Końcówki wrętakowe

dotyczy modułów 33-40

- dzięki zastosowaniu stali stopowej S2 twardość dla końcówek wynosi 60 HRC co wydatnie wydłuża czas i jakość jej pracy
- ACR – precyzyjne radełkowanie grotów zapewnia mocny i pewny kontakt

Końcówki wrętakowe krzyżowe Phillips

33





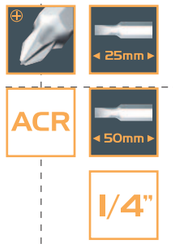


Nr kat.	⊕	Długość (mm)	Ilość			EAN 5907558
06-006	PH2	25	x5	50	200	402988
06-010	PH2	25	x20	50	150	402995

Końcówki wrętakowe krzyżowe Phillips

34



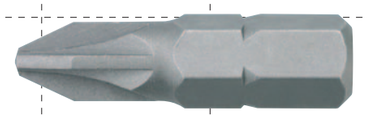




Nr kat.	⊕	Długość (mm)	Ilość			EAN 5907558
06-035	PH2	25	x5	50	200	403114
06-036	PH2	25	x10	50	150	403121
06-037	PH2	50	x5	50	200	403138

Końcówki wrętakowe krzyżowe Pozidriv

35





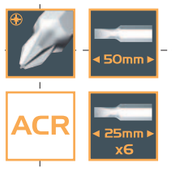


Nr kat.	⊕	Długość (mm)	Ilość			EAN 5907558
06-016	PZ2	25	x5	50	200	403008
06-020	PZ2	25	x20	50	150	403015

Końcówki wrętakowe krzyżowe Pozidriv

36

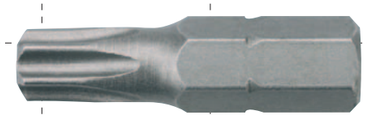






Nr kat.	⊕	Długość (mm)	Ilość			EAN 5907558
06-038	PZ2	25	x5	50	200	403145
06-039	PZ2	50	x5	50	200	403152

Końcówki wkrętakowe Torx







Nr kat.		Długość (mm)	Ilość			EAN 5907558
06-021	TT8	25	x5	50	200	403022
06-022	TT10	25	x5	50	200	403039
06-023	TT15	25	x5	50	200	403046
06-024	TT20	25	x5	50	200	403053
06-025	TT25	25	x5	50	200	403060
06-026	TT27	25	x5	50	200	403077
06-027	TT30	25	x5	50	200	403084
06-028	TT40	25	x5	50	200	403091
06-029	TT40	50	x5	50	200	403107

Końcówki wkrętakowe z grzechotką



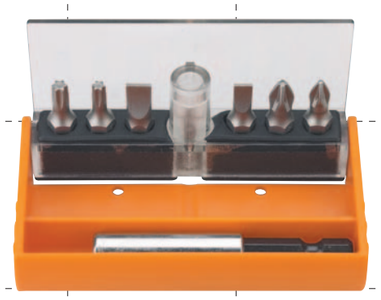




- 1 – grzechotka
- 1 – uchwyt do końcówek 60 mm
- 36 – końcówek wkrętakowych 25 mm
- płaskie: 3, 4, 5, 6 mm
- sześciokątne: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
- krzyżowe: PH1x2, PH2x2, PH3x2
- krzyżowe: PZ1x2, PZ2x2, PZ3x3
- Torx: T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- Torx z otworem: TT10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

Nr kat.			EAN 5907558
06-105	6	36	402230

Końcówki wkrętakowe z uchwytem







- 1 – uchwyt do końcówek 60 mm
- 6 – końcówek wkrętakowych 25 mm
- płaskie: 4.5, 6 mm
- krzyżowe: PH1, 2
- Torx: T15, 20

Nr kat.			EAN 5907558
06-101	12	120	402339

Końcówki wkrętakowe z uchwytem







- 1 – uchwyt do końcówek 60 mm
- 30 – końcówek wkretakowych 25 mm
- płaskie: 3, 4, 5, 6 mm
- krzyżowe: PH1, PH2x2, PH3
- krzyżowe: PZ1, PZ2x2, PZ3
- sześciokątne: 3, 4, 5, 6 mm
- Torx: T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- Torx z otworem: TT10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

