększone bezpieczeństwo użytkownika
- wytrzymała tkanina typu Oxford (100% poliester) w neonowym żółtym kolorze, pokryta powłoką wodoodporną (1000mm)
- guma w pasie, lepsze dopasowanie rozmiaru
- solidne kieszenie, poręczny uchwyt na narzędzia
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471





VISIBILITY

Ref.	Rozmar		EAN
81-760-S	S/48	10	5907558428575
81-760-M	M/50	10	5907558428582
81-760-L	L/52	10	5907558428599
81-760-XL	XL/56	10	5907558428605
81-760-XXL	XXL/58	10	5907558428612
81-760-XXXL	XXXL/60	10	5907558428629



BLUZA ROBOCZA

- materiał główny (62% bawełna, 35% poliester, 3% elastan) o gramaturze 270 g/m2
- elastyczne panele po bokach z dzianiny ribowej (92% bawełna, 8% elastan)
- wzmocnienia Cordura® na ramionach i łokciach
- wielofunkcyjne, pojemne kieszenie
- ściągacz w dole rękawa
- dzianinowa wysoka stójka
- odblaskowe nadruki
- wewnętrzna wszywka imienna
- unikalny projekt własny
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Premium series

Ref.	Rozmar		EAN
81-216-S	S/48	20	5907558446593
81-216-M	M/50	20	5907558446609
81-216-L	L/52	20	5907558446616
81-216-XL	XL/54	20	5907558446623
81-216-XXL	XXL/56	20	5907558446630
81-216-XXXL	XXXL/58	20	5907558446647

- wytrzymała tkanina Ripstop (100% bawełna) o gramaturze 210 g/m2
- możliwość połączenia ze spodniami 81-227 w kombinezon za pomocą elastycznego, wewnętrznego pasa z suwakiem
- odpinane rękawy - możliwość użytkowania jako kamizelka
- pojemne kieszenie zapinane na suwak lub napy
- regulowany obwód mankietu
- odbaskowe nadruki
- cięcia z wewnętrznymi zakładkami na plecach zwiększające zakres ruchu
- wkładka na identyfikator chowana w kieszeni
- wewnętrzna wszywka imienna
- unikalny projekt własny
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Premium series



Możliwość połączenia ze spodniami roboczymi 81-227 w kombinezon (elastyczny pas z zamkiem w środku)

Ref.	Rozmar		EAN
81-217-XS	XS/46	20	5907558446869
81-217-S	S/48	20	5907558446876
81-217-M	M/50	20	5907558446883
81-217-L	L/52	20	5907558446890
81-217-XL	XL/54	20	5907558446906
81-217-XXL	XXL/56	20	5907558446913
81-217-XXXL	XXXL/58	20	5907558446920

- materiał główny: 60% bawełna, 37% poliester, 3% elastan o gramaturze 285 g/m²
- wielofunkcyjne i pojemne kieszenie
- wewnętrzna wszywka imienna
- certyfikat CE na zgodność z normą EN ISO 13688:2013



HD Slim

Ref.	Rozmar		EAN
81-218-S	S/48	20	5907558451597
81-218-M	M/50	20	5907558451603
81-218-L	L/52	20	5907558451610
81-218-XL	XL/54	20	5907558451627
81-218-XXL	XXL/56	20	5907558451634
81-218-XXXL	XXXL/58	20	5907558451641

- wysokiej jakości materiał (65% poliester 35% bawełna) o gramaturze 267 g/m2
- wzmocnienia z tkaniny Oxford na łokciach i barkach
- obszerne kieszenie na akcesoria budowlane
- otwory wentylacyjne pod pachami
- element odblaskowy wokół klatki piersiowej poprawiający bezpieczeństwo użytkownika
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



HD series

Ref.	Rozmar		EAN
81-210-S	S/48	10	5907558419023
81-210-M	M/50	10	5907558419030
81-210-L	L/52	10	5907558419047
81-210-LD	L/54	10	5907558419054
81-210-XL	XL/56	10	5907558419061
81-210-XXL	XXL/58	10	5907558419078

BLUZA POLAROWA

- wysokiej jakościpolar o gramaturze 300 g/m2 z wykończeniem antypillingowym na zewnętrznej stronie
- wzmocnienia z Cordura® na ramionach i rękawach
- odblaskowe nadruki na rękawach i plecach
- profilowane rękawy
- 3 kieszenie zapinane na suwak
- rękawy oraz kieszenie wykończone elastyczną neonową lamówką
- wewnętrzna wszywka imienna
- unikalny projekt własny
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Premium series

Ref.	Rozmar		EAN
81-506-S	S/48	13	5907558441505
81-506-M	M/50	13	5907558441499
81-506-L	L/52	13	5907558434712
81-506-XL	XL/54	13	5907558441512
81-506-XXL	XXL/56	13	5907558441529
81-506-XXXL	XXXL/58	13	5907558441536

- wysokiej jakości polar: 100% poliester o gramaturze 300 g/m2
- wzmocnienia z tkaniny Oxford 100% bawełna o gramaturze 250g/m2 na barkach i łokciach
- kieszenie zapinane na suwaki
- miejski krój - możliwość użytkowania nie tylko podczas pracy
- modny oliwkowy kolor z granatowymi wstawkami
- Certyfikat CE



CAMO series

Ref.	Rozmar		EAN
81-500-S	S/48	20	5907558419498
81-500-M	M/50	20	5907558419504
81-500-L	L/52	20	5907558419511
81-500-XL	XL/56	20	5907558419528
81-500-XXL	XXL/58	20	5907558419535

BLUZA OSTRZEGAWCZA

- intensywna widzialność - zwiększone bezpieczeństwo użytkowania
- bluza (60% poliester i 40% bawełna) o gramaturze 260 g/m2, z elementami odblaskowymi
- zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa - certyfikat europejski
- zgodność z normą ISO 20471 oraz ISO1368



VISIBILITY

Ref.	Rozmar		EAN
81-742-S	S/48	20	5902062062871
81-742-M	M/50	20	5902062062888
81-742-L	L/52	20	5902062062895
81-742-XL	XL/56	20	5902062062901
81-742-XXL	XXL/58	20	5902062062918
81-742-XXXL	XXXL/60	20	5902062062925

BLUZA POLAROWA OSTRZEGAWCZA

- intensywna widzialność - zwiększone bezpieczeństwo użytkowania
- bluza polarowa (100% poliester) o gramaturze 280 g/m2, z elementami odblaskowymi
- 3 duże kieszenie zapinane na suwak
- zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa - certyfikat europejski
- zgodność z normą ISO 20471 oraz ISO13688



VISIBILITY

Ref.	Rozmar		EAN
81-740-S	S/48	20	5907558431452
81-740-M	M/50	20	5907558431469
81-740-L	L/52	20	5907558431476
81-740-XL	XL/56	20	5907558431483
81-740-XXL	XXL/58	20	5907558431490

SOFTSHELL OSTRZEGAWCZY

- intensywna widzialność odpowiadająca klasie 2 – zwiększone bezpieczeństwo użytkownika
- tkanina typu Softshell (100% poliester) od wewnątrz wykończona polarem (100% poliester)
- tkanina z membraną (3000 oddychalność, 8000 wodoodporność)
- kieszenie zapinane na suwak
- regulowany obwód rękawa
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013, zgodnie z normą EN ISO 20471



VISIBILITY

Ref.	Rozmar		EAN
81-700-S	S/48	20	5907558451658
81-700-M	M/50	20	5907558451665
81-700-L	L/52	20	5907558451672
81-700-XL	XL/56	20	5907558451689
81-700-XXL	XXL/58	20	5907558451696
81-700-XXXL	XXXL/60	20	5907558451702

OCIEPLANA KURTKA OSTRZEGAWCZA

- intensywna widzialność odpowiadająca klasie 2 – zwiększone bezpieczeństwo użytkownika
- wytrzymała tkanina typu Oxford z powłoką wodoodporną (1000 mm)
- klejone szwy
- kieszenie zapinane na suwak
- ocieplana pikowana podszewka
- CE, zgodność z normąEN ISO 13688:2013, zgodnie z normą EN ISO 20471



VISIBILITY

Ref.	Rozmar		EAN
81-710-S	S/48	10	5907558431278
81-710-M	M/50	10	5907558431285
81-710-L	L/52	10	5907558431292
81-710-XL	XL/56	10	5907558431308
81-710-XXL	XXL/58	10	5907558431315
81-710-XXXL	XXXL/60	10	5907558431322

KOMPLET PRZECIWDESZCZOWY

- wytrzymały materiał (100% poliester PU)
- klejone szwy
- wewnętrzna wszywka imienna
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013
- Kurtka:
- kaptur chowany w kołnierzu
- otwory wentylacyjne pod pachami
- regulacja obwodu dołu
- Spodnie:
- przelotowe kieszenie w spodniach- umożliwiają dostęp do kieszeni w odzieży osobistej użytkownika
- regulowany obwód nogawki
- guma w pasie



RAINWEAR

Ref.	Rozmar		EAN
81-800-M	M/50	20	5907558444193
81-800-L	L/52	20	5907558444209
81-800-XL	XL/54	20	5907558444216
81-800-XXL	XXL/56	20	5907558444223
81-800-XXXL	XXXL/58	20	5907558444230

KOSZULA FLANELOWA

- wykonana z czesanej przędzy bawełnianej (100% bawełny)
- miękka w dotyku
- podwójny karczek tyłu przechodzący na ramiona wzmacnia strefy narażone na przetarcia
- krojona ukośnie kieszonka piersiowa jest bardziej wytrzymała na obciążenia
- profilowane wykończenie dołu nadaje miejskiego kroju
- usztywniany kołnierzyk oraz mankiety nie odkształcają się podczas użytkowania
- certyfikat CE



Ref.	Rozmar		EAN
81-540-S	S/48	36	5907558432244
81-540-M	M/50	36	5907558432251
81-540-L	L/52	36	5907558432268
81-540-XL	XL/54	36	5907558432275
81-540-XXL	XXL/56	36	5907558432282

KAMIZELKA ROBOCZA



HD slim

Ref.	Rozmar		EAN
81-268-S	S/48	10	5907558451931
81-268-M	M/50	10	5907558451948
81-268-L	L/52	10	5907558451955
81-268-XL	XL/54	10	5907558451962
81-268-XXL	XXL/56	10	5907558451979
81-268-XXXL	XXXL/58	10	5907558451986

BEZRĘKAWNIK OSTRZEGAWCZY

- dwustronna kamizelka- z jednej strony tkanina Oxford (100% poliester) z powłoką wodoodporną (1000 mm), z drugiej polar (100% poliester)
- tkanina w neonowym żółtym kolorze z elementami odblaskowymi poprawiają bezpieczeństwo użytkownika, zapewniając widoczność odpowiadającą 2 klasie (zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 20471:2013)
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013 oraz EN ISO 20471:2013



VISIBILITY



Wewnętrzna strona wykonana z polaru

Ref.	Rozmar		EAN
81-520-S	S/48	10	5907558421750
81-520-M	M/50	10	5907558421767
81-520-L	L/52	10	5907558421774
81-520-XL	XL/56	10	5907558421781
81-520-XXL	XXL/58	10	5907558421798
81-520-XXXL	XXXL/60	10	5907558427776

T-SHIRT ROBOCZY

- t-shirt z miękkiego jerseyu (100% bawełny) z krótkim rękawem, w uniwersalnym czarnym kolorze
- splot dzianiny swobodnie przepuszcza powietrze
- wykończenia elastycznymi szwami zapewniają komfort użytkowania
- dekolt wykończony elastycznym ściągaczem



Ref.	Rozmar		EAN
81-610-S	S/48	50	5907558432022
81-610-M	M/50	50	5907558432039
81-610-L	L/52	50	5907558432046
81-610-XL	XL/56	50	5907558432053
81-610-XXL	XXL/58	50	5907558432060

T-SHIRT OSTRZEGAWCZY

- intensywna widzialność - zwiększone bezpieczeństwo użytkowania (100% poliester)
- komfort użytkowania podczas upałów - lekki, przewiewny materiał
- ciemne elementy umieszczone w miejscach narażonych na ubrudzenie
- zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa - certyfikat europejski
- zgodność z normą ISO 20471 oraz ISO13688



VISIBILITY

Ref.	Rozmar		EAN
81-730-S	S/48	50	5907558429381
81-730-M	M/50	50	5907558429398
81-730-L	L/52	50	5907558429404
81-730-XL	XL/56	50	5907558429411
81-730-XXL	XXL/58	50	5907558429428

KOSZULKA TERMOAKTYWNA

- dzianina termoaktywna o składzie 63% poliamidu 32% poliestru oraz 5% elastanu
- bezszwowa bielizna termoaktywna zwana „drugą skórą", dzięki zastosowaniu dzianiny cylindrycznej oraz wprowadzeniu płaskiego łączenia elementów zapewnia wysoki komfort użytkowania
- właściwości włókien zastosowanych w dzianinie pozwalają na odprowadzanie wilgoci, która powstaje na skórze
- strefy o specjalnej strefy o specjalnej konstrukcji dzianiny umieszczone są w anatomicznych miejscach najbardziej narażonych na pocenie



WARM

Ref.	Rozmar		EAN
81-660-S/M	S/48 / M/50	60	5907558431964
81-660-L/XL	L/52/ XL/54	60	5907558431971

KALESONY TERMOAKTYWNE

- dzianina termoaktywna o składzie 63% poliamidu 32% poliestru oraz 5% elastanu
- bezszwowa bielizna termoaktywna zwana „drugą skórą", dzięki zastosowaniu dzianiny cylindrycznej oraz wprowadzeniu płaskiego łączenia elementów zapewnia wysoki komfort użytkowania
- właściwości włókien zastosowanych w dzianinie pozwalają na odprowadzanie wilgoci, która powstaje na skórze
- strefy o specjalnej strefy o specjalnej konstrukcji dzianiny umieszczone są w anatomicznych miejscach najbardziej narażonych na pocenie



WARM

Ref.	Rozmar		EAN
81-670-S/M	S/48 / M/50	60	5907558431995
81-670-L/XL	L/52/ XL/54	60	5907558432008

- wysokiej jakości elastyczna dzianina prążkowana: (100% poliester)
- miękki i przyjemny w dotyku materiał
- płaskie szwy
- zapewnia dobrą izolację termiczną
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



WARM

Ref.	Rozmar		EAN
81-661-S/M	S/48 / M/50	50	5907558448900
81-661-L/XL	L/52/ XL/54	50	5907558448917
81-661-XXL/XXXL	XXL/56/ XXXL/58	50	5907558431971

- wysokiej jakości elastyczna dzianina prążkowana (100% poliester)
- miękki i przyjemny w dotyku materiał
- płaskie szwy
- panel w kroku poprawiający komfort użytkowania
- zapewnia dobrą izolację termiczną
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



WARM

Ref.	Rozmar		EAN
81-671-S/M	S/48 / M/50	50	5907558448931
81-671-L/XL	L/52/ XL/54	50	5907558448948
81-671-XXL/XXXL	XXL/56/ XXXL/58	50	5907558448955

CZAPKA Z LATARKĄ

- latarka odporna na wodę
- 3 poziomy natężenia światła (100%, 75%, 50%)
- szybkie ładowanie przez port USB





Ref.	Rozmar		EAN
81-621	Uniwersalny	12	5907558428308

TRZEWIKI ROBOCZE

- wysokiej jakości materiał: skóra
- antypoślizgowa podeszwa z systemem absorbującym wstrząsy
- odporna na ścieranie, oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- podnosek stalowy wytrzymujący uderzenie do 200J
- stalowa wkładka antyprzebiciowa
- wkładka antyelektrostatyczna
- metalowe szlufki
- strefy odblaskowe
- but wykonany w kategorii S1P SRA
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Ref.	Rozmar	Rozmar [cm]		EAN
82-020	39	26	10	5907558415032
82-021	40	26.7	10	5907558415049
82-022	41	27.3	10	5907558415056
82-023	42	28	10	5907558415063
82-024	43	28.7	10	5907558415070
82-025	44	29.3	10	5907558415087
82-026	45	30	10	5907558415094
82-027	46	30.7	10	5907558415100
82-028	47	31.3	10	5907558421019

PÓŁBUTY ROBOCZE

- Wysokiej jakości materiał: cholewka wykonana z oddychającego materiału pokrytego siatką z tworzywa sztucznego
- antypoślizgowa podeszwa z systemem absorbującym wstrząsy, odporna na ścieranie, oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- podnosek stalowy wytrzymujący uderzenie do 200J
- wkładka antyelektrostatyczna
- but wykonany w kategorii S1 SRC
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Ref.	Rozmar	Rozmar [cm]		EAN
82-090	39	26	10	5907558426748
82-091	40	26.7	10	5907558426755
82-092	41	27.3	10	5907558426762
82-093	42	28	10	5907558426779
82-094	43	28.7	10	5907558426786
82-095	44	29.3	10	5907558426793
82-096	45	30	10	5907558426809
82-097	46	30.7	10	5907558426816
82-098	47	31.3	10	5907558426823

- Wysokiej jakości materiał: cholewka wykonana ze skóry
- odblaskowe wstawki
- antypoślizgowa podeszwa z systemem absorbującym wstrząsy, odporna na ścieranie, oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- podnosek stalowy wytrzymujący uderzenie do 200J
- stalowa wkładka antyprzebiciowa
- wkładka antyelektrostatyczna
- metalowe szlufki
- strefy odblaskowe
- but wykonany w kategorii S1P SRA
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Ref.	Rozmar	Rozmar [cm]		EAN
82-010	39	26	10	5907558412604
82-011	40	26.7	10	5907558414530
82-012	41	27.3	10	5907558414974
82-013	42	28	10	5907558414981
82-014	43	28.7	10	5907558414998
82-015	44	29.3	10	5907558415001
82-016	45	30	10	5907558415018
82-017	46	30.7	10	5907558415025
82-018	47	31.3	10	5907558421002

