

Garant**Zestawy narzędzi do gwintowania z kompletami gwintowników, 3-elem., do gwintów metrycznych: M3-12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	145114 M3-12
GTIN	4067263125006
Klasa artykułu	11K

Opis**Wykonanie:**

Stabilna kaseta metalowa z rączką i 2 zamkami mimośrodowymi. Poszczególne narzędzia łatwo dostępne, umocowane w oddzielnych uchwytach zabezpieczają na czas transportu. Po otwarciu pokrywy gwintowniki samoczynnie ustawiają się w pozycji pionowej. Szczegółowe opisy narzędzi – zob. poszczególne wyroby.

Zawartość:

po 1 zestawie gwintowników 3-elem. nr 130150: wielk. M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12

po 1 narzynce nr 140300: wielk. M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12

po 1 wiertle krętym nr 114150: wielk. 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2

po 1 pokrętle nastawnym nr 148410: wielk. 1; 2

po 1 uchwycie narzędziowym z grzechotką nr 148701: wielk. 85

po 1 uchwycie do narzynek nr 149310: wielk. 20×5; 20×7; 25×9; 30×11; 38×14

1 sprawdzian do gwintów nr 477000: wielk. M/W

1 wkrętak nr 664300: wielk. 3 × 60

Opis techniczny

długość	418 mm
do gwintów metrycznych	M3 – M12

wysokość	58 mm
szerokość	229 mm
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Rodzaj produktu	Narzynki

Akcesoria

Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 10,2	114150 10,2
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 2,5	114150 2,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 3,3	114150 3,3
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 4,2	114150 4,2
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 5	114150 5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 6,8	114150 6,8
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 8,5	114150 8,5
Zestawy gwintowników ręcznych M M10	130150 M10
Zestawy gwintowników ręcznych M M12	130150 M12
Zestawy gwintowników ręcznych M M3	130150 M3
Zestawy gwintowników ręcznych M M4	130150 M4
Zestawy gwintowników ręcznych M M5	130150 M5
Zestawy gwintowników ręcznych M M6	130150 M6
Zestawy gwintowników ręcznych M M8	130150 M8
Narzynki 6g M M10	140300 M10
Narzynki 6g M M12	140300 M12
Narzynki 6g M M3	140300 M3
Narzynki 6g M M4	140300 M4
Narzynki 6g M M5	140300 M5
Narzynki 6g M M6	140300 M6
Narzynki 6g M M8	140300 M8

Kasety metalowe, puste, do zestawu narzędzi do gwintowania do gwintów metrycznych M3-12	145605 M3-12
Pokrętło nastawne Typ 1	148410 1
Pokrętło nastawne Typ 2	148410 2
Pokrętła do gwintowników z grzechotką długość całkowita 85 mm	148700 85
Pokrętła do narzynek do narzynek o $\varnothing \times$ wys. 20X5 mm	149310 20X5
Pokrętła do narzynek do narzynek o $\varnothing \times$ wys. 20X7 mm	149310 20X7
Pokrętła do narzynek do narzynek o $\varnothing \times$ wys. 25X9 mm	149310 25X9
Pokrętła do narzynek do narzynek o $\varnothing \times$ wys. 30X11 mm	149310 30X11
Pokrętła do narzynek do narzynek o $\varnothing \times$ wys. 38X14 mm	149310 38X14
Wzorce do gwintów do gwintu M/W	477000 M/W