Nr kat.			EAN 5907558
06-103	6	24	402346

Nasadka sześciokątna 41



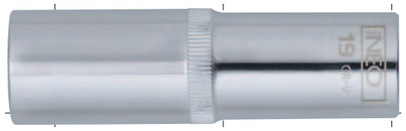




- nasadki wykonane w technologii Superlock

Nr kat.	Średnica (mm)			EAN 5907558
08-010	10	10	100	402353
08-012	12	10	100	402360
08-013	13	10	100	402377
08-015	15	10	100	402384
08-017	17	10	100	402391
08-019	19	10	100	402407
08-022	22	10	100	402414
08-024	24	10	100	402421
08-027	27	10	100	402438
08-030	30	10	100	402445
08-032	32	10	100	402452

Nasadka sześciokątna długa 42







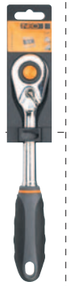
- nasadki wykonane w technologii Superlock

Nr kat.	Średnica (mm)			EAN 5907558
08-041	10	12	144	402469
08-042	12	12	144	402476
08-043	13	12	144	402483
08-044	15	12	144	402490
08-045	17	12	144	402506
08-046	19	6	96	402513
08-047	22	6	96	402520
08-048	24	6	72	402537
08-049	27	6	72	402544
08-050	30	6	48	402551
08-051	32	6	48	402568

Rękojeść z grzechotką 43







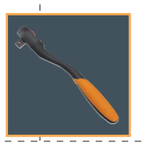
- korpus grzechotki wykonany ze stali CrV
- mechanizm zapadkowy 48 zębów wykonany ze stali CrMo

Nr kat.	Kwadrat			EAN 5907558
08-500	1/4"	5	60	402575
08-505	3/8"	5	60	402582
08-510	1/2"	5	40	402599

Rękojeść odgięta z grzechotką 44



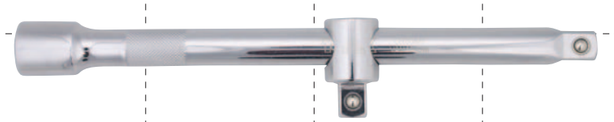




- korpus grzechotki wykonany z kompozytu o wysokiej wytrzymałości
- mechanizm zapadkowy 72 zęby

Nr kat.			EAN 5907558
08-511	5	40	402605

Rękojeść z kwadratem zabierającym 45





Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
08-555	250	5	50	402650

Redukcja

46



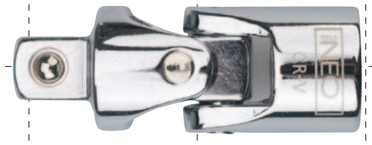
1/2" M | 3/8" F



Nr kat.	Zakres			EAN 5907558
08-550	1/2"Mx3/8"F	10	100	402612

Przegub uniwersalny

47



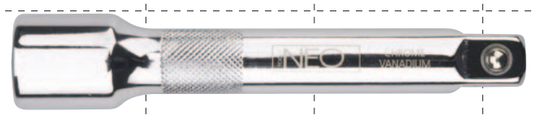
1/2"



Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
08-551	75	10	100	402629

Przedłużka

48



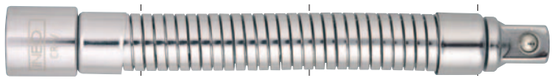
1/2"



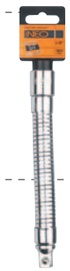
Nr kat.	Długość (mm)			EAN 5907558
08-552	125	10	50	402636
08-554	250	10	50	402643

Przedłużka elastyczna

49



1/2" | 1/4"



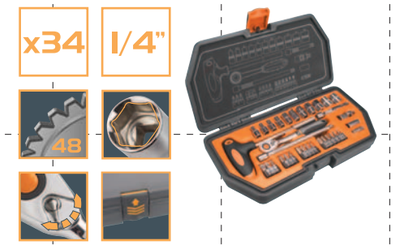
Nr kat.	Długość (mm)	Kwadrat			EAN 5907558
08-557	140	1/4"	10	100	402667
08-558	180	1/2"	10	40	402674