TRZEWIKI ROBOCZE

- materiał: nubuk
- wodoodporne
- antypoślizgowa podeszwa z systemem absorbującym wstrząsy, odporna na ścieranie, oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- podnosek kompozytowy wytrzymujący uderzenie do 200J
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- wkładka antyelektrostatyczna
- but wykonany w kategorii S3 SRC
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013





Ref.	Rozmar	Rozmar [cm]		EAN
82-120	39	26	10	5907558428698
82-121	40	26.7	10	5907558428704
82-122	41	27.3	10	5907558428711
82-123	42	28	10	5907558428728
82-124	43	28.7	10	5907558428735
82-125	44	29.3	10	5907558428742
82-126	45	30	10	5907558428759
82-127	46	30.7	10	5907558428766
82-128	47	31.3	10	5907558428773

- materiał: nubuk
- podwyższone parametry odporności na przesiąkanie i przemiękanie
- wkładka antyelektrostatyczna
- zabudowana pięta
- absorbcja energii w części piętowej
- odporność podeszwy na olej napędowy (FO)
- spełnia wymagania normy EN ISO 20347:2012 SRC FO 02, (SRC- odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS) i na podłożu ze stali pokrytym glicerolem)





Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-750-39	39	26	0/10	5907558437904
82-750-40	40	26.7	0/10	5907558437911
82-750-41	41	27.3	0/10	5907558437928
82-750-42	42	28	0/10	5907558437935
82-750-43	43	28.7	0/10	5907558437942
82-750-44	44	29.3	0/10	5907558437959
82-750-45	45	30	0/10	5907558437966
82-750-46	46	30.7	0/10	5907558437973
82-750-47	47	31.3	0/10	5907558437980

SANDAŁY ROBOCZE

- wysokiej jakości skóra
- antypoślizgowa podeszwa wyposażona w system amortyzowania wstrząsów, odporna na ścieranie, oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- podnosek stalowy wytrzymujący uderzenie do 200J
- wkładka antyelektrostatyczna
- but wykonany w kategorii S1 SRA
- miękkie wykończenie
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013





Ref.	Rozmar	Rozmar [cm]		EAN
82-070-39	39	25	10	5907558440812
82-070-40	40	26	10	5907558440829
82-070-41	41	26.5	10	5907558440836
82-070-42	42	27	10	5907558440843
82-070-43	43	28	10	5907558440850
82-070-44	44	28.5	10	5907558440867
82-070-45	45	29	10	5907558440874
82-070-46	46	30	10	5907558440881
82-070-47	47	30.5	10	5907558440898

PÓŁBUTY ROBOCZE

- materiał: cholewka wykonana z przewiewnego materiału
- antypoślizgowa podeszwa, odporna na ścieranie, oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- podnosek stalowy wytrzymujący uderzenie do 200J
- gumowany czub
- but wykonany w kategorii SB
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013

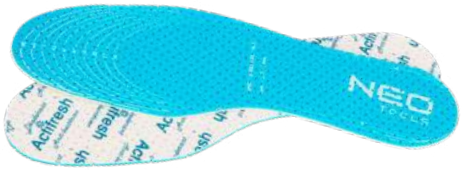




Ref.	Size	Size [cm]		EAN
82-110	39	26	0/10	5907558426922
82-111	40	26.7	0/10	5907558426939
82-112	41	27.3	0/10	5907558426946
82-113	42	28	0/10	5907558426953
82-114	43	28.7	0/10	5907558426960
82-115	44	29.3	0/10	5907558426977
82-116	45	30	0/10	5907558426984
82-117	46	30.7	0/10	5907558426991
82-118	47	31.3	0/10	5907558427004

WKŁADKA DO BUTÓW ACTIFRESH

- rozmiar uniwersalny – do docięcia
- komfort i świeżość przez 30 dni



Ref.	Info		EAN
82-301	10 szt.	30	5907558431414

WKŁADKA DO BUTÓW Z WĘGLEM AKTYWNYM

- rozmiar uniwersalny – do docięcia
- wkładka z węglem aktywnym - komfort i świeżość przez 30 dni



Ref.	Info		EAN
82-303	10 szt.	30	5907558431421

PÓŁMASKA SILIKONOWA

- dostarczana bez pochłaniaczy



Ref.		EAN
97-350	60	5907558407730

FILTR

- ochrona przed pyłem i cząstkami drobnymi



Ref.		EAN
97-361	50	5907558408058

POCHŁANIACZ

- ochrona przed oparami organicznymi



Ref.		EAN
97-360	60	5907558407747

- ochrona przed gazami organicznymi, nieorganicznymi, kwasowymi i gazami amoniaku



Ref.		EAN
97-362	50	5907558409130



PÓŁMASKA PRZECIWPYŁOWA



x3

FFP3

Ref.		EAN
97-321	10	5907558421811



FFP2

CE

Ref.		EAN
97-338-20	x20	5907558455229



FFP1

CE

Ref.		EAN
97-336-20	x20	5907558455182



FFP2

CE

Ref.		EAN
97-337-20	x20	5907558455205

OKULARY OCHRONNE

- klasa optyczna 1- możliwość pracy ciągłej
- odporność mechaniczna F- odporność na uderzenie cząstkami o dużej prędkości (do 45m/s) przy niskiej energii uderzenia
- filtr UV 2C-1,2- ochrona przed promieniowaniem UV, lepsze rozpoznawanie kolorów, stopień zaciemnienia 1,2
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



WHITE lenses

optical class 1

F↓45 m/s

CE

Ref.		EAN
97-508	12	5907558443806

- klasa optyczna 1- możliwość pracy ciągłej
- odporność mechaniczna F- odporność na uderzenie cząstkami o dużej prędkości (do 45m/s) przy niskiej energii uderzenia
- filtr UV 2C-1,2- ochrona przed promieniowaniem UV , lepsze rozpoznawanie kolorów, stopień zaciemnienia 1,2
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



optical class 1

F↓45 m/s

CE

Ref.		EAN
97-502	12	5907558443776

- klasa optyczna 1- możliwość pracy ciągłej
- odporność mechaniczna F- odporność na uderzenie cząstkami o dużej prędkości (do 45m/s) przy niskiej energii uderzenia
- filtr UV 2C-1,2- ochrona przed promieniowaniem UV , lepsze rozpoznawanie kolorów, stopień zaciemnienia 1,2
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



optical class 1

F↓45 m/s

CE

Ref.		EAN
97-503	12	5907558443783

- klasa optyczna 1- możliwość pracy ciągłej
- odporność mechaniczna F- odporność na uderzenie cząstkami o dużej prędkości (do 45m/s) przy niskiej energii uderzenia
- Filtr UV 5C-3,1- ochrona przed olśnieniem słonecznym bez wymagań podczerwieni, lepsze rozpoznawanie kolorów, stopień zaciemnienia 3,1
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



UV PROTECTION

F↓45 m/s

optical class 1

CE

Ref.		EAN
97-504	12	5907558443790

GOGLE OCHRONNE

- odporność mechaniczna B (odporność na uderzenie cząstkami o dużej prędkości (do 120 m/s) przy średniej energii uderzenia
- klasa optyczna 1- możliwość pracy ciągłej
- przezroczyste szybki ochronne z poliwęglanu
- mocowanie za pomocą gumy
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Ref.		EAN
97-511	10	5907558443769

- szybki ochronne przezroczyste z poliwęglanu
- N- odporność na zamglenie szkieł
- Klasa optyczna 1- możliwość pracy ciągłej
- odporność mechaniczna B- odporność na uderzenie cząstkami o dużej prędkości (do 120 m/s) przy średniej energii uderzenia
- możliwość założenia na swoje okulary
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Ref.		EAN
97-513	10	5907558443752

NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE



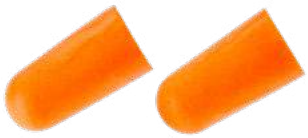
Ref.		EAN
97-563	25	5907558453263

- ochrona przed umiarkowanym hałasem
- wygodna wyściółka nauszników
- regulowana sprężyna dociskowa
- CE, zgodność z normą EN ISO 13688:2013



Ref.		EAN
97-560	50	5907558443721

WKŁADKI PRZECIWHAŁASOWE



Ref.	Info		EAN
97-550	33 dB	25	5907558419634

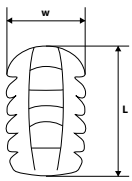
NAKOLANNIKI ŻELOWE

- dodatkową ochronę zapewniają wkładki żelowe, które absorbują uderzenia
- elastyczne paski z neoprenu, regulowane za pomocą rzepów, utrzymują nakolanniki na miejscu zachowując wygodę użytkowania



Ref.		EAN
97-536	6	5907558407679

WKŁADKI PIANKOWE NA KOLANA





Ref.	W [mm]	L [mm]		EAN
97-530	175	265	0/25	5907558419610

CZAPKA Z DASZKIEM

- wzmocnienie ochronne po wewnętrznej stronie



100% COTTON

Ref.		EAN
97-590	10	5907558415728

PAS DO SPODNI

- uniwersalny rozmiar
- płynna regulacja zapięcia

COTTON 100%

ONE SIZE

130 cm



Ref.	Info		EAN
81-900	130 cm	0	5907558431148

KASK OCHRONNY ATESTOWANY



Ref.	Kolor		EAN
97-200		0	5907558467345
97-201		0	5907558467352
97-202		0	5907558467369
97-203		0	5907558467376
97-204		0	5907558467383
97-205		0	5907558467390



RĘKAWICE ROBOCZE

- 2 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 4 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 3 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



LATEX COATED
KAT II
CE

Ref.	Size		EAN
97-640-8	8”	10/100	5907558447811
97-640-9	9”	10/100	5907558447828
97-640-10	10”	10/100	5907558447835

- 3 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 3 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



LATEX COATED
KAT II
CE

Ref.	Size		EAN
97-641-8	8”	10/100	5907558447842
97-641-9	9”	10/100	5907558447859
97-641-10	10”	10/100	5907558447866

- 3 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 4 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4) / tear resistance (0 to 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



LATEX COATED
KAT II
CE

Ref.	Size		EAN
97-617-8	8”	10/100	5907558448023
97-617-9	9”	10/100	5907558448030
97-617-10	10”	10/100	5907558448047

- 3 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 4 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



2x LATEX COATED
KAT II
CE

Ref.	Size		EAN
97-643-8	8”	10/100	5907558447903
97-643-9	9”	10/100	5907558447910
97-643-10	10”	10/100	5907558447927

- 4 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 3 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



NITRILE COATED
KAT II
CE

Ref.	Size		EAN
97-616-8	8”	10/100	5907558447996
97-616-9	9”	10/100	5907558448009
97-616-10	10”	10/100	5907558448016

- 4 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 5 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 4 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 3 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



anti cut
PU COATED
KAT II
CE

Ref.	Size		EAN
97-609-8	8”	10/100	5907558447965
97-609-9	9”	10/100	5907558447934
97-609-10	10”	10/100	5907558447958

RĘKAWICE ROBOCZE

- 1 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 3 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)



KAT I

Ref.	Size		EAN
97-620-8	8”	10/300	5907558448054
97-620-9	9”	10/300	5907558448061
97-620-10	10”	10/300	5907558448078

- 4 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 3 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



NITRILE COATED

KAT II

Ref.	Size		EAN
97-621-8	8”	10/100	5907558448085
97-621-9	9”	10/100	5907558448092
97-621-10	10”	10/100	5907558448108

- 2 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzę dziem (od 0 do 5)
- 2 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



KAT II

3112

Ref.	Size		EAN
97-603	10”	12/120	5907558409147

- 2 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 2 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



KAT II

2121

Ref.	Size		EAN
97-605	10”	0/96	5907558412901

- 2 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 2 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



KAT II

4111

Ref.	Size		EAN
97-606	10”	6/96	5907558412918

- 4 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 2 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 4 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 4 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



KAT II

Ref.	Size		EAN
97-652	10.5”	0/120	5907558448184

RĘKAWICE ROBOCZE

- 2 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 2 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 2 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



KAT II

CE

EN407

412X4X

Ref.	Size		EAN
97-653	11”	12/120	5907558455830

- 2 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 2 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 2 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



KAT II

CE

Ref.	Size		EAN
97-655-8	8”	12/120	5907558455748
97-655-9	9”	12/120	5907558455755
97-655-10	10”	12/120	5907558455762

- 2 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 2 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 2 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



KAT II

CE

Ref.	Size		EAN
97-656-8	8”	12/120	5907558455779
97-656-9	9”	12/120	5907558455786
97-656-10	10”	12/120	5907558455793

- 2 - odporność na ścieranie (od 0 do 4)
- 1 - odporność na przecięcie ostrym narzędziem (od 0 do 5)
- 2 - odporność na rozdzieranie (od 0 do 4)
- 2 - odporność na przekłucie (od 0 do 4)



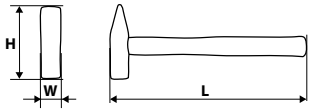
KAT II

CE

Ref.	Size		EAN
97-657-8	8”	12/120	5907558455809
97-657-9	9”	12/120	5907558455816
97-657-10	10”	12/120	5907558455823



MŁOTEK ŚLUSARSKI

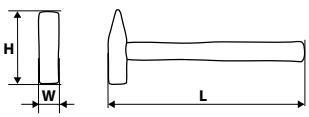




Mocne, **jesionowe drewno**

Obuch odkuwany i **hartowany indukcyjnie**

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	✉	EAN
25-010	100	258	82	17/12	0/10	5907558400410
25-012	200	280	95	20/12	0/10	5907558440164
25-013	300	300	105	23/12	0/10	5907558400427
25-014	400	310	110	25/12	0/10	5907558440171
25-015	500	315	118	29/6	0/10	5907558400434
25-018	800	345	130	35/6	0/10	5907558400441
25-020	1000	355	135	35/6	0/10	5907558400458
25-025	1500	378	145	42/6	0/6	5907558400465
25-030	2000	395	155	45/6	0/6	5907558400472





Obuch odkuwany i **hartowany indukcyjnie**

EXTREME

fiberglass HANDLE

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	✉	EAN
25-143	300	100	295	22	6/24	5907558448368
25-144	400	110	295	25	6/24	5907558448375
25-145	500	115	325	27	6/24	5907558448382
25-146	800	130	355	32	6/12	5907558448399
25-147	1000	135	355	35	6/12	5907558448405
25-148	1500	140	410	42	4/8	5907558448412
25-149	2000	155	415	50	4/8	5907558448429

EXTREME

fiberglass HANDLE

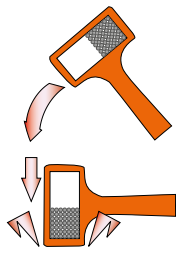


Obuch odkuwany i **hartowany indukcyjnie**

Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	✉	EAN
25-151	3000	162	865	56	0/6	5907558448436
25-152	4000	174	867	61	0/4	5907558448443
25-153	5000	185	875	67	0/4	5907558448450
25-154	6000	195	880	71	0/2	5907558448467
25-155	8000	207	887	77,5	0/2	5907558448474
25-157	10000	220	893	83	0/2	5907558448481

MŁOTEK BEZODRZUTOWY

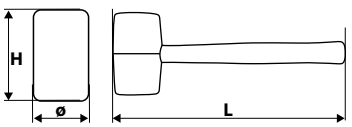
wypełnienie obucha ziarnami ołowiu - **tłumienie reakcji podczas uderzenia**





Ref.	m [g]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	✉	EAN
25-071	840	324	100	50	6/24	5907558408935
25-072	940	338	100	53	6/18	5907558408942
25-073	1360	350	117	60	0/12	5907558408959

MŁOTEK GUMOWY





Trzonek z wytrzymałego **drewna hikorowego**

HICKORY WOOD

Ref.	m [g]	ø [mm]	H [mm]	L [mm]	✉	EAN
25-052	425	65	340	107	6/24	5907558409482
25-053	680	75	380	120	4/24	5907558409499
25-054	1200	90	380	130	6/12	5907558409405

100% Wood FSC FSC® C146673



Ref.	m [g]	ø [mm]	H [mm]	L [mm]	✉	EAN
25-061	340	50	88	305	12/48	5907558440096
25-062	450	58	95	340	6/36	5907558440102
25-063	680	63	116	340	6/24	5907558440119
25-064	900	72	120	340	6/18	5907558440126

100% Wood FSC FSC® C146673



Ref.	m [g]	ø [mm]	H [mm]	L [mm]	✉	EAN
25-067	450	58	97	338	6/36	5907558440133
25-068	680	63	116	338	6/24	5907558440140



