

Garant**Zestawy narzędzi do gwintowania z gwintownikami nacinakami, do gwintów metrycznych: M3-12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	145312 M3-12
GTIN	4062406301538
Klasa artykułu	11K

Opis**Wykonanie:**

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

Zawartość:

po 3 gwintowniki nacinaki nr 131450: 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 pokrętło nastawnym nr 148410: wielk. 1; 2
1 pokrętło do gwintowników z grzechotką nr 148700: wielk. 85
po 1 uchwycie do narzynek nr 149310: wielk. 20×5; 20×7; 25×9; 30×11; 38×14
1 sprawdzian do gwintów (grzebieniowy) nr 477000: wielk. M/W
1 wkrętak nr 664300: wielk. 3×60

Opis techniczny

do gwintów metrycznych	M3 – M12
------------------------	----------

długość	420 mm
wysokość	55 mm
szerokość	223 mm
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Rodzaj produktu	Narzynki

Akcesoria

Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 2,5	114150 2,5
Narzynki 6g M M8	140300 M8
Wzorce do gwintów do gwintu M/W	477000 M/W
Gwintownik krótkie M M10	131450 M10
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 10,2	114150 10,2
Narzynki 6g M M5	140300 M5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 4,2	114150 4,2
Narzynki 6g M M12	140300 M12
Narzynki 6g M M3	140300 M3
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 8,5	114150 8,5
Narzynki 6g M M6	140300 M6
Pokrętła do narzynek do narzynek o Ø × wys. 20X7 mm	149310 20X7
Pokrętła do gwintowników z grzechotką długość całkowita 85 mm	148700 85
Pokrętła do narzynek do narzynek o Ø × wys. 30X11 mm	149310 30X11
Gwintownik krótkie M M5	131450 M5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 5	114150 5
Pokrętła do narzynek do narzynek o Ø × wys. 20X5 mm	149310 20X5
Narzynki 6g M M4	140300 M4
Pokrętło nastawne Typ 2	148410 2

Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 3,3	114150 3,3
Gwintownikikrótkie M M4	131450 M4
Gwintownikikrótkie M M12	131450 M12
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 6,8	114150 6,8
Narzynki6g M M10	140300 M10
Pokrętła do narzynek do narzynek o Ø × wys. 25X9 mm	149310 25X9
Pokrętło nastawne Typ 1	148410 1
Gwintownikikrótkie M M8	131450 M8
Pokrętła do narzynek do narzynek o Ø × wys. 38X14 mm	149310 38X14
Gwintownikikrótkie M M6	131450 M6
Gwintownikikrótkie M M3	131450 M3
Kasety metalowe, puste, do zestawu narzędzi do gwintowania do gwintów metrycznych M3-12	145605 M3-12