Klucze nasadowe

50



x34 | 1/4"



- 1 – grzechotka 48 zębów
- 1 – wkrętak „T" do końcówek i nasadek
- 1 – przegub uniwersalny
- 2 – przedłużka 75 mm, 150 mm
- 1 – adapter do nasadek
- 1 – adapter do końcówek
- 11 – nasadki: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 16 – końcówki wkrętakowe 25 mm
- płaskie: 4.5, 6.5, 8 mm
- krzyżowe: PH1, 2, 3
- sześciokątne: 3, 4, 5, 6 mm
- Torx z otworem: TT10, 15, 20, 25, 30, 40

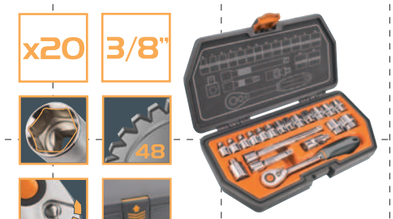
Nr kat.			EAN 5907558
08-601	-	8	402681

Klucze nasadowe

51



x20 | 3/8"



- 1 – grzechotka 48 zębów
- 1 – przegub uniwersalny
- 2 – przedłużka 75 mm, 150 mm
- 1 – redukcja 3/8"M x 1/2"F
- 15 – nasadki: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24 mm

Nr kat.			EAN 5907558
08-610	-	8	402698

Klucze nasadowe





- 1 – grzechotka 48 zębów
- 1 – przegub uniwersalny
- 3 – przedłużka 75 mm, 100 mm, 150 mm
- 1 – redukcja 1/2"M x 3/8"F
- 17 – nasadki: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Nr kat.			EAN 5907558
08-616	-	6	402704

Klucze nasadowe





- 1 – grzechotka 48 zębów
- 1 – przegub uniwersalny
- 2 – przedłużka 125 mm, 250 mm
- 1 – rękojeść z przegubem
- 1 – redukcja 1/2"M x 3/8"F
- 27 – nasadki: 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

Nr kat.			EAN 5907558
08-618	-	4	402728

Klucze nasadowe

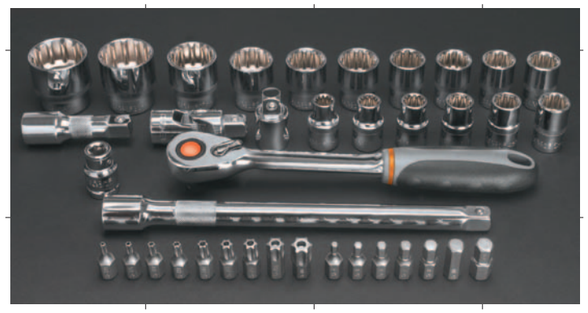




- 1 – grzechotka 48 zębów
- 1 – wkrętak „T" do końcówek i nasadek
- 1 – przegub uniwersalny
- 2 – przedłużka 125 mm, 250 mm
- 2 – nasadka do świec 16 mm, 21 mm
- 18 – nasadka: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 17 – końcówki wkrętakowe 25 mm
- płaskie: 4.5, 6.5, 8 mm
- krzyżowe: PH1, 2, 3
- sześciokątne: 3, 4, 5, 6 mm
- Torx z otworem: TT10, 15, 20, 25, 30, 40

Nr kat.			EAN 5907558
08-621	-	4	402711

Klucze nasadowe





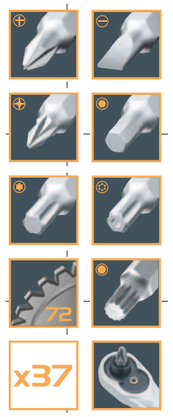
- 1 – grzechotka 48 zębów
- 1 – przegub uniwersalny
- 2 – przedłużka 75 mm, 250 mm
- 1 – redukcja 1/2"M x 3/8"F
- 1 – adapter do końcówek 1/2"x10 mm
- 16 – nasadki: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 16 – końcówek wkrętakowych
- sześciokątne: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
- Torx z otworem: TT20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60