PIŁA DO METALU

Pojemnik na **zapasowe brzeszczoty** umieszczony w rękojeści



Nowatorski system **napinania brzeszczotu**

300 mm | HEAVY DUTY | AL | BI-MATERIAL HANDLE | BLADE CONTAINER

Ref.	L [mm]		EAN
43-301	300	5/20	5907558447149

Dwa uchwyty dla wygody użytkowania



Nowatorski system **napinania brzeszczotu**

300 mm | BI-MATERIAL HANDLE

Ref.	L [mm]		EAN
43-302	300	1/24	5907558447156



150 mm | BI-MATERIAL HANDLE

Ref.	L [mm]		EAN
43-310	150	10/60	5907558447163

UCHWYT DO BRZESZCZOTU



BI-MATERIAL HANDLE

Ref.	L [mm]		EAN
43-320	300	0/100	5907558447170

NOŻYCE DO BLACHY

Ostrza **hartowane indukcyjnie**



Antypoślizgowe nakładki na rękojeść





TÜVRheinland CERTIFIED | CrMo steel | 60-62 HRC | PATENTED | DIN 6438

Ref.	typ	L [mm]		EAN
31-050	proste	250	6/48	5907558400601
31-055	prawe	250	6/48	5907558400618
31-060	lewe	250	6/48	5907558400625

Antypoślizgowe nakładki na rękojeść



Materiał	Grubość cięcia [mm]
Stal	0,6
Stal hartowana HRC35	0,3
Aluminium	1,0
Miedź	1,1
Tworzywo sztuczne	5,0

TÜVRheinland CERTIFIED | CrMo steel | 60-62 HRC

Ref.	L [mm]		EAN
31-061	290	6/48	5907558409420

NOŻYCE DO BLACHY



Antypoślizgowe nakładki na rękojeść



Ref.	typ	L [mm]	⊠	EAN
31-062	lewe	240	6/36	5907558409550
31-063	prawe	240	6/36	5907558409567

Ostrza hartowane indukcyjnie



Antypoślizgowe nakładki na rękojeść

Materiał	Grubość cięcia [mm]
Stal	0,9
Stal hartowana HRC35	0,7
Aluminium	1,0
Miedź	1,1
Tworzywo sztuczne	5,0

Ref.	L [mm]	⊠	EAN
31-065	250	6/36	5907558407440



Ostrza hartowane indukcyjnie

Ref.	typ/type/тип	L [mm]	⊠	EAN
31-081	prawe/right/правые	260	6/36	5902062062994
31-083	prawe/right/правые	280	6/36	5902062063014
31-085	prawe/right/правые	300	6/24	5902062063038
31-082	lewe/left/левые	260	6/24	5902062063007
31-084	lewe/left/левые	280	6/24	5902062063021
31-086	lewe/left/левые	300	6/24	5902062063045

NOŻYCE DO PRĘTÓW

Ostrza hartowane indukcyjnie



Antypoślizgowe nakładki na rękojeść

Ref.	L [mm]	ø [mm]	⊠	EAN
31-018	450	8	6/12	5907558400564
31-024	600	10	1/6	5907558400571
31-030	750	12	0/4	5907558400588
31-035	900	16	0/2	5907558400595

Ostrza hartowane indukcyjnie

Antypoślizgowe nakładki na rękojeść



Ręczna regulacja luzów pomiędzy ostrzami

Ref.	L [mm]	ø [mm]	⊠	EAN
31-019	450	8	0/10	5907558406979

IMADŁO ŚLUSARSKIE



Ref.	W [mm]	Ra [mm]	⊠	EAN
35-010	100	108	0/2	5907558400762
35-012	125	124	0/2	5907558400779
35-015	150	147	0/1	5907558400786

ZESTAW WYBIJAKÓW I PRZECINAKÓW



CrMo steel x5

Ref.		EAN
33-060	10/40	5907558407457



CrV steel x6

Ref.	L [mm]		EAN
33-061	300	6/36	5907558413205



CrV steel x12

Ref.	L [mm]		EAN
33-062	300	6/12	5907558413212

PILNIK DO METALU



SUPER HARD T12 steel

Ref.	L [mm]			EAN
37-022	200/2	▬	10/80	5907558400847
37-122	200/2	◠	10/80	5907558400939
37-222	200/2	●	10/80	5907558401028
37-322	200/2	■	10/80	5907558401110
37-422	200/2	▲	10/80	5907558401202



SUPER HARD T12 steel 2

Ref.	L [mm]		EAN
37-605	200	4/16	5907558407426



SUPER HARD T12 steel 2

Ref.	L [mm]		EAN
37-610	200	4/16	5907558407433

PILNIK DO DREWNA





Ref.	L [mm]			EAN
37-540	200	▬	10/100	5907558401257
37-545	200	◠	10/100	5907558401264
37-550	200	●	10/100	5907558401271



Ref.	L [mm]		EAN
37-600	200	4/16	5907558407419

ŚCISK STOLARSKI



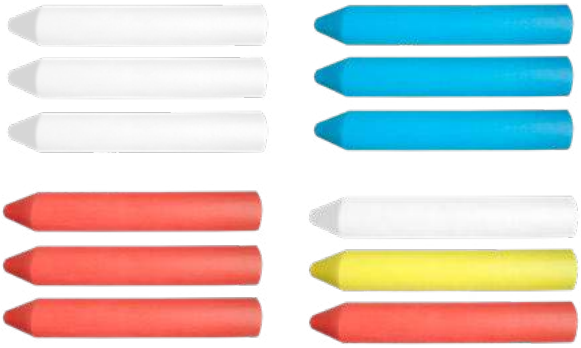
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
45-220	200	120	2/6	5907558435481
45-230	300	120	2/6	5907558435498
45-240	400	120	2/6	5907558435504

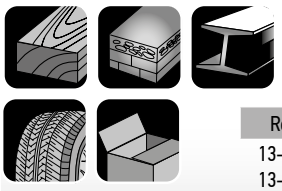


Autorski uchwyt

Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
45-450	150	50	0/20	5902062062796
45-451	250	50	0/20	5902062062802
45-452	300	80	0/10	5902062062819
45-453	300	120	0/10	5902062062826
45-454	500	120	0/10	5902062062833
45-455	800	120	0/6	5902062062840
45-456	1000	120	0/6	5902062062857
45-457	1500	120	0/4	5902062062864

KREDA TECHNICZNA





Ref.	Kolor		EAN
13-950	□	12/240	5907558443936
13-954	■	0/240	5907558443943
13-956	■	0/240	5907558443950
13-968	□ ■ ■	0/240	5907558443967

SZCZOTKA DRUCIANA



Ref.	rzędy		EAN
39-100	3x7	12/120	5907558452686



Ref.	rzędy		EAN
39-030	4x16	10/100	5907558452631
39-032	3x19	12/36	5907558452709
39-031	5x11	12/72	5907558452662

SZCZOTKA DRUCIANA



39-012



39-010

STEEL

Ref.	rzędy		EAN
39-010	4x16	10/100	5907558452624
39-012	3x19	12/36	5907558452693



39-052



39-050

STAINLESS STEEL

Ref.	rows		EAN
39-050	4x16	10/100	5907558452648
39-052	3x19	12/36	5907558452716
39-051	5x11	12/72	5907558452679

TOPEX



Ref.	L [mm]		EAN
14A523	240	12/120	5902062120960

SZCZOTKA NYLONOWA



NYLON

Ref.	rows		EAN
39-011	5x11	12/72	5907558452655

PRZYSSAWKA PRÓŻNIOWA Z POMPKĄ





Ref.	Fmax [kg]		EAN
56-800	160	0/10	5907558454246

PRZYSSAWKA DO SZYB





Ref.	Fmax [kg]		EAN
56-801	50	0/48	5907558461640

PRZYSSAWKA DO SZYB



AL | max 100 kg | glaze | glass

Ref.	Fmax [kg]	✉	EAN
56-802	100	0/24	5907558461657



AL | max 150 kg | glaze | glass

Ref.	Fmax [kg]	✉	EAN
56-803	150	0/12	5907558461664

STÓŁ WARSZTATOWY

Antypoślizgowa powierzchnia



Wzmocniona konstrukcja
z dodatkowym centralnym wzmocnieniem

Ref.	[mm]	✉	EAN
11-716	1500 x 780 x 830 – 980 mm	0/1	5907558436693



MIARA ZWIJANA STALOWA



Automatyczna blokada zwijania taśmy



Pokrycie taśmy nylonem - dodatkowa ochrona nadruku





nylon MID stop

Ref.	L [m]	W [mm]		EAN
67-203	3	19	4/72	5907558425659
67-205	5	25	4/48	5907558425666
67-208	8	25	4/32	5907558425673

Pokrycie taśmy nylonem - dodatkowa ochrona nadruku

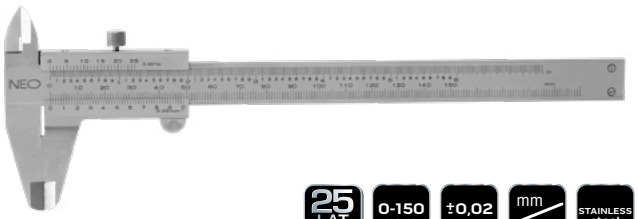


Magnetyczna końcówka

MID nylon stop

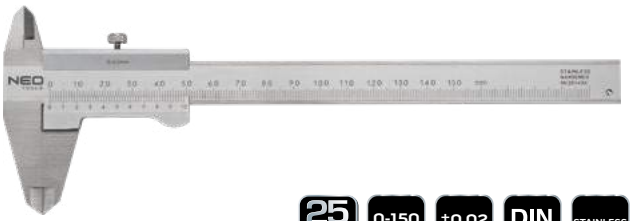
Ref.	L [m]	W [mm]		EAN
67-112	2	16	12/120	5907558400052
67-113	3	19	12/72	5907558400069
67-115	5	25	12/72	5907558400076
67-111	8	25	6/48	5907558400045

SUWMIARKA



25 LAT GWARANCJI | 0-150 mm | ±0,02 mm | mm / inch | STAINLESS steel

Ref.	L [mm]	Ra [mm]		EAN
75-000	234	0-150	10/10	5907558406757



25 LAT GWARANCJI | 0-150 mm | ±0,02 mm | DIN 862 | STAINLESS steel

Ref.	L [mm]	Ra [mm]		EAN
75-001	230	0-150	5/25	5907558409468



25 LAT GWARANCJI | 0-150 mm | ±0,02 mm | mm / inch | STAINLESS steel

Ref.	L [mm]	Ra [mm]		EAN
75-011	237	0-150	5/25	5907558408614

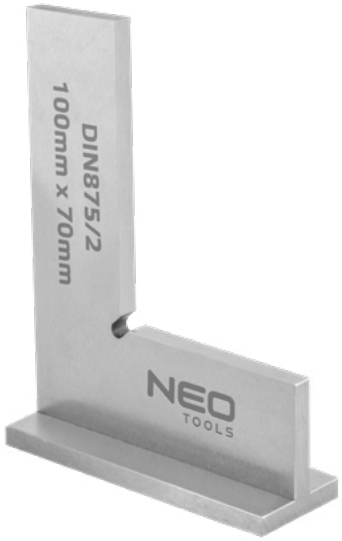
KĄTOWNIK PŁASKI



STEEL | DIN 875/2 | PRECISION

Ref.	L []		EAN
72-021	100 x 70	0/100	5907558447187
72-022	150 x 100	0/50	5907558447194
72-023	200 x 130	0/25	5907558447200
72-024	250 x 160	0/25	5907558447217
72-025	300 x 200	0/10	5907558447224

KĄTOWNIK Z PODSTAWĄ



STEEL DIN 875/2 PRECISION

Ref.	L [mm]		EAN
72-031	100 x 70	0/100	5907558447262
72-032	150 x 100	0/50	5907558447279
72-033	200 x 130	0/20	5907558447286
72-034	250 x 160	0/25	5907558447293
72-035	300 x 200	0/10	5907558447309

KĄTOWNIK JAPOŃSKI TRÓJWYMIAROWY





AL PRECISION

Ref.		EAN
72-115	0/60	5907558447408

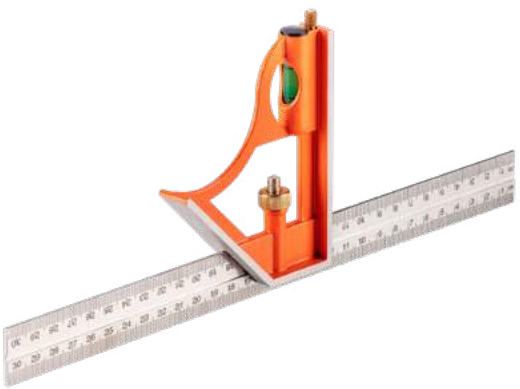
KĄTOWNIK WIELOFUNCYJNY





Funkcje: kątownik, liniał, przymiar, głębokościomierz, kątownik centrujacy, poziomnica

Ref.	L [mm]		EAN
72-120	300	10/30	5907558447378



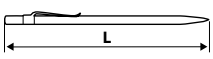


Funkcje: kątownik, liniał, przymiar, głębokościomierz, kątownik centrujacy, poziomnica

Ref.	L [mm]		EAN
72-126	600	10/60	5907558447392

RYSIK TRASERSKI

TOPEX





Ref.	L [mm]		EAN
31C703	150	0/300	5902062317032



LASER PŁASZCZYZNOWY

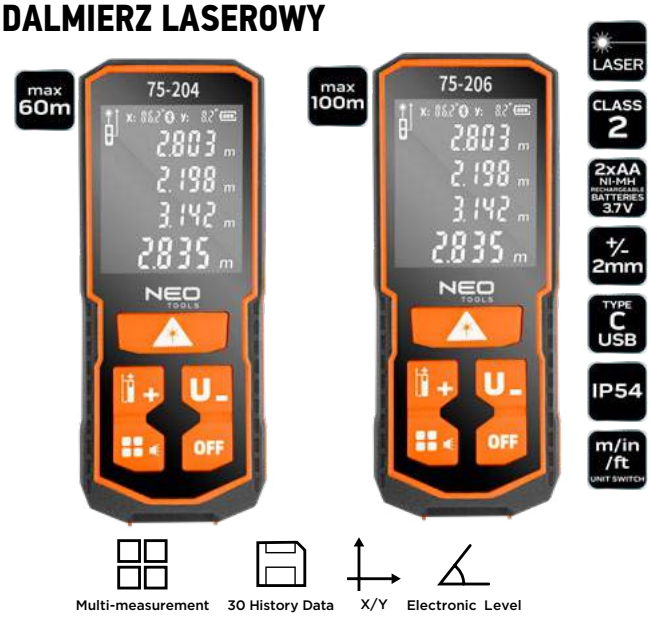


Ref.		EAN
75-104	0/8	5907558454406



Ref.		EAN
75-109	0/8	5907558454413

DALMIERZ LASEROWY



Ref.		EAN
75-204		5907558463316
75-206		5907558463323

POZIOMNICA





Ref.	L [cm]		EAN
71-112	60	0/30	5907558442366
71-113	80	0/20	5907558442373
71-114	100	0/20	5907558442380
71-116	150	0/10	5907558442397

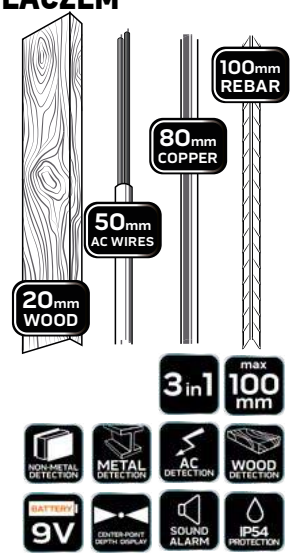






WYKRYWACZ Z WYŚWIETLACZEM





Ref.		EAN
75-250		5907558455243

Ref.	L [cm]		EAN
71-200	60	0/20	5907558455250

POZIOMNICA TORPEDO





Ref.	L [cm]		EAN
71-001	25	10/60	5907558442175

Ref.	L [cm]		EAN
71-000	23	10/40	5907558406450

MIERNIK ELEKTRONICZNY UNIWERSALNY



Ref.		EAN
94-001	0/26	5907558409154

CYFROWY MIERNIK KĄTA



Ref.		EAN
72-300	10/50	5907558455236

MIERNIK CĘGOWY



Ref.		EAN
94-002	0/20	5907558409161



Ref.		EAN
94-003	0/26	5907558407662

SZAFKA NARZĘDZIOWA 7 SZUFLAD PRO

Szuflady zamykane na centralny zamek

Perforacja boczna - możliwość dołożenia akcesoriów

Prowadnice kulkowe w każdej szufladzie- niezawodne działanie przez wiele lat

Blokada zabezpieczająca przed wysuwaniem się szuflad

Miejsce na opis zawartości szuflady

Szuflady wypełnione pianką wyściółkową

Wysokiej jakości kółka PCV – ułatwiony transport



Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	nośność [kg]	✉	EAN
84-220	460	810	980	300	0/1	5907558418293

SZAFKA SERWISOWA 6 SZUFLAD (NADSTAWKA)



Szufladki kompatybilne z wkładkami narzędziowymi NEO

Ref.	✉	EAN
84-219	1/1	5907558446142



SZAFKA NARZĘDZIOWA

Duży blat roboczy z antypoślizgową powierzchnią

Całościowo wysuwalne szuflady ułatwiające wyjmowanie narzędzi. Wnętrze wyścielane miękką gąbką zabezpiecza przed rysowaniem i przesuwaniem narzędzi

Długotrwała żywotność, duży udźwig, płynny suw zapewnione dzięki prowadnicom kulkowym



Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	nośność [kg]		EAN
84-221	460	680	1030	280	0/1	5907558422238

Boczny uchwyt do prowadzenia szafki

Zamek centralny (w komplecie 2 klucze)

Blokada szuflady zabezpiecza przed wysuwaniem się podczas prowadzenia wózka

Hamulec zwiększający bezpieczeństwo. Koła z trwałego PVC

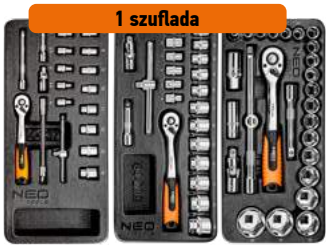


Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	nośność [kg]		EAN
84-222	460	680	1030	280	0/1	5907558422245



149 elementów

1 szuflada



84-237 84-239 84-238

2 szuflada



84-230 84-231 84-232

3 szuflada



84-233 84-234 84-236

4 szuflada



84-249

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	nośność [kg]		EAN
84-221+G	460	680	1030	280	0/1	5907558425840



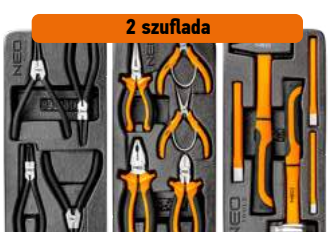
129 elementów

1 szuflada



84-237 84-238 84-236

2 szuflada



84-240 84-230 84-242

3 szuflada



84-235 84-234 84-232

4 szuflada



84-249

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	nośność [kg]		EAN
84-222+G	460	680	1030	280	0/1	5907558425857

SZAFKA NARZĘDZIOWA

Wytrzymały blat z ABS z gumowanymi uchwytami, dedykowanym miejscem na imadło oraz kieszeniami na drobiazgi i wkrętaki

Zamek centralny – zapewnia bezpieczeństwo narzędzi

Antyobiciowe naroża

Szerokie prowadnice kulkowe – zapewniają płynny ślizg



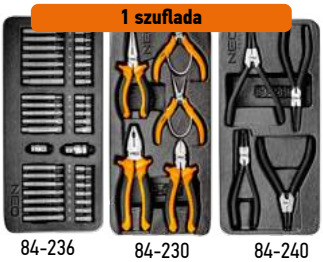
25 LAT GWARANCJI

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	nośność [kg]		EAN
84-223	480	780	750	200	0/1	5907558422276



126 elementów

1 szuflada



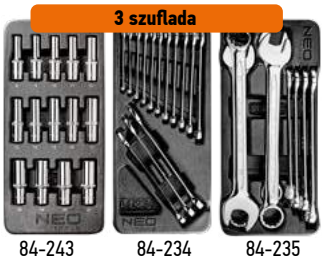
84-236 84-230 84-240

2 szuflada



84-238 84-232 84-231

3 szuflada



84-243 84-234 84-235

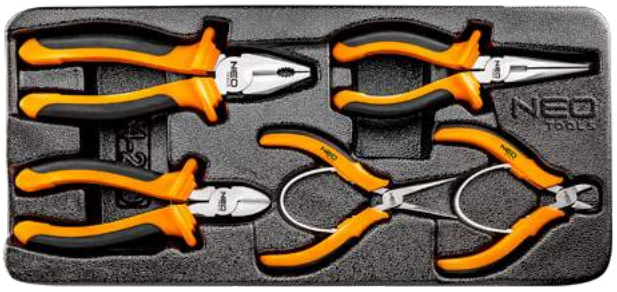
4 szuflada

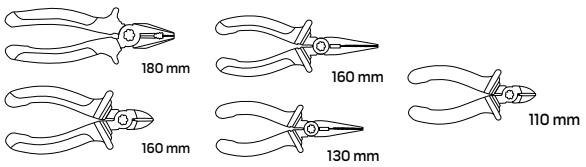


84-249

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	nośność [kg]		EAN
84-223+G	480	780	750	200	0/1	5907558427097

SZCZYPCE

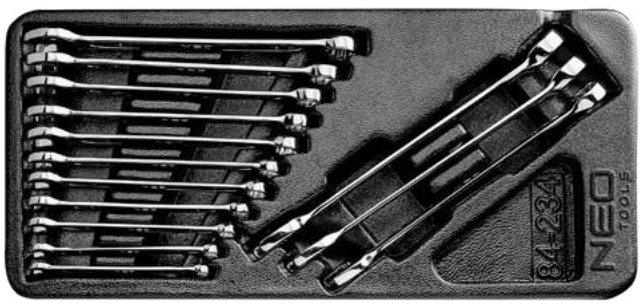




25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | x5 | 55-60 HRC | DIN 5745 | DIN 5746 | DIN 5749

Ref.		EAN
84-230	0/10	5907558424270

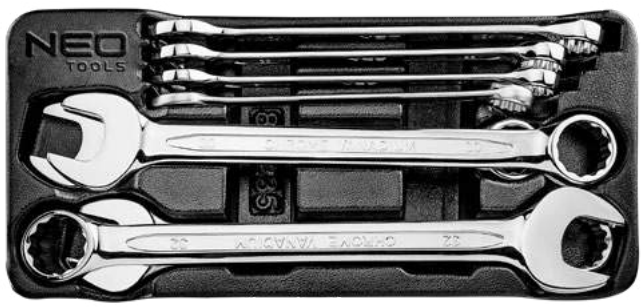
KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE



6x100; 7x110; 8x120; 9x130; 10x140; 11x150; 12x160; 13x170; 14x180; 15x190; 16x200; 17x210; 18x220; 19x230 mm

25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | x14 | DIN 3113

Ref.		EAN
84-234	0/10	5907558424317



20x240; 21x250; 22x260; 24x280; 27x310; 29x340; 30x340; 32x360 mm

25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | x8 | DIN 3113

Ref.		EAN
84-235	0/10	5907558424324

WKRĘTAKI



3.0 x 75; 5.5 x 100; 5.5 x 200; 6.5 x 38; 6.5 x 125; 6.5 x 150; 8.0 x 150 mm

25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x7 · oil resistant · high HRC hardness · TRIANGLE shape · SUPER BLACK TIP

Ref.		EAN
84-231	0/10	5907558424287

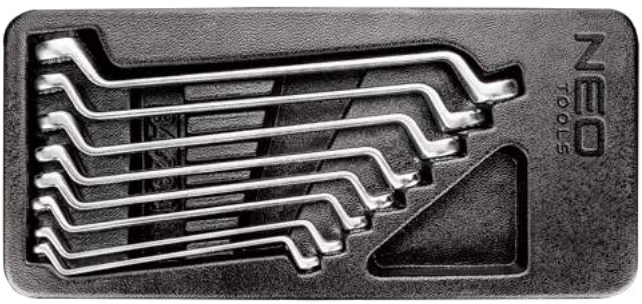


PH0 x 75 mm; PH1 x 75 mm; PH1 x 100 mm; PH2 x 38 mm; PH2 x 100 mm; PH2 x 150 mm; PH3 x 150 mm

25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · S2 steel · x7 · oil resistant · high HRC hardness · TRIANGLE shape · SUPER BLACK TIP

Ref.		EAN
84-232	0/10	5907558424294

KLUCZE OCZKOWE ODGIĘTE



6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm

25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · x8 · DIN 838

Ref.		EAN
84-233	0/10	5907558424300

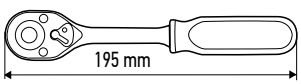
KLUCZE NASADOWE



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrV steel · HEX · 3/8" · x22 · 72

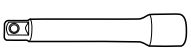


6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm





3/8"



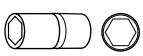
75 mm

Ref.		EAN
84-239	0/10	5907558424362

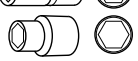
NASADKI UDAROWE



25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · CrMo steel · HEX · x20 · 1/2" · x10 · x10



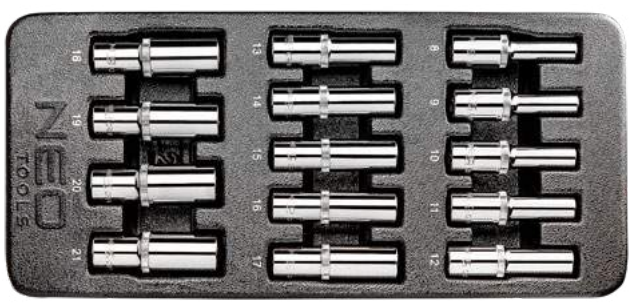
10; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22; 24 mm



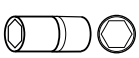
10; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22; 24 mm

Ref.		EAN
84-241	0/10	5907558424386

NASADKI DŁUGIE



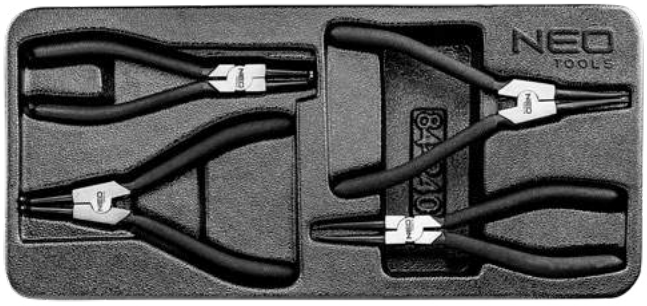
25 LAT GWARANCJI · TÜVRheinland CERTIFIED · HEX · CrV steel · 1/2" · x14



8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

Ref.		EAN
84-243	0/10	5907558424409

SZCZYPCE SEGERA DO PIERŚCIENI OSADCZYCH



180 mm, zewnętrzne, proste
170 mm, zewnętrzne, wygięte
180 mm, wewnętrzne, proste
170 mm, wewnętrzne, wygięte

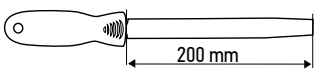
25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | x4

Ref.		EAN
84-240	0/10	5907558424379

PILNIKI

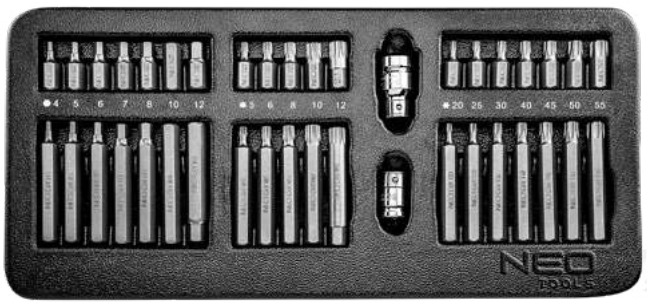


25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | x5 | SUPER HARD T12 steel | 2



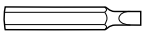
Ref.		EAN
84-244	0/10	5907558424416

KOŃCÓWKI WKRĘTAKOWE



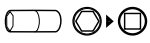
25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | x40

- H4; H5; H6; H7; H8; H10; H12
- M5; M6; M8; M10; M12
- T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55



- H4; H5; H6; H7; H8; H10; H12
- M5; M6; M8; M10; M12
- T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55

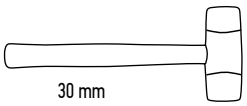


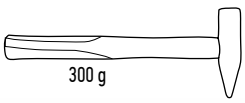


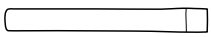
Ref.		EAN
84-236	0/10	5907558424331

MŁOTKI I PRZECINAKI





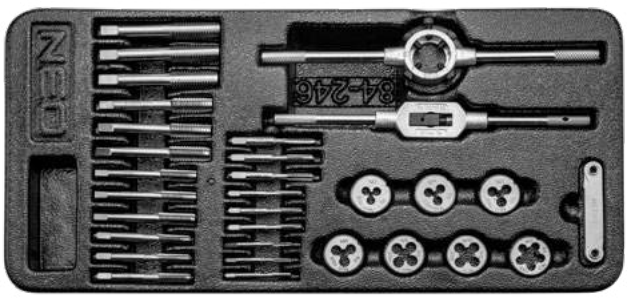




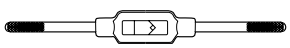
25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | CrV steel | x5 | DIN 1041

Ref.		EAN
84-242	0/10	5907558424393

NARZYNKI I GWINTOWNIKI





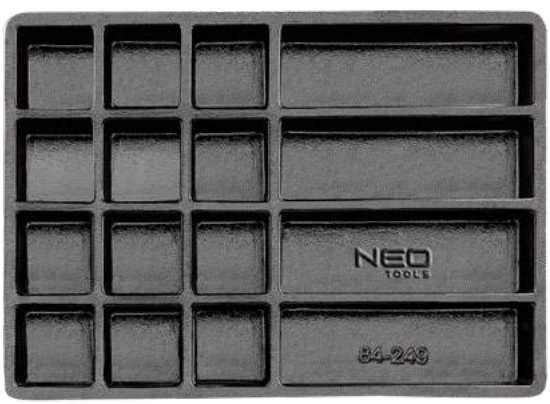




25 LAT GWARANCJI | TÜVRheinland CERTIFIED | HSS steel | x31 | DIN 352

Ref.		EAN
84-246	0/10	5907558424430

WKŁADKA DO SZAFKI



550x386 mm

25 LAT GWARANCJI | FULL DRAWER

Ref.		EAN
84-249	0/5	5907558424461







Przednie koła w pełni skrętne z hamulcem

Ref.		EAN
84-259	0/1	5907558431674



Ref.		EAN
84-276	0/1	5907558443608



Teleskopowy uchwyt

Szyna na ściski

Przegrody z gumowymi szelkami

Ref.		EAN
84-266	0/1	5907558433968



System modułowy

Ref.		EAN
84-277	0/1	5907558443615



Duże gumowane koła

Ref.		EAN
84-278	0/1	5907558443622

SYSTEM MODUŁOWY I

Możliwość stanięcia na pokrywie do 120kg



Ref.		EAN
84-257	0/1	5907558431650



Ref.		EAN
84-256	0/1	5907558431643

Prowadnica do cięcia



Ref.		EAN
84-269	0/1	5907558443592



Ref.		EAN
84-267	0/1	5907558433975

Organizery w pokrywie



Ref.		EAN
84-255	0/1	5907558431636

Lita uszczelka w pokrywie - wodoodporna



Ref.		EAN
84-350	0/1	5907558459708



Ref.		EAN
84-286	1/1	5907558446470
84-287	1/120	5907558446487



Ref.		EAN
84-268	0/1	5907558443585



Ref.		EAN
84-066	1/1	5907558450118



Ref.		EAN
84-062	0/1	5907558450071



Ref.		EAN
84-061	1/1	5907558450064



Ref.		EAN
84-064	1/1	5907558450095



Ref.		EAN
84-063	1/1	5907558450088



Ref.		EAN
84-060	1/1	5907558450057



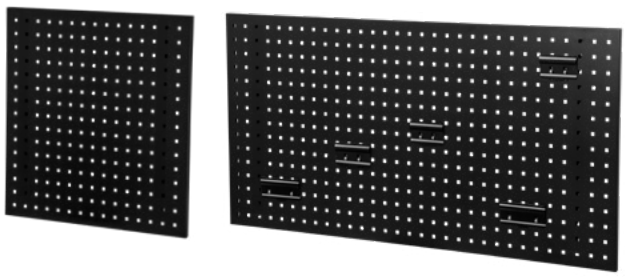
Ref.		EAN
84-065	1/1	5907558450101

HAK NA POJEMNIK



Ref.		EAN
84-502	250/250	5907558454277
84-503	250/250	5907558454284

PANEL NARZĘDZIOWY



steel thickness 0.8 mm | steel cold SPCC | includes WALL PLUGS

Ref.	H [mm]	W [mm]	D [mm]		EAN
84-500	600	600	20	0/1	5907558454253
84-501	600	1200	20	0/1	5907558454260

WÓZEK WARSZTATOWY



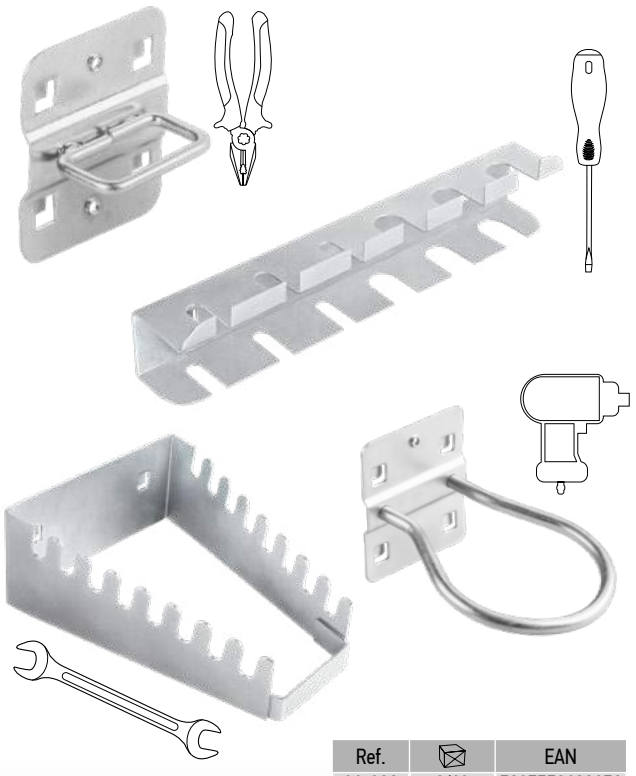
Kompatybilne z wkładkami narzędziowymi NEO

Ref.	D [mm]	W [mm]	H [mm]	nośność [kg]		EAN
84-229	390	630	810	130	0/1	5907558435610

HAKI



Ref.	Ilość	L [mm]		EAN
84-095	5	40	0/100	5907558439250
84-096	3	40	0/65	5907558439267
84-097	3	85	0/50	5907558439274



Ref.		EAN
84-092	8/40	5907558439151
84-093	0/100	5907558439168
84-093	0/100	5907558439168
84-098	0/100	5907558442526