Nr kat.			EAN 5907558
08-630	-	6	402735

Końcówki Torx, spline, sześciokątne, krzyżowe

56







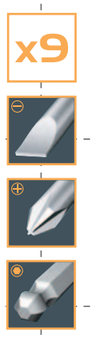
- 1 – grzechotka 72 zęby do końcówek 10 mm
- 21 – końcówek 10 x 30 mm
- sześciokątne: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
- Torx z otworem: TT20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55
- 11 – kątne (spline): M5, 6, 8, 10, 12
- 12 – końcówek 10 x 75 mm
- sześciokątne: 5, 6, 7, 8, 10 mm
- Torx: T25, 27, 30, 40, 45, 50, 55
- 3 – końcówki 10 x120 mm
- Torx: T45, 50, 55

Nr kat.			EAN 5907558
08-701	0	8	402742

Klucze sześciokątne

57







- końcówki sześciokatne kuliste: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
- końcówka krzyżowa PH2
- końcówka płaska 6 mm

Nr kat.			EAN 5907558
09-510	10	120	402759

Klucze Torx z otworem

58





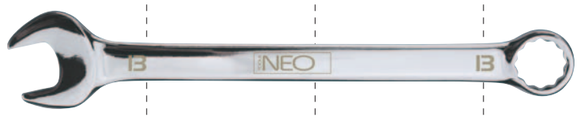


- końcówka Torx z otworem: TT6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30

Nr kat.			EAN 5907558
09-511	10	120	402766

Klucz płasko-oczkowy

59







Nr kat.	Rozmiar (mm)			EAN 5907558
09-005	8x120	10	120	402773
09-007	10x140	10	120	402780
09-009	12x160	10	120	402797
09-010	13x170	10	120	402803
09-012	15x190	10	120	402810
09-014	17x210	10	120	402827
09-016	19x230	5	40	402834
09-019	22x260	5	40	402841
09-020	24x280	5	40	402858
09-021	27x310	5	40	402865
09-022	30x340	5	40	402872
09-023	32x360	5	40	402889

Klucze płasko-oczkowe

60





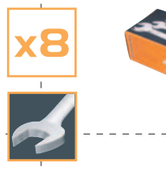


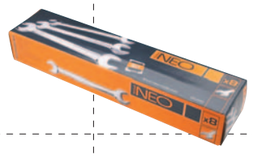
Nr kat.	Zakres (mm)			EAN 5907558
09-030	8, 10, 12, 13, 14, 17	5	20	402896
09-031	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19	5	20	402902
09-032	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22	5	20	402919

Klucze płaskie

61







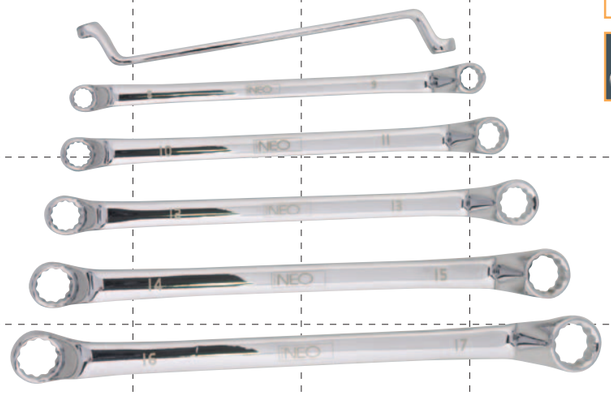


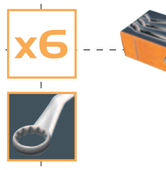
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