PLATFORMA TRANSPORTOWA





Ref.	nośność [kg]		EAN
84-141	200	0/6	5907558448979

PLECAK MONTERSKI

Profilowane, regulowane pasy nośne

Regulowany, rozpinany pas piersiowy

Miękkie, oddychające poduszki na plecach

Wzmocniony, wytrzymały materiał - Poliester

18 kieszeni wewnętrznych
4 kieszenie zewnętrzne





Kieszeń na laptopa

Ref.		EAN
84-304	0/6	5907558425833

PLECAK MONTERSKI NA KOŁACH

Wzmocniony, teleskopowy uchwyt z blokadą do holowania plecaka

3 uchwyty do przenoszenia plecaka

20 wewnętrznych kieszeni

Trwały, wzmocniony, podwójny zamek główny

Wyjmowana wkładka z uchwytem, na narzędzia

Wytrzymałe koła ułatwiające transport ciężkiego ładunku



Wzmocniony, wytrzymały materiał - Poliester

Schowek na szelki



Profilowane, regulowane pasy nośne

Ref.		EAN
84-303	0/2	5907558425826

TORBA MONTERSKA

Mocna, sztywna konstrukcja

Wzmocniony, wytrzymały materiał - Poliester

32 kieszenie wewnętrzne
12 kieszeni zewnętrznych

5 gumowych, antypoślizgowych podstawek





Dwie pakowne komory główne

Ref.		EAN
84-301	0/2	5907558425802

Regulowany pasek na ramię

2 kieszenie zewnętrzne
17 kieszeni wewnętrznych





Dedykowane uchwyty na wkrętaki i klucze płaskooczkowe

Wyjmowana przegroda komory głównej

Ref.		EAN
84-308	0/4	5907558427745

wykonana z mocnego tkanego nylonu 600x600 Denier

solidna, gumowa rączka, dodatkowy pas naramienny oraz przykrycie zapinane na rzep



20"

NYLON 600D

duża pojemność oraz łatwy dostęp do zawartości

Ref.		EAN
84-300	0/4	5907558417258

wykonana z mocnego tkanego nylonu 600x600 Denier

wodoodporny materiał





mocne, wodoodporne dno wykonane z tworzywa

otwarta torba stojąca – zapewnia łatwy dostęp do narzędzi

NYLON 600D

Ref.		EAN
84-305	0/6	5907558417265

TORBA MONTERSKA



Ref.		EAN
84-315	0/35	5907558428391

TORBA MONTERSKA NA KOŁACH



Ref.		EAN
84-302	0/2	5907558425819

STOŁEK Z TORBĄ MONTERSKĄ



Ref.		EAN
84-306	0/10	5907558425796

WARSZTAT MOBILNY

modułowa budowa (pojemna skrzynka + moduł 4 x Ergobox 2 Plus + pojemnik na elektronarzędzia) – pozwala na transport zróżnicowanych materiałów



Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-115	495	360	710	0/1	5907558421682

PAS MONTERSKI



x12 | PVC 1680D | 400 g/m²

Ref.		EAN
84-330	0/5	5907558415667



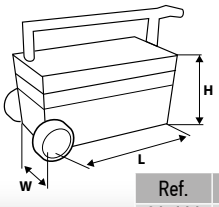
SKRZYNKA NARZĘDZIOWA NA KOŁACH

duży organizer z regulowanymi przegrodami umiejscowiony na pokrywie skrzynki

aluminiowa teleskopowa rączka



solidny system jezdny z kołami zabezpieczonymi warstwą gumy



metalowe zapięcia pozwalają na bezpieczny transport ciężkiego ładunku

Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-116	680	400	355	0/1	5907558421699

SKRZYNKA NARZĘDZIOWA

pojemne organizery z super wytrzymałymi poliwęglanowymi pokrywami



możliwość zapięcia na kłódkę

metalowe trzpienie w zawiasach zwiększające żywotność skrzynki



plastikowe narożniki powleczone gumą zabezpieczają skrzynkę przed uszkodzeniem oraz przesuwaniem się

Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-114	495	360	710	0/1	5907558439182

super wytrzymałe, pojemne poliwęglanowe pokrywy organizerów

możliwość oparcia górnej pokrywy na uchwycie



dwupoziomowa, rozkładana tacka

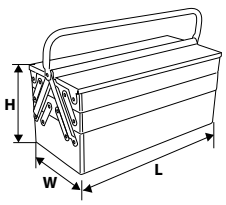
solidne aluminiowe zapięcia

możliwość zapięcia na kłódkę

Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-102	460	240	255	0/1	5907558409574
84-105	545	280	270	0/1	5907558408683



skrzynka po otwarciu rozsuwa się na dwie strony ułatwiając dostep do narzędzi



Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]	m [kg]		EAN
84-100	460	220	210	4,3	1/1	5907558409437
84-101	550	220	210	5	1/1	5907558409444

ORGANIZER Z REGULOWANYMI PRZEGRODAMI



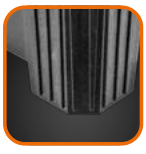
polipropylenowa, przeźroczysta pokrywa
możliwość samodzielnej adaptacji przegródek

Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]		EAN
84-118	390	290	65	0/1	5907558439229
84-119	490	390	65	0/1	5907558439236

ORGANIZER



12 wyjmowanych pojemników


Antywstrząsowe narożniki


Poliwęglanowa pokrywa


Aluminiowe zapięcie



8 wyjmowanych pojemników


Antywstrząsowe narożniki


Poliwęglanowa pokrywa


Aluminiowe zapięcie



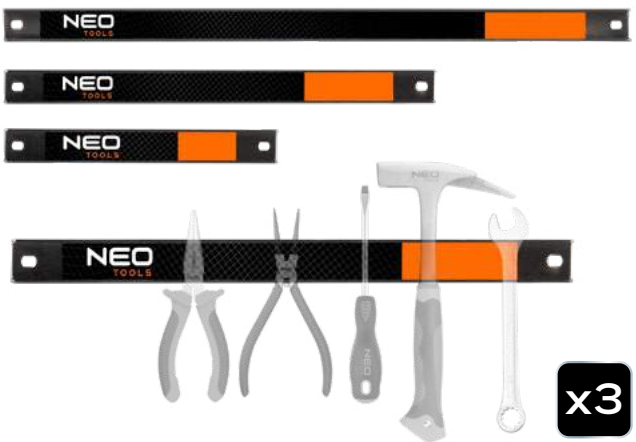
Ref.	info		EAN
84-130	40 x 40 x 12 cm	0/1	5907558431216


Regulowane przegrody



Ref.	info		EAN
84-131	39 x 60 x 11 cm	0/1	5907558431223

LISTWY MAGNETYCZNE



Ref.		EAN
84-144	6/12	5907558449006

PAS TRANSPORTOWY

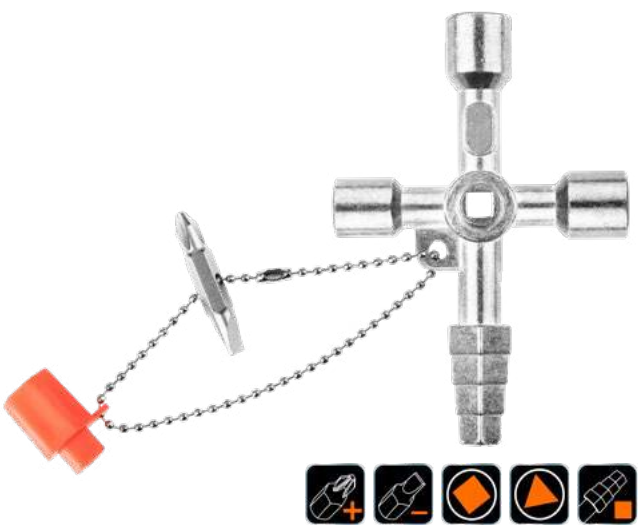


Ref.	daN.	L [m]	W [mm]		EAN
84-140	250 / 500	5	50	0/10	5907558448962

KLUCZYK UNIWERSALNY DO SZAFEK



Ref.		EAN
02-001	50/200	5907558404319



Ref.		EAN
01-402	24/192	5907558449631

WÓZEK TRANSPORTOWY



Ref.		EAN
84-401	0/1	5907558431605



Ref.		EAN
84-403	0/1	5907558431629



Ref.		EAN
84-402	0/1	5907558431612



ZSZYWACZ TAPICERSKI

Regulacja siły wbijania - możliwość pracy z twardymi jaki i miękkimi materiałami



Ref.		EAN
16-032	6/24	5907558454703

Regulacja siły wbijania - możliwość pracy z twardymi jaki i miękkimi materiałami



Ref.		EAN
16-030	6/12	5907558454680



Ref.		EAN
16-033	6/24	5907558454710

Regulacja siły wbijania - możliwość pracy z twardymi jaki i miękkimi materiałami



Ref.		EAN
16-031	6/24	5907558454697

ZSZYWACZ MŁOTKOWY



Ref.		EAN
16-034	6/24	5907558454727

ROZSZYWACZ



Ref.		EAN
16-040	10/80	5907558454734

NITOWNICA DO NITÓW STALOWYCH I ALUMINIOWYCH



Wydłużony przód nitownicy - ułatwione nitowanie w miejscach trudno dostępnych

Steel Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
Al Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
Cu Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
Stainless Steel Ø 2,4/3,0/3,2/4,0 mm

Ref.	Ø [mm]	L [mm]		EAN
18-101	2,4/3,2/4,0/4,8	264	10/30	5907558400137



Steel Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
Al Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
Cu Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
Stainless Steel Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm

Ref.	Ø [mm]	L [mm]		EAN
18-103	2,4/3,2/4,0/4,8	265	10/30	5907558405811

Głowica z pełną **możliwością obrotu 360°**- możliwe nitowanie w miejscach trudnodostępnych, pod dowolnym kątem



Steel Ø 2,4/3,0/3,2 mm
Al Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm
Cu Ø 2,4/3,0/3,2 mm
Stainless Steel Ø 2,4 mm

Ref.	Ø [mm]	L [mm]		EAN
18-102	2,4/3,2/4,0/4,8	280	10/20	5907558400144

Małe wymiary pozwalają na pracę w trudno dostępnych miejscach



Zbiorniczek na zerwane nity

Steel Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm
Al Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm
Cu Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm
Stainless Steel Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8 mm

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]		EAN
18-107	2,4/3,2/4,0/4,8	275	0,75	6/24	5907558413564



Steel Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm
Al Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm
Cu Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm
Stainless Steel Ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0/6,0/6,4 mm

Ref.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]		EAN
18-106	3,2/4,0/4,8/6,0/6,4	480	1,95	0/10	5907558412246


NEO
TOOLS

LAMPA LUTOWNICZA



1.2 kW
87 g/h
FOR 190g CARTRIDGE

Metalowa obudowa - zwiększone bezpieczeństwo pracy

Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]		EAN
20-021	1350	87	1.2	0/12	5907558455151

Zapłon piezo pozwala na szybkie odpalenie lampy



PIEZO
1.2 kW
87 g/h
FOR 190g CARTRIDGE

Metalowa obudowa - zwiększone bezpieczeństwo pracy

Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]		EAN
20-022	1350	87	1.2	0/12	5907558455168

TOPEX

Zapłon piezo pozwala na szybkie odpalenie lampy



PIEZZO
METAL BODY

Metalowa obudowa - zwiększone bezpieczeństwo pracy

Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]		EAN
44E141	1350	180	1,9	0/14	5902062441430
44E143	1350	180	1,9	0/14	5902062021021

NABÓJ Z GAZEM BUTAN



227 g

Ref.		EAN
20-030	4/28	5907558449655

TOPEX



190 g
GAS STOP
EN417: 2012

Ref.		EAN
44E150	0/48	5902062004772

PALNIK GAZOWY NAKRĘCANY



PIEZO
nozzle type EN 417
GAS
1.3 kW
1300 °C

Ref.	T [°C]	P [kW]		EAN
20-025	1300	1.3	10/100	5907558449648

REDUKTOR GAZOWY Z REGULATOREM CIŚNIENIA



MAX 4 bar
8 kg/h

Ref.		EAN
20-130	0/6	5907558460247

NÓŻ SKŁADANY Z BLOKADĄ

Tytanowa obudowa







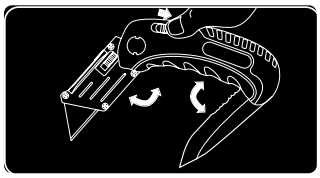
Ref.		EAN
63-025	6/48	5907558420968

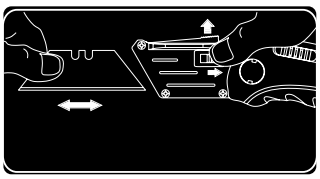




Ref.		EAN
63-115	6/24	5907558453621

NÓŻ UNIWERSALNY











Ref.		EAN
63-710	6/48	5907558420791

NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

Metalowe prowadnice





Ref.	W [mm]		EAN
63-050	18	12/72	5907558420760

NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

Metalowe prowadnice ostrza



bardzo ostre ostrze - stal **ultra sharp SK4**



Ref.	W [mm]		EAN
63-012	25	12/72	5907558443530

Korpus oraz prowadnice ostrza **wykonane z metalu**





Ref.	W [mm]		EAN
63-011	18	12/72	5907558410440





Ref.	W [mm]		EAN
63-060	18	12/72	5907558420777

Korpus oraz prowadnice ostrza **wykonane z metalu**





Ref.	W [mm]		EAN
63-021	18	12/48	5907558410457

NÓŻ Z OSTRZEM TRAPEZOWYM



Ref.	W [mm]		EAN
63-701	18	12/72	5907558400083



Ref.	W [mm]		EAN
63-702	18	0/80	5907558400212

OSTRZA ŁAMANE WYMIENNE





Ref.	W [mm]		EAN
64-020	18	10/300	5907558400236





Ref.	W [mm]		EAN
64-010	18	10/300	5907558400229



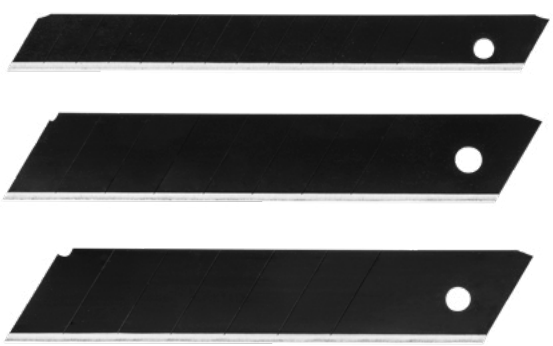


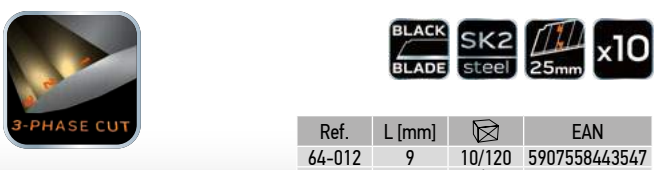
Ref.	W [mm]		EAN
64-220	9	10/300	5907558400250





Ref.	W [mm]		EAN
64-210	9	10/300	5907558400243





Ref.	L [mm]		EAN
64-012	9	10/120	5907558443547
64-013	18	10/120	5907558443554
64-014	25	10/120	5907558443561

OSTRZA HAKOWE WYMIENNE





Ref.		EAN
64-610	10/300	5907558400281

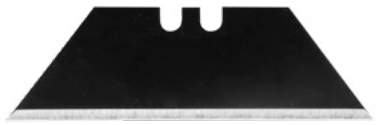






Ref.		EAN
64-620	10/300	5907558400298

OSTRZA TRAPEZOWE WYMIENNE



BLACK BLADE · SK2 steel · x10

Ref.	W [mm]		EAN
64-015		10/240	5907558443578





x5 · 0,65 mm

Ref.	L [mm]		EAN
64-420	52	10/300	5907558400274



x5 · 0,65 mm · 52mm

Ref.	L [mm]		EAN
64-410	52	10/300	5907558400267

WYCISKACZ DO MAS USZCZELNIAJĄCYCH



Ref.	V [ml]	L [mm]		EAN
61-005	310	254	0/12	5907558420838
61-006	600	389	0/12	5907558420845

3 trzpienie wyciskające



Ref.	L [mm]		EAN
61-004	240	0/12	5907558420821

TAŚMA NAPRAWCZA



Ref.	W [mm]	L [m]		EAN
56-040	48	20	0/24	5907558446463

OSEŁKA



Ref.	W [mm]	L [mm]	H [mm]	gradacja		EAN
56-007	50	150	25	K200/K100	25/50	5907558440232

NÓŻ OLEJOWY DO CIĘCIA DO SZKŁA

Zbiornik na olej w uchwycie - smarowanie ostrza podczas cięcia



LIFETIME 15000m · TUNGSTEN CARBIDE CUTTING WHEEL

Ref.		EAN
56-821	0/240	5907558461671

NÓŻ DO CIĘCIA SZKŁA



LIFETIME 5000m · WOODEN HANDLE

Ref.		EAN
56-820	0/240	5907558461688

LATARKA CZOŁOWA



1st click: 100% max 1.5 h
2nd click: 50% max 3 h
3rd click: STROBE
4th click: OFF

USB charging | 10W 800 max lm | 150 m | CREE XML T6 LED | ZOOM | IP20 | BATTERY Li-ion 3.7 V 1200mAh | 4h charging

Ref.		EAN
99-026	56/112	5907558451245



1st click: 100%
2nd click: 40%
3rd click: RED
4th click: RED strobe
long press: MOTION SENSOR

3W 180lm | COB LED | MOTION DETECTOR | BATTERY Li-ion 3.7 V 500mAh | 50 g | USB
ABS BODY | RED LIGHT MODE | 1.5h charging | 2.5h working | CAP HOOK | 360° | IPX4

Ref.		EAN
99-069		5907558464931

1st click: 70% max 4 h
2nd click: 45% max 4 h
3rd click: 12% max 6 h
long press: OFF



press fast 2 times: 100% max 2.5 h
+ click 1: STROBE
+ click 2: SOS
long press: OFF

press 2 seconds: Red
+ click 1: STROBE
+ click 2: Blue
long press: OFF

10W 1000 max lm | 200 m | CREE L2 LED | USB charging cable | BATTERY Li-ion 3.7 V 2000mAh | ALUMINIUM BODY | 5h charging | IP20

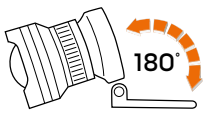
Ref.		EAN
99-028	0/50	5907558451269

1st click: 40% max 5 h
2nd click: 15% max 9 h
3rd click: 3% max 60 h
4th click: OFF
press 2 seconds: 100% max 40 sec.
double click: STROBE



20W 2000 max lm | 200 m | CREE XHP50.2 LED | USB charging cable | BATTERY Li-ion 3.7 V 4000mAh | ALUMINIUM BODY | 6h charging | IPX4

Ref.		EAN
99-029	10/40	5907558451276



100% 400lm
2h
50% 200lm
5h
stroboscope



ZOOM | CREE R5 | 5W max 400lm | x3 AAA

Ref.		EAN
99-200	10/40	5907558425505

100% 250lm
3h
50% 125lm
5h
stroboscope



ZOOM | CREE XPE | 3W max 250lm | x3 AAA

Ref.		EAN
99-201	0/40	5907558425710

LATARKA



1st click: 100%
2nd click: OFF
3rd click: 20%
4th click: OFF
5th click: SOS strobe
light press: cycle modes

20W 1500 max lm | ALUMINIUM BODY | ZOOM | 250 m
x6 AA | CREE XHP50.2 LED | 3h work time | IPX4

Ref.		EAN
99-036	4/24	5907558451467



press 2 seconds: 100% max 45 sec.
double click: STROBE

1st click: 3% max 60 h
1st click: 10% max 10 h
1st click: 40% max 3 h
4th click: OFF

30W 3300 max lm | BATTERY Li-ion 3.7V 4000mAh | OSRAM P9 LED | 220 m
ALUMINIUM BODY | USB charging cable | 6h charging | IPX4

Ref.		EAN
99-037	20/40	5907558451474



3W 200 max lm | COB LED | ALUMINIUM BODY | x3 AA | IP20

Ref.		EAN
99-032	0/75	5907558451306



20W 2000lm | 180 m
CHN LED | CAPACITY & CHARGING INDICATOR
BATTERY Li-ion 3.7V 2200mAh | USB C + cable
POCKET CLIP | 4h charging
ANODIZED FINISH | IPX6
ALUMINIUM BODY

long press: 100% 20 sec
1st click: 30% 4 hrs worktime
2nd click: 10%
3rd click: 3%
4th click: OFF
double press: STROBE

Ref.		EAN
99-067		5907558464917



100% 200lm ⏱ 2h
50% 100lm ⏱ 5h
stroboscope



ZOOM | CREE XP-E2 | 3W max 200lm
waterproof 1m IPX7 30min | x3 AAA | ALUMINIUM BODY

Ref.		EAN
99-101	12/72	5907558425482



10W 1000 max lm | ZOOM | BATTERY Li-ion 3.7V 2200mAh
250 m | OSRAM P9 LED | USB charging cable
BATTERY INDICATOR | IPX4
4.5h charging

1st click: 100% min 3 h
1st click + 1st click: 40% max 7 h
2nd click: OFF
2nd click + 2nd click: 10% max 25 h
click + hold: STROBE

Ref.		EAN
99-035	20/40	5907558451450



ROTATING | USB charging | MAGNETIC
3W 300 max lm | CREE XPE+COB LED | ALUMINIUM BODY | BATTERY Li-ion 3.7V 2000mAh | 3h charging | POCKET CLIP | small size EDC compatible

Ref.		EAN
99-034	50/100	5907558451443

LATARKA



10W 800 max lm | BATTERY Li-ion 3.7V 2000mAh | CREE T6+COB LED | USB charging cable | ALUMINIUM BODY | 5h charging | 150 m | IP20 | small size EDC compatible | 2in1

1st click:
100% max 5 h

2nd click:
50% max 10 h

3rd click:
SIDE 100%
max 5 h

4th click:
SIDE STROBE

5th click: **OFF**

Ref.		EAN
99-033	0/50	5907558451436



3W 100 max lm | CREE XPE2 LED | x2 AAA | POCKET CLIP | 5h work time | ALUMINIUM BODY | IP54

Ref.		EAN
99-046	8/96	5907558452372

1st click:
50%

2nd click:
100%

3rd click:
RED STROBE



4W 400 max lm | COB LED | x3 AA INCLUDED | POCKET CLIP

Ref.		EAN
99-045	50/100	5907558452365

LAMPA WARSZTATOWA



2x 4.5W | 2x350 lm 700 max lm | 4000 K | 2x BATTERY Li-ion 3.7V 2200mAh | SMD LED | 2h work time | 2h charging | CHARGER INCLUDED | x6

Ref.		EAN
99-047	0/8	5907558452389

LAMPA WARSZTATOWA

1st click:
100%
max 1.5 h

2nd click:
50%
max 3 h

3rd click:
100%
max 3 h

4th click: **OFF**

press 2 seconds:
RED LIGHT
max 3 h

+ click 1:
RED STROBE

+ click 2: **OFF**





3W 200 max lm | COB LED | 2in1 LAMP + TORCH | BATTERY Li-ion 3.7V 1200mAh | FOLDING | 4h charging | IP20 | USB charger + cable

Ref.		EAN
99-041	0/50	5907558452327

1st click:
100%
max 2h

2nd click:
30%
max 7h

3rd click:
OFF



8W 600 max lm | USB 5V/1A CHARGER INCLUDED | IP54 | 4h charging | IMPACT RATING IK08 | FOLDABLE HOOK | SMD LED | BATTERY Li-ion 3.7V 2200mAh | ABS





FOLDABLE HOOK | 10W 900 max lm | SMD LED | 6500 K | 25000h work time | IP54 | ABS | LEDs x24 | 363x 50x50 mm | IMPACT RATING IK08 | CRI Ra≥80 | CABLE 5m EU socket | H05RN-F2 x1,0mm² | 230V 50Hz

Ref.		EAN
99-043	0/24	5907558452341
99-044	0/16	5907558452358

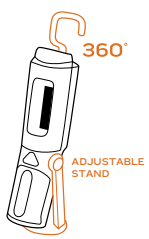
1st click:
max 3.5 h

2nd click: **OFF**

3rd click:
max 6 h

4th click: **OFF**





300 lm | COB LED | 2in1 LAMP + TORCH | x3 AA INCLUDED | ABS

Ref.		EAN
99-042	0/24	5907558452334

LAMPA WARSZTATOWA





CHARGER INCLUDED | 2in1 lamp + torch
5W+1W 500 lm | COB LED
CAPACITY INDICATION | BATTERY Li-ion 3.7 V 2600mAh
3.5h charging | 2-2.5h working
ABS BODY | USB C charger + cable
DIMMING | IP20
270x 90x80 mm

Ref.		EAN
99-065		5907558464894

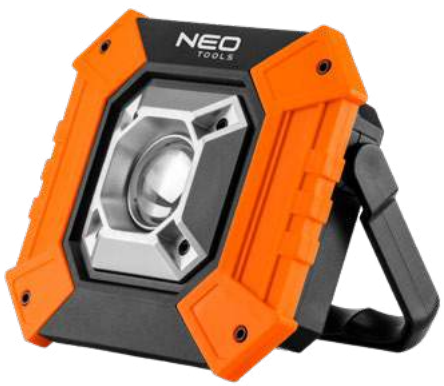


6W 500lm | COB LED
BATTERY Li-ion 3.7 V 2400mAh | FOLDING CONSTRUCTION
3-4h charging | max4h (50%) working
HOOK | MAGNET
ABS BODY | IP20
400x 65x52 mm

Ref.		EAN
99-066		5907558464900

NAŚWIETLACZ

1st click: 100%
2nd click: 50%
3rd click: STROBE
4th click: OFF



Zasilane 3xAA lub 2x18650

10W 750 max lm | COB LED | HANDLE/ SUPPORT | ABS | IP20 | POWER BANK

Ref.		EAN
99-038	0/40	5907558452297

1st click: 100% max 3 h
2nd click: OFF
3rd click: 20% max 10 h
4th click: OFF
5th click: STROBE
6th click: OFF



500 lm | COB LED | CORNER PROTECTION | HANDLE/ SUPPORT | NYLON BODY | x4 AA INCLUDED

Ref.		EAN
99-039	0/12	5907558452303

1st click: Large LED 100% max 2 h
2nd click: Small LED 100% max 5 h
3rd click: OFF
press 3 seconds: Both LEDs 100% max 2 min





10W +3W | 750 +250 max lm | CREE XPG LED | HANDLE/ SUPPORT | POWER BANK
BATTERY Li-ion 3.7 V 2600mAh | ABS + TPR | IP20 | USB charger + cable | 4.5h charging

Ref.		EAN
99-040	10/20	5907558452310



30W 3000 max lm | CHARGER INCLUDED
SMD LED | BATTERY Li-ion 3.7 V 8000mAh
ABS + AL | CAPACITY INDICATION
POWER BANK | USB C charger + cable
4.5h charging | ADJUSTABLE SUPPORT
TRANSPORT HANDLE | IP54
210x 180x 55 mm

Ref.		EAN
99-064		5907558464887

REFLEKTOR Z CZUJNIKIEM RUCHU



230V 50Hz · MOTION DETECTOR · <0.5s · SMD LED · NO DIMM · 30000h work time · CRI Ra≥70 · 6500 K · -20°< >40° · BEAM ANGLE >100° · CABLE 15cm · ALUMINIUM BODY · PF>0.9 · ON/OFF ≥15000 · IP65

Ref.	P [W]	[lm]		EAN
99-049	30	2400	0/20	5907558452464
99-050	50	5000	0/10	5907558452471

REFLEKTOR



SMD LED · 230V 50Hz · 30000h work time · 6500 K · ALUMINIUM BODY · IP65 · BEAM ANGLE >100° · CRI Ra≥70 · <0.5s · ON/OFF ≥15000 · CABLE 15cm · NO DIMM · -40°< >50° · PF>0.8

Ref.	P [W]	[lm]		EAN
99-051	20	1600	0/40	5907558452488
99-052	30	2400	0/30	5907558452495
99-053	50	4000	0/20	5907558452501
99-054	100	8000	0/10	5907558452518

LAMPA



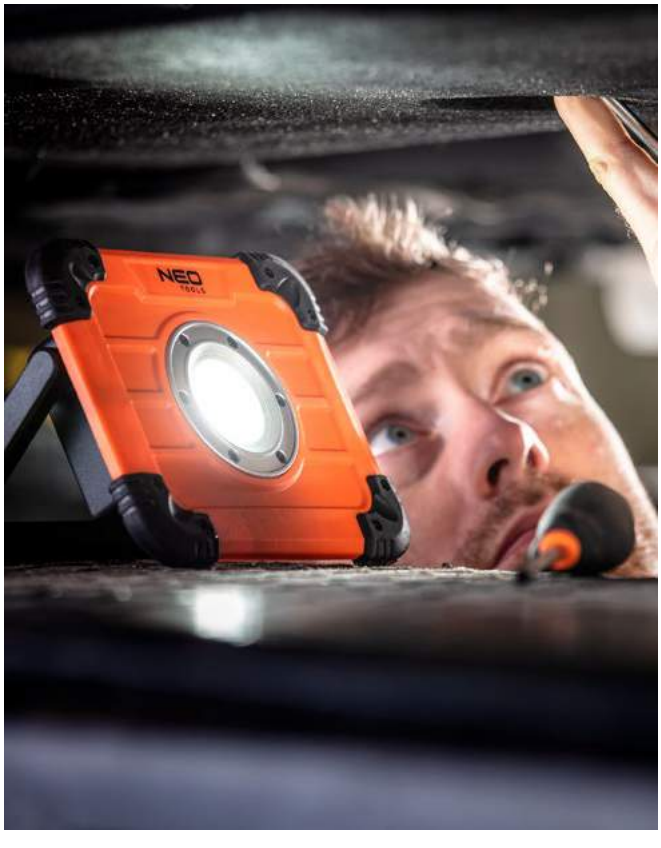
Ref.	P [W]	[lm]	✉	EAN
99-059	30	2700	0/4	5907558452563
99-060	50	4500	0/4	5907558452570



Ref.	P [W]	[lm]	✉	EAN
99-061	2x 30	5400	0/4	5907558452587
99-062	2x 50	9000	0/4	5907558452594



Ref.	P [W]	[lm]	✉	EAN
99-063	50	4500	0/10	5907558452600



WIERTARKO-WKRĘTARKA AKUMULATOROWA

- Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive - 30% wyższa sprawność
- Mocowanie QuickIN-szybka wymiana do różnych zastosowań
- Złącze MultiVolt - możliwość używania ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18V)
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 450 / 2000 obr/min
- Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki) 60 / 32 Nm
- 2-biegunowa metalowa przekładnia
- W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm)
- Kompaktowa obudowa



Ref.		EAN
71132264000	0/1	4014586887203

WIERTARKO-WKRĘTARKA AKUMULATOROWA

- Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive - 30% wyższa sprawność
- 4-biegowa przkładnia wykonana w całości z metalu
- Mocowanie QuickIN-szybka wymiana do różnych zastosowań
- Złącze MultiVolt - możliwość używania ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18V)
- Mechaniczne sutawienie momentu obrotowego
- Kompaktowa i lekka konstrukcja
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 400 / 700 / 1400 / 2500 obr/min
- Maks. moment obrotowy: 40 / 20 Nm



Ref.		EAN
71161264000	0/1	4014586889900

ZAKRĘTARKA UDAROWA AKUMULATOROWA

- Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive - 30% wyższa sprawność
- Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego w 6 stopniach - zapobiega zrywaniu łbów wkrętów
- 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub
- Złącze MultiVolt - możliwość używania ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18V)
- Gniazdo 4-kątne 1/2" domocowania kluczy nasadowych udarowych
- Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa
- Kompaktowa obudowa



Ref.		EAN
71150764000	0/1	4014586887449

WIERTARKO-WKRĘTARKA AKUMULATOROWA

- Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive - 30% wyższa sprawność
- 4-biegowa przkładnia wykonana w całości z metalu
- Mocowanie QuickIN-szybka wymiana do różnych zastosowań
- W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm)
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 400 / 800 / 1950 / 3850 obr/min
- Maks. moment obrotowy: 90 / 45 Nm



Ref.		EAN
71161164000	0/1	4014586887340

KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY

- Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive - 30% wyższa sprawność
- Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego w 6 stopniach - zapobiega zrywaniu łbów wkrętów
- 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub
- Złącze MultiVolt - możliwość używania ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18V)
- Gniazdo 4-kątne 1/2" domocowania kluczy nasadowych udarowych
- Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa
- Kompaktowa obudowa



Ref.		EAN
71150664000	0/1	4014586887425

SZLIFIERKA KĄTOWA AKUMULATOROWA

- Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive - całkowicie zamknięta obudowa chroniąca silnik przed pyłami
- 30% wyższa sprawność w stosunku do silników uniwersalnych
- Bezobsługowy silnik z innowacyjnymi żebrami chłodzącymi i optymalną redukcją ciepła
- Niski poziom drgań podczas pracy - 4 dodatkowe amortyzatory drgań
- Łagodny rozruch
- Elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Złącze MultiVolt - możliwość używania ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18V)
- Krótkie czasy zbrojenia - beznarzędziowo przestawna pokrywa ochronna i nakrętka samokątrująca
- Wbudowana lampa LED
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 2500-8500 obr/min



Ref.		EAN
71200262000	0/1	4014586888460

SZLIFIERKA KĄTOWA AKUMULATOROWA

- Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive - całkowicie zamknięta obudowa chroniąca silnik przed pyłami
- 30% wyższa sprawność w stosunku do silników uniwersalnych
- Bezobsługowy silnik z innowacyjnymi żebrami chłodzącymi i optymalną redukcją ciepła
- Niski poziom drgań podczas pracy - 4 dodatkowe amortyzatory drgań
- Łagodny rozruch
- Elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Złącze MultiVolt - możliwość używania ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18V)
- Krótkie czasy zbrojenia - beznarzędziowo przestawna pokrywa ochronna i nakrętka samokątrująca
- Wbudowana lampa LED
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 2500-8500 obr/min
- Antypoślizgowa powierzchnia strefy uchwytu



Ref.		EAN
71200462000	0/1	4014586888576

SZLIFIERKA PROSTA AKUMULATOROWA

- Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive - całkowicie zamknięta obudowa chroniąca silnik przed pyłami
- 30% wyższa sprawność w stosunku do silników uniwersalnych
- Bezobsługowy silnik z innowacyjnymi żebrami chłodzącymi i optymalną redukcją ciepła
- Niski poziom drgań podczas pracy - 4 dodatkowe amortyzatory drgań
- Łagodny rozruch
- Elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Złącze MultiVolt - możliwość używania ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18V)
- Innowacyjna tuleja zaciskowa zabezpieczająca ześlizgnięcie się klucza podczas wymiany narzędzia
- Wbudowana lampa LED
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 9000-28000 obr/min
- Antypoślizgowa powierzchnia strefy uchwytu