Nr kat.	Zakres (mm)			EAN 5907558
09-040	6-22	5	20	402926

Klucze oczkowe odgięte

62









- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17

Nr kat.	Zakres (mm)			EAN 5907558
09-050	6-17	5	20	402933

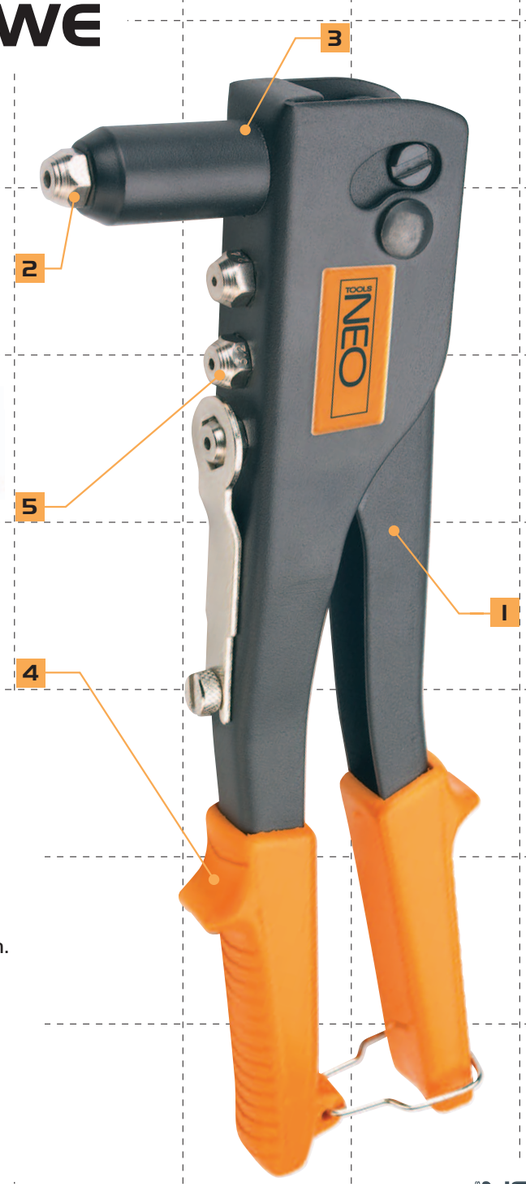
II. narzędzia łączeniowe dekoratorskie pomiarowe

NITOWNICA DO NITÓW STALOWYCH, ZE STALI NIERDZEWNEJ I ALUMINIOWYCH









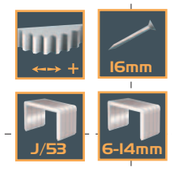
1. Solidna stalowa rękojeść górna i korpus nitownicy.
2. Szczęki oraz ich obudowa wykonane z wysokiej jakości stali stopowej gwarantującej trwałość
3. Wydłużony przód głowicy ułatwia nitowanie w miejscach trudnodostępnych.
4. Wygodne uchwyty rękojeści, z pierścieniem blokującym, ułatwiającym przechowywanie.
5. 4 końcówki różnej wielkości, z kluczem płaskim, pozwalającym na pracę z czterema rozmiarami nitów.



Zszywacz

63







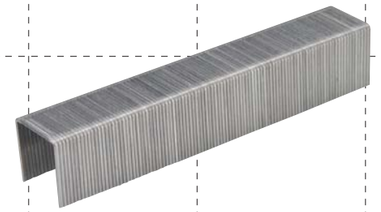
- do prac tapicerskich, dekoratorskich, do mocowania folii, skóry
- dzięki regulacji siły wbijania może być używany zarówno do twardych jak i miękkich materiałów
- trwała obudowa wykonana z metalu
- lekka konstrukcja podnosi komfort pracy

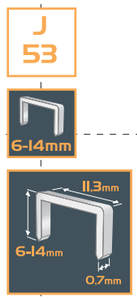
- precyzyjnie dobija zszywki, nie zgniatając ich równocześnie
- na zszywki J/53
- na zszywki o długości 6, 8, 10, 12, 14 mm
- na gwoździe typ E
- na gwoździe o długości 16 mm

Nr kat.	Zakres (mm)			EAN 5907558
16-012	6-14	12	24	400106

Zszywki

65







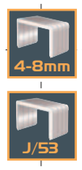
- zszywki typu J/53
- zszywki galwanizowane, utwardzane
- wykonane z najwyższej jakości stali
- spełniają najwyższe kryteria stawiane przed profesjonalnego zastosowania zszywkami – twardość, wytrzymałość, ostrość