Ref.		EAN
71230162000	0/1	4014586888637

SZLIFIERKA PROSTA AKUMULATOROWA

- Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive - całkowicie zamknięta obudowa chroniąca silnik przed pyłami
- 30% wyższa sprawność w stosunku do silników uniwersalnych
- Bezobsługowy silnik z innowacyjnymi żebrami chłodzącymi i optymalną redukcją ciepła
- Niski poziom drgań podczas pracy - 4 dodatkowe amortyzatory drgań
- Łagodny rozruch
- Elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Złącze MultiVolt - możliwość używania ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18V)
- Innowacyjna tuleja zaciskowa zabezpieczająca ześlizgnięcie się klucza podczas wymiany narzędzia
- Wbudowana lampa LED
- Długa, wąska głowica, możliwość włożenia w obrabiany przedmiot
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 9000-28000 obr/min



Ref.		EAN
71230262000	0/1	4014586888699

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE AKUMULATOROWE

- System antywibracyjny, doskonałe tłumienie hałasu
- 100% bezstratne przenoszenie mocy dzięki uchwytowi narzędziowemu StarlockPlus
- Uchwyt Starlock Plus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN
- Beznarzędziowy system QuickIN szybkiego mocowania narzędzi
- Wydajna technologia silnika o mocy niemal identycznej, co w wersji sieciowej
- Stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem
- Płynna, elektroniczna regulacja prędkości obrotowej
- Metalowa przekładnia
- Technologia SafetyCell - perfekcyjna ochrona urządzenia i akumulatoru przed przegrzaniem, przeciążeniem
- Częstotliwość drgań: 11000-18500 obr/min



Ref.		EAN
71293362000	0/1	4014586893099

MŁOTOWIERTARKA AKUMULATOROWA

- Wysokie tempo pracy dzięki bezszczotkowemu silnikowi i wysokiej energii udaru
- Komfortowa praca dzięki niskim wibracjom i kompaktowej budowie
- Sprzęgło bezpieczeństwa i zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewniają ochronę użytkownika jak i urządzenia
- 3 funkcje: wiercenie, kłucie, wiercenie z młotem
- Bezszczotkowy silnik o sprawności wyższej aż o 30% w stosunku do silników uniwersalnych
- Technologia SafetyCell - perfekcyjna ochrona urządzenia i akumulatoru przed przegrzaniem, przeciążeniem
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 0-1200 obr/min
- Ilość udarów: 0-4400 obr/min
- Uchwyt narzędzia: SDS-plus



Ref.		EAN
71400164000	0/1	4014586889214

SZLIFIERKA KĄTOWA

- Zwiększone bezpieczeństwo: elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, układ łagodnego rozruchu
- Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy
- Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 6600 obr/min
- Pobór mocy: 2000 W



Ref.		EAN
72210600230	0/1	4014586851259

SZLIFIERKA KĄTOWA

72210800232

- Płaska głowica przekładniowa - możliwe wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych
- Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach
- Łagodny rozruch
- Zalewane podzespoły elektroniczne
- Chronione przed pyłem łożyska kulkowe
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 6600 obr/min
- Pobór mocy: 2000 W

72211129237

- Zwiększone bezpieczeństwo: elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, układ łagodnego rozruchu
- Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy
- Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach
- Chronione przed pyłem łożyska kulkowe
- Pobór mocy: 2500 W
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 6600 obr/min



Ref.		EAN
72210800232	0/1	4014586851273
72211129237	0/1	4014586853314

SZLIFIERKA KĄTOWA

- Metalowa głowica przekładni - najwyższa jakość i wytrzymałość
- Najlżejsza w swojej klasie
- Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji
- Blokada wrzeciona
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
- Pobór mocy: 1100 W
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 11000 obr/min



Ref.		EAN
72217760000	0/1	4014586875316



SZLIFIERKA KĄTOWA

- Stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem
- Kompleksowa ochrona użytkowanika - zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Najlżejsza i najkrótsza w swojej klasie
- Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji
- Pobór mocy: 1500 W
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 1100 obr/min



Ref.		EAN
72217860000	0/1	4014586875323

SZLIFIERKA KĄTOWA

- Stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem
- Kompleksowa ochrona użytkowanika - zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Najlżejsza i najkrótsza w swojej klasie
- Głowica przekładni wykonana w całości z metalu
- Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji
- Pobór mocy: 1700 W
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 1100 obr/min



Ref.		EAN
72220760000	0/1	4014586883120

SZLIFIERKA KĄTOWA

- Zmienna prędkość obrotowa umożliwia stosowanie różnych narzędzi, od satynowania do szlifowania stali nierdzewnej
- Kompleksowa ochrona użytkowanika - zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Najlżejsza i najkrótsza w swojej klasie
- Głowica przekładni wykonana w całości z metalu
- Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji
- Pobór mocy: 1700 W
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 2700-8500 obr/min



Ref.		EAN
72221360000	0/1	4014586883496

SZLIFIERKA KĄTOWA

- Perfekcyjna ergonomia
- Obracana co 90° głowica przekładniowa - wygodna praca w trudno dostępnych miejscach
- Głowica przekładniowa wykonana w całości z metalu - najwyższa wytrzymałość
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
- Pobór mocy: 750 W
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 12000 obr/min



Ref.		EAN
72226560000	0/1	4014586891477

SZLIFIERKA PROSTA

- Długa i wąska głowica daje możliwość szlifowania wewnątrz obrabianego przedmiotu
- Kompleksowa ochrona użytkowanika - zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Innowacyjna tuleja zaciskowa zabezpieczająca ześlizgnięcie się klucza podczas wymiany narzędzia
- Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem
- Zmienna prędkość obrotowa - możliwość zastosowania różnych narzędzi
- Pobór mocy: 1010 W
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 9500-32500 obr/min



Ref.		EAN
72232260000	0/1	4014586880501

SZLIFIERKA PROSTA

- Długa i wąska głowica daje możliwość szlifowania wewnątrz obrabianego przedmiotu
- Kompleksowa ochrona użytkowanika - zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Innowacyjna tuleja zaciskowa zabezpieczająca ześlizgnięcie się klucza podczas wymiany narzędzia
- Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem
- Zmienna prędkość obrotowa - możliwość zastosowania różnych narzędzi
- Pobór mocy: 1010 W
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 2 900 - 9 900 obr/min



Ref.		EAN
72232360000	0/1	4014586880525

SZLIFIERKA PROSTA

- Długa i wąska głowica daje możliwość szlifowania wewnątrz obrabianego przedmiotu
- Kompleksowa ochrona użytkowanika - zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Innowacyjna tuleja zaciskowa zabezpieczająca ześlizgnięcie się klucza podczas wymiany narzędzia
- Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem
- Zmienna prędkość obrotowa - możliwość zastosowania różnych narzędzi
- Pobór mocy: 350 W
- Prędkość obrotowa biegu jałowego: 13 000 - 28 000 obr/min



Ref.		EAN
72232460000	0/1	4014586880594

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

- System antywibracyjny, doskonałe tłumienie hałasu
- 100% bezstratne przenoszenie mocy dzięki uchwytowi narzędziowemu StarlockPlus
- Uchwyt Starlock Plus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN
- Beznarzędziowy system QuickIN szybkiego mocowania narzędzi
- Stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem
- Płynna, elektroniczna regulacja prędkości obrotowej
- Metalowa przekładnia - wwysoka odporność na obciążenia, maksymalna trwałość
- 5-metrowy kabel - duża swoboda ruchu
- Pobór mocy: 350 W
- Częstotliwość drgań: 10 000-19500 obr/min



Ref.		EAN
72296761000	0/1	4014586893235

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

- System antywibracyjny, doskonałe tłumienie hałasu
- 100% bezstratne przenoszenie mocy dzięki uchwytowi narzędziowemu StarlockPlus
- Uchwyt Starlock Plus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN
- Beznarzędziowy system QuickIN szybkiego mocowania narzędzi
- Bezstopniowa, elektroniczna regulacja obrotów
- Metalowa przekładnia - wwysoka odporność na obciążenia, maksymalna trwałość
- 5-metrowy kabel - duża swoboda ruchu
- Pobór mocy: 350 W
- Częstotliwość drgań: 11 000-19800 obr/min



Ref.		EAN
72296762000	0/1	4014586893310

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

- System antywibracyjny, doskonałe tłumienie hałasu
- 100% bezstratne przenoszenie mocy dzięki uchwytowi narzędziowemu StarlockPlus
- Uchwyt Starlock Plus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN
- Beznarzędziowy system QuickIN szybkiego mocowania narzędzi
- Stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem
- Płynna, elektroniczna regulacja prędkości obrotowej
- Metalowa przekładnia - wwysoka odporność na obciążenia, maksymalna trwałość
- 5-metrowy kabel - duża swoboda ruchu
- Pobór mocy: 250 W
- Częstotliwość drgań: 10 000-19500 obr/min



Ref.		EAN
72297261000	0/1	4014586893747



MAGNETYCZNA WIERTARKA RDZENIOWA

- Mechaniczna przekładnia 2-biegowa
- Zintegrowany zbiornik na chłodziwo
- Wysoka siła mocowania magnesu
- Optymalny stosunek mocy do masy
- Wyłącznik ochronny
- Pobór mocy: 1100W
- Prędkość obrotowa pod obciążeniem, bieg 1: 260 obr/min, bieg 2: 520 obr/min



Ref.		EAN
72705160000	0/1	4014586881645

MAGNETYCZNA WIERTARKA RDZENIOWA

- Perfekcyjny stosunek masy do mocy
- Elektroniczna regulacja obrotów
- Prosty w obsłudze panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku
- Wysoka siła mocowania magnesu
- Czujnik przechyłu
- Zintegrowany zbiornik na chłodziwo
- Pamięć prędkości obrotowej „Memory Finction"
- Wyłącznik ochronny
- Prędkość obrotowa pod obciążeniem: 130 - 520 obr/min



Ref.		EAN
72705561000	0/1	4014586886053

MAGNETYCZNA WIERTARKA RDZENIOWA

- Perfekcyjny stosunek masy do mocy
- Elektroniczna regulacja obrotów
- Prosty w obsłudze panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku
- Wysoka siła mocowania magnesu
- Czujnik przechyłu
- Zintegrowany zbiornik na chłodziwo
- Pamięć prędkości obrotowej „Memory Finction"
- Wyłącznik ochronny
- Wymiana wiertła bez użycia narzędzi
- Robocza prędkość obrotowa, bieg 1: 130 - 260 obr/min, bieg 2: 260-520 obr/min



Ref.		EAN
72704061000	0/1	4014586872995

MAGNETYCZNA WIERTARKA RDZENIOWA

- Perfekcyjny stosunek masy do mocy
- Elektroniczna regulacja obrotów
- Prosty w obsłudze panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku
- Wysoka siła mocowania magnesu
- Czujnik przechyłu
- Zintegrowany zbiornik na chłodziwo
- Pamięć prędkości obrotowej „Memory Finction"
- Wyłącznik ochronny
- Prędkość obrotowa pod obciążeniem: 130 - 520 obr/min



Ref.		EAN
72705461000	0/1	4014586886763

ODKURZACZ DUSTEX

- Automatyczne czyszczenie filtra
- Możliwość ułożenia na odkurzaczu walizek
- Niezawodne zbieranie różnych zabrudzeń, od cieczy do pyłów
- Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu
- Przepływ powietrza: 4320 l/min
- Pojemność zbiornika: 35l



Ref.		EAN
92030060000	0/1	4014586882994

ODKURZACZ DUSTEX

- Automatyczne czyszczenie filtra
- Możliwość ułożenia na odkurzaczu walizek
- Niezawodne zbieranie różnych zabrudzeń, od cieczy do pyłów
- Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu
- Certyfikat pyłu-klasa L
- Przepływ powietrza: 4320 l/min
- Pojemność zbiornika: 35l



Ref.		EAN
92032060000	0/1	4014586883069

ODKURZACZ DUSTEX

- Niski hałas 67 dB
- Duże koła obracane 360°-optymalna zwrotność
- Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu
- Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem
- Certyfikat pyłu - klasa L



Ref.		EAN
92035060000	0/1	4014586891828

ODKURZACZ DUSTEX

- Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70/s
- Niski hałas 67 dB
- Duże koła obracane 360°-optymalna zwrotność
- Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu
- Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem
- Certyfikat pyłu - klasa L



Ref.		EAN
92036060000	0/1	4014586891903

ŁADOWARKA

- Krótki czas ładowania dzięki funkcji zarządzania ładowaniem
- Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB



Ref.		EAN
92604180010	0/1	4014586890630

AKUMULATOR

- Wskaźnik naładowania
- Technologia FEIN SafetyCell zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem



Ref.		EAN
92604182020	0/1	4014586890609

ZESTAW AKUMULATOR I ŁADOWARKA

- Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i aplikacją my.FEIN
- Krótki czas ładowania dzięki funkcji zarządzania ładowaniem
- Możliwość wyświetlania bieżącego stanu naładowania oraz dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie
- Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB



Ref.		EAN
92604323010	0/1	4014586892788

ZESTAW AKUMULATOR I ŁADOWARKA

- Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i aplikacją my.FEIN
- Krótki czas ładowania dzięki funkcji zarządzania ładowaniem
- Możliwość wyświetlania bieżącego stanu naładowania oraz dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie
- Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB



Ref.		EAN
92604324010	0/1	4014586892849

ZESTAW AKUMULATOR I ŁADOWARKA

- Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i aplikacją my.FEIN
- Krótki czas ładowania dzięki funkcji zarządzania ładowaniem
- Możliwość wyświetlania bieżącego stanu naładowania oraz dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie
- Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB



Ref.		EAN
92604325010	0/1	4014586892900

ZESTAW WIERTEŁ KORONOWYCH



Ref.		EAN
63127714020	0/1	4014586375557



NAGRZEWNICA OLEJOWA



20 kW | DIESEL OIL/ KEROSENE | 550 m³/h | 19 l

Ref.	P [kW]	[m³/h]	▣	EAN
90-080	20	550	0/1	5907558457919





DIESEL OIL/ KEROSENE

Ref.	P [kW]	[m³/h]	[l]	▣	EAN
90-081	30	750	34	0/1	5907558457926
90-082	50	1100	50	0/1	5907558457933



NAGRZEWNICA GAZOWA

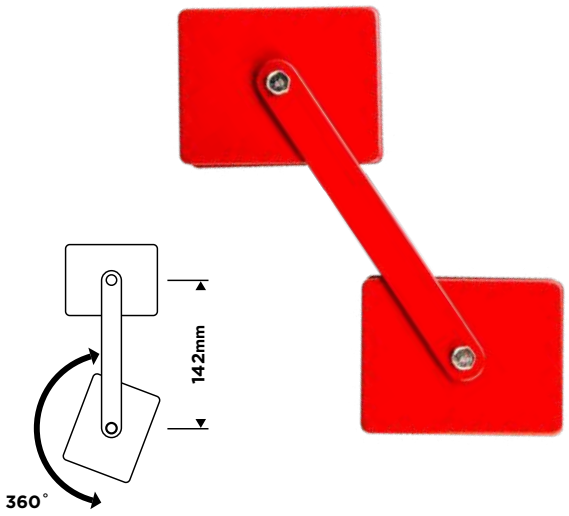


GAS heater | PIEZO

Ref.	P [kW]	[m³/h]	[bar]	▣	EAN
90-083	15	580	0,7	0/1	5907558457940
90-084	30	1000	0,7	0/1	5907558457957
90-085	50	1000	1,5	0/1	5907558457964



REGULOWANY SPAWALNICZY WSPORNIK MAGNETYCZNY



Ref.	udźwig [kg]	[kg]		EAN
56H900	22.7	1.6	0/1	5902062007261

SPAWALNICZY KĄTOWNIK MAGNETYCZNY



Ref.	kąty	udźwig [kg]	L x H x W [mm]		EAN
56H901	45° / 90°	11.4	180 x 112 x 15	0/1	5902062007278
56H902	45° / 90°	22.7	230 x 145 x 20	0/1	5902062007285
56H903	45° / 90°	34.0	237 x 169 x 30	0/1	5902062007292
56H904	45° / 60° / 75° / 90° / 135°	11.4	175 x 110 x 16	0/1	5902062007308
56H905	45° / 60° / 75° / 90° / 135°	34.0	240 x 170 x 28	0/1	5902062007315

WIERTŁO BEZSTOPNIOWE





HSS



METAL



PLASTIC

Ref.	ø [mm]		EAN
57H741	4-32	10/50	5902062577412

WIERTŁO STOPNIOWE





HSS



METAL



PLASTIC

Ref.	ø [mm]		EAN
57H739	4-22	50/100	5902062577399
57H740	4-32	10/50	5902062577405

FREZ DO METALU HM

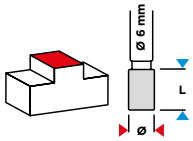


PODWÓJNE NACIĘCIA

TYP A
(WALCOWY)



METAL



Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H350	6	16	10/100	5902062508942
55H351	8	20	10/100	5902062508959
55H352	10	25	10/100	5902062508966
55H353	12	25	10/100	5902062508973
55H354	14	25	10/100	5902062508980
55H355	16	25	10/100	5902062508997

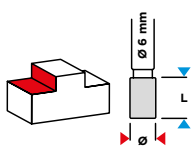


PODWÓJNE NACIĘCIA

TYP B
(WALCOWY Z OSTRZAMI NA GÓRZE)