Nr kat.	Wysokość (mm)	Ilość (szt.)			EAN 5907558
16-506	6	2000	10	120	401493
16-508	8	2000	10	120	401509
16-510	10	1000	10	120	401516
16-512	12	1000	10	120	401523
16-514	14	1000	10	120	401530

Zszywacz

64





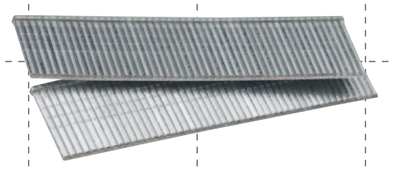


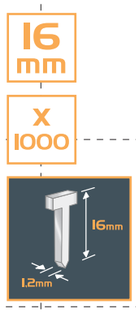
- metalowy korpus
- na zszywki typu J/53
- na zszywki o długości 4, 6, 8 mm
- wysokiej jakości materiały i precyzja wykonania zszywacza przekłada się na komfort i skuteczność pracy (bez zakleszczonych zszywek, bez niedobitych zszywek)

Nr kat.	Zakres (mm)			EAN 5907558
16-010	4-8	6	36	400090

Gwoździe

66







- gwoździe typ E
- długosc 16 mm

Nr kat.	Długość (mm)	Ilość (szt.)			EAN 5907558
16-600	16	1000	100	-	402940



Pistolet klejowy

67





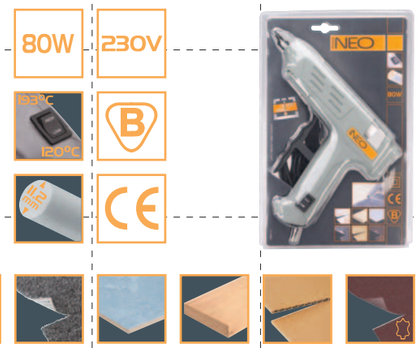
- szybsze topienie kleju dzięki wysokiej mocy i temperaturze pracy
- 2-3 razy szybsze rozpuszczanie kleju niż podczas pracy standardowym pistoletem
- ergonomiczny, długi spust zaprojektowany dla zmniejszenia wysiłku wkładanego w pracę narzędziem i zwiększenia wydajności zużycia kleju
- obudowa odporna na nagrzewanie
- niekapiąca, wymienna, metalowa końcówka do precyzyjnego nakładania kleju
- idealny dla profesjonalnych zastosowań takich jak produkcja mebli, mocowanie wykładzin

Nr kat.	Moc (W)	Napięcie (V)	Średnica kleju (mm)			EAN 5907558
17-080	80	230	11,2	6	12	400113

Pistolet klejowy

68





- dwustopniowa regulacja temperatury pracy – 120°C-193°C
- zaprojektowany do pracy z klejami o różnej temperaturze topnienia – niskiej, jak również wysokiej
- używaj funkcji wysokiej temperatury do klejów specjalistycznych zalecanych do łączenia metali, plastików oraz ceramiki
- używaj funkcji niskiej temperatury do klejów specjalistycznych do klejenia materiałów tekstylnych, kompozycji kwiatów
- niekapiąca, wymienna, metalowa końcówka

Nr kat.	Moc (W)	Napięcie (V)	Średnica kleju (mm)			EAN 5907558
17-082	80	230	11,2	6	12	400120

Końcówka do pistoletu klejowego

69



- możliwość doboru końcówki do różnych zastosowań umożliwia precyzyjne klejenie
- do pistoletów 17-080 i 17-082

Nr kat.			EAN 5907558
17-001	-	50	402957

Końcówka do pistoletu klejowego

70



- możliwość doboru końcówki do różnych zastosowań umożliwia precyzyjne klejenie
- do pistoletów 17-080 i 17-082

Nr kat.			EAN 5907558
17-002	-	50	402964

Końcówka do pistoletu klejowego

71



- możliwość doboru końcówki do różnych zastosowań umożliwia precyzyjne klejenie
- do pistoletów 17-080 i 17-082

Nr kat.			EAN 5907558
17-003	-	50	402971