METAL



Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H356	8	20	10/100	5902062509000
55H357	10	25	10/100	5902062509017
55H358	12	25	10/100	5902062509024
55H359	16	25	10/100	5902062509031

FREZ DO METALU HM



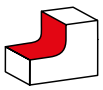
PODWÓJNE NACIĘCIA

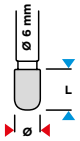
TYP C
(WALCOWY ZAOKRĄGLONY)





METAL





Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H360	10	20	10/100	5902062509048
55H361	12	25	10/100	5902062509055



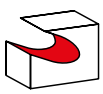
PODWÓJNE NACIĘCIA

TYP E
(OWALNY)





METAL





Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H363	6	10	10/100	5902062509079
55H364	8	13	10/100	5902062509086
55H365	10	16	10/100	5902062509093
55H366	12	20	10/100	5902062509109
55H367	14	22	10/100	5902062509116
55H368	16	25	10/100	5902062509123



PODWÓJNE NACIĘCIA

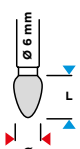
TYP F
(OSTROŁUKOWY ZAOKRĄGLONY)





METAL





Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H369	6	18	10/100	5902062509130
55H370	8	18	10/100	5902062509147
55H371	10	20	10/100	5902062509154
55H372	12	25	10/100	5902062509161
55H373	14	25	10/100	5902062509178
55H374	16	25	10/100	5902062509185



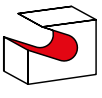
PODWÓJNE NACIĘCIA

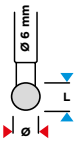
TYP D
(KULISTY)





METAL





Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H362	10	12	10/100	5902062509062



PODWÓJNE NACIĘCIA

TYP G
(OSTROŁUKOWY OSTRY)





METAL





Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H375	12	25	10/100	5902062509192



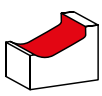
PODWÓJNE NACIĘCIA

TYP H
(PŁOMIENIOWY)





METAL





Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H376	12	32	10/100	5902062509208



PODWÓJNE NACIĘCIA

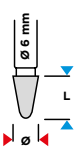
TYP L
(STOŻKOWY)





METAL





Ref.	ø [mm]	L [mm]		EAN
55H377	12	30	10/100	5902062509215

TARCZA TNĄCA DO METALU



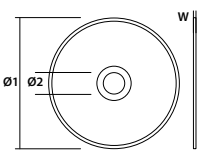
METAL

Ref.	ø1 [mm]	ø2 [mm]	W [mm]	Info			EAN
55H576	125	22	1.0	41 A60-T-BF	10	7/28	5902062024404



STAL NIERDZEWNA

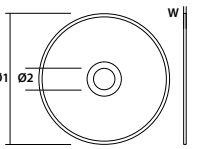
METAL



Ref.	ø1 [mm]	ø2 [mm]	W [mm]	Info	Info		EAN
57H690	125	22	0.8	57A60Z-BF07	FREE OFF FE+S+CL	0/25	5902062576903
57H730	115	22	1.0	41 A60-T-BF	INOX (Fe+S+Cl<0,1%)	0/50	5902062577306
57H733	125	22	1.0	41 A60-T-BF	INOX (Fe+S+Cl<0,1%)	0/50	5902062577337



METAL

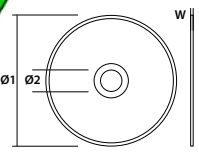


Ref.	ø1 [mm]	ø2 [mm]	W [mm]	Info		EAN
57H700	125	22	1.6	41 A60-T-BF	0/25	5902062577009
57H705	115	22	1.0	41 A60-T-BF	0/25	5902062577054
57H706	115	22	2.5	41 A30-T-BF	0/25	5902062577061
57H707	125	22	1.0	41 A60-T-BF	0/25	5902062577078
57H708	125	22	2.5	41 A30-T-BF	0/25	5902062577085
57H719	230	22	1.9	41 A46-S-BF	25/50	5902062577191

TARCZA TNĄCA DO KAMIENIA



BETON CEGŁA CONCRETE



Ref.	ø1 [mm]	ø2 [mm]	W [mm]	Info		EAN
57H720	115	22.2	1.6	41 37C30-R-BF	1/25	5902062577207
57H722	125	22.2	1.6	41 37C30-R-BF	1/10	5902062577221

SZCZOTKA DRUCIANA DOCZOŁOWA

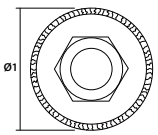


INOX Ø0.5mm

M14

STAL NIERDZEWNA

METAL





Ref.	Ø1 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]		EAN
57H581	65	12 500	6/60	5902062575814
57H582	80	12 500	6/60	5902062575821
57H583	100	8 500	6/30	5902062575838

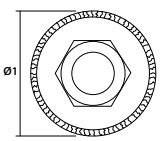


INOX Ø0.5mm

M14

STAL NIERDZEWNA

METAL

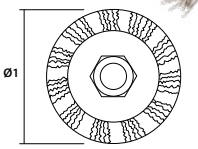




Ref.	Ø1 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]		EAN
57H585	65	12 500	6/60	5902062575852
57H587	100	8 500	6/18	5902062575876

SZCZOTKA DRUCIANA TARCZOWA

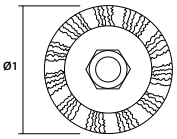


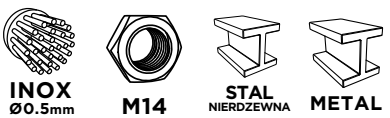




Ref.	Ø1 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]		EAN
57H589	100	12 500	6/60	5902062575890
57H591	115	12 500	0/60	5902062575913



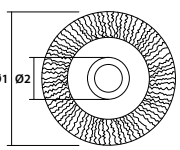




Ref.	Ø1 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]		EAN
57H596	115	12 500	6/60	5902062575968
57H598	125	12 500	6/60	5902062575982





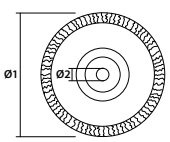




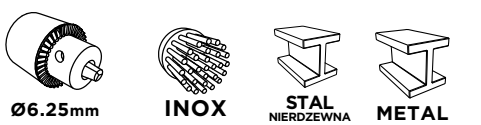
Ref.	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]			EAN
57H592	125	20	8 500	16, 12 mm	6/60	5902062575920

SZCZOTKA DRUCIANA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM





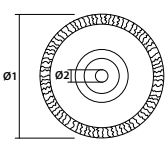


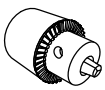


Ref.	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]		EAN
57H599	50	6,25	4 500	12/120	5902062575999
57H600	75	6,25	4 500	12/120	5902062576002

SZCZOTKA DRUCIANA TARCZOWA Z TRZPIENIEM





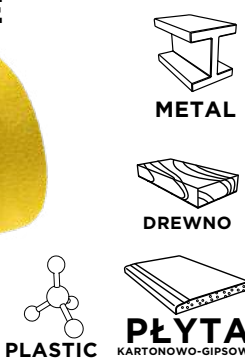




Ref.	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	$n_0$max [min^{-1}]		EAN
57H601	50	6,25	4 500	12/120	5902062576019
57H602	75	6,25	4 500	12/120	5902062576026

PAPIER ŚCIERNY W ROLCE





Ref.	Info	W [mm]	L [m]		EAN
55H860	K60	115	2.5	0/100	5902062810854
55H861	K80	115	2.5	0/100	5902062810861
55H862	K100	115	2.5	0/100	5902062810878
55H863	K120	115	2.5	0/100	5902062810885
55H864	K150	115	2.5	0/100	5902062810892
55H865	K180	115	2.5	0/100	5902062810908
55H866	K220	115	2.5	0/100	5902062810915

PŁÓTNO ŚCIERNE W ROLCE



METAL

DREWNO

PLASTIC

Ref.	Info	W [mm]	L [m]		EAN
55H867	K40	115	2.5	0/70	5902062810922
55H868	K60	115	2.5	0/70	5902062810939
55H869	K80	115	2.5	0/100	5902062810946
55H870	K100	115	2.5	0/100	5902062810953
55H871	K120	115	2.5	0/100	5902062810960
55H872	K150	115	2.5	0/100	5902062810977

ŚCIERNICA LISTKOWA TRZPIENIOWA



METAL

DREWNO

PLASTIC

Ref.	Info	W [mm]		EAN
55H754	K40	40x20	1/150	5902062503213
55H755	K60	40x20	1/150	5902062503220
55H756	K80	40x20	1/150	5902062503237
55H757	K40	60x30	1/100	5902062503244
55H758	K60	60x30	1/100	5902062503251
55H759	K80	60x30	1/100	5902062503268
55H760	K40	80x30	1/100	5902062503275
55H761	K60	80x30	1/60	5902062503282
55H762	K80	80x30	1/60	5902062503299

ŚCIERNICA LISTKOWA



ZIRCONIUM GRIT

STAL NIERDZEWNA

METAL

DREWNO

Ref.	Info	Ø [mm]		EAN
57H835	K40	115 x 22.2	20/100	5902062503428
57H836	K60	115 x 22.2	20/100	5902062503435
57H837	K80	115 x 22.2	20/100	5902062503442
57H838	K100	115 x 22.2	20/100	5902062503459
57H839	K120	115 x 22.2	20/100	5902062503466
57H840	K36	125 x 22.2	20/100	5902062997012
57H841	K40	125 x 22.2	20/100	5902062997029
57H842	K60	125 x 22.2	20/100	5902062997036
57H843	K80	125 x 22.2	20/100	5902062997043
57H844	K100	125 x 22.2	0/100	5902062997050
57H845	K120	125 x 22.2	20/100	5902062997067



METAL

DREWNO

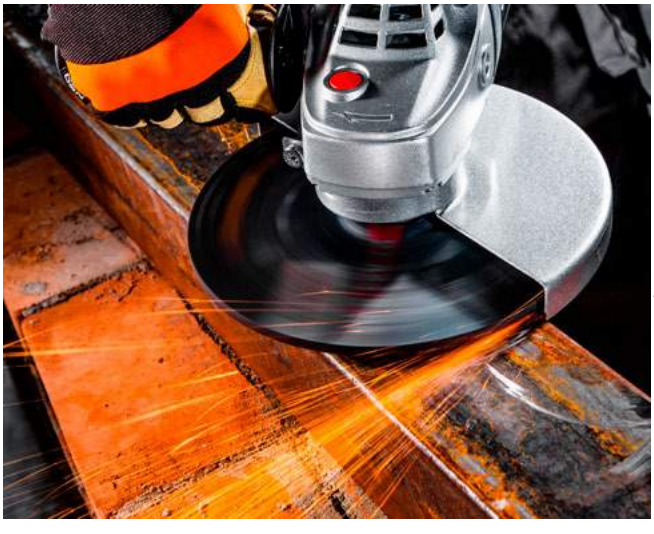
Ref.	Info	Ø [mm]		EAN
55H980	K36	115 x 22.2	20/100	5902062503305
55H981	K40	115 x 22.2	20/100	5902062503312
55H982	K60	115 x 22.2	20/100	5902062503329
55H983	K80	115 x 22.2	20/100	5902062503336
55H984	K100	115 x 22.2	20/100	5902062503343
55H985	K120	115 x 22.2	20/100	5902062503350
55H986	K36	125 x 22.2	20/100	5902062503367
55H987	K40	125 x 22.2	20/100	5902062503374
55H988	K60	125 x 22.2	20/100	5902062503381
55H989	K80	125 x 22.2	20/100	5902062503398
55H990	K100	125 x 22.2	20/100	5902062503404
55H991	K120	125 x 22.2	20/100	5902062503411

WŁÓKNINA ŚCIERNA



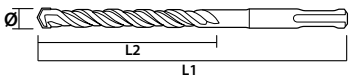
METAL

Ref.	Ø [mm]		EAN
55H992	125 x 22.2	5/100	5902062503473



WIERTŁA DO BETONU





for SDS plus

BETON CEGŁA

QUATRO

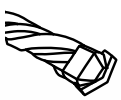
S4

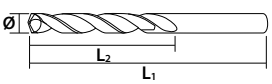


Ref.	ø [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]		EAN
57H400	4	110	50	50/300	5902062574008
57H404	5	160	100	50/200	5902062574046
57H406	6	110	50	50/300	5902062574060
57H408	6	160	100	50/200	5902062574084
57H410	6	210	150	50/200	5902062574107
57H412	6	260	200	50/200	5902062574121
57H411	7	260	200	50/200	5902062996879
57H414	8	110	50	10/200	5902062574145
57H416	8	160	100	50/200	5902062574169
57H418	8	210	150	50/200	5902062574183
57H419	9	260	200	50/200	5902062996886
57H420	8	260	200	50/200	5902062574206
57H424	10	160	100	50/100	5902062574244
57H426	10	210	150	0/200	5902062574268
57H428	10	260	200	50/200	5902062574282
57H430	10	350	290	25/150	5902062574305
57H432	10	400	340	25/100	5902062574329
57H434	10	600	540	0/100	5902062574343
57H438	12	160	100	50/200	5902062574381
57H440	12	210	150	50/200	5902062574404
57H442	12	260	200	40/160	5902062574428
57H444	12	310	250	25/150	5902062574442
57H446	12	400	340	25/100	5902062574466
57H448	12	450	390	25/100	5902062574480
57H450	12	600	540	0/60	5902062574503
57H454	14	210	150	25/150	5902062574541
57H456	14	260	200	25/100	5902062574565
57H458	14	310	250	1/100	5902062574589
57H460	14	350	290	25/100	5902062574602
57H462	14	400	340	20/80	5902062574626
57H464	14	450	390	15/60	5902062574640
57H466	14	600	540	0/60	5902062574664
57H470	16	210	150	25/100	5902062574701
57H472	16	260	200	25/100	5902062574725
57H474	16	310	250	20/80	5902062574749
57H476	16	400	340	15/60	5902062574763
57H478	16	600	540	0/45	5902062574787
57H480	18	260	200	1/80	5902062574800
57H482	18	310	250	0/50	5902062574824
57H484	18	400	340	15/60	5902062574848
57H486	18	600	540	0/40	5902062574862
57H488	20	600	540	0/25	5902062574886
57H490	20	800	740	0/20	5902062574909
57H492	24	600	540	0/20	5902062574923
57H494	24	800	740	0/12	5902062574947



BETON CEGŁA







Ref.	Ø [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]		EAN
57H312	4	75	40	125/500	5902062573124
57H313	5	80	50	50/500	5902062573131
57H314	6	100	60	50/400	5902062573148
57H316	8	120	80	50/500	5902062573162
57H318	10	120	80	50/500	5902062573186
57H320	12	150	85	50/200	5902062573209
57H322	14	150	85	40/200	5902062573223
57H328	20	160	100	20/80	5902062573285
57H330	6	150	135	50/300	5902062573308
57H332	8	250	135	25/150	5902062573322
57H334	10	250	135	25/150	5902062573346
57H336	12	250	135	30/150	5902062573360
57H338	14	250	135	25/100	5902062573384
57H342	10	400	230	25/50	5902062573421
57H344	10	600	400	0/60	5902062573445
57H346	12	600	400	0/60	5902062573469

BITY UDAROWE



S2 steel · 50 mm · x5

Ref.	Info		EAN
09-575	50 mm, PH1 - x5	12/96	5907558450484
09-576	50 mm, PH2 - x5	12/96	5907558450491
09-577	50 mm, PH3 - x5	12/96	5907558450507



S2 steel · 50 mm · x5

Ref.	Info		EAN
09-578	50 mm, PZ1 - x5	12/96	5907558450514
09-579	50 mm, PZ2 - x5	12/96	5907558450521
09-580	50 mm, PZ3 - x5	12/96	5907558450538



S2 steel · 50 mm · x5

Ref.	Info		EAN
09-581	50 mm, SL6 - x5	12/96	5907558450545
09-582	50 mm, SL8 - x5	12/96	5907558450552



S2 steel · 50 mm · x5

Ref.	Info		EAN
09-583	50 mm, T15 - x5	12/96	5907558450569
09-584	50 mm, T20 - x5	12/96	5907558450576
09-585	50 mm, T25 - x5	12/96	5907558450583
09-586	50 mm, T27 - x5	12/96	5907558450590
09-587	50 mm, T30 - x5	12/96	5907558450606
09-588	50 mm, T40 - x5	12/96	5907558450613

GRAPHITE NEO TOOLS pracuje Z NAJLEPSZYMI

BAILDON

POLSKIE WIERTŁA
od 1908 roku

Oferta produktowa obejmuje

50 RODZAJÓW wierteł

16 000 TYPOWYMIARÓW

- szeroki **asortyment** narzędzi specjalnych
- możliwość wykonania **wierteł zgodnie z dostarczoną dokumentacją techniczną** klienta
- profesjonalne doradztwo techniczne w zakresie **optymalizacji procesu obróbki skrawaniem**



TÜV NORD
TÜV NORD Polska Sp. z o.o.
PN-EN ISO 9001



Dlaczego my?

- **WŁASNA PRODUKCJA** dostosowana do oczekiwań i wymagań klienta
- **WYSOKA JAKOŚĆ** potwierdzona certyfikatami
- **SZEROKI ASORTYMENT**
- **DOGODNE TERMINY REALIZACJI** zamówień
- **FACHOWE DORADZTWO**

Fabryka „Wiertła Baildon"
Spółka Akcyjna
ul.: JOHNA BAILDONA 64 B
40-115 Katowice, Polska

tel. +48 32 203-69-03
fax. +48 32 203-69-14
baildon.wiertla@wiertla.pl

