



## Zestawy narzędzi do gwintowania z kompletami gwintowników, 3-elem., do gwintów metrycznych: M3-12



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	145117 M3-12
GTIN	4062406301514
Klasa artykułu	12K

### 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 kasetki gwintowniki samoczynnie ustawiają się w pozycji pionowej. Szczegółowe opisy narzędzi - zob. poszczególne wyroby.

#### Zawartość:

po 1 zestawie gwintowników 3-elem. nr 130250: wielk. M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12  
po 1 narzynce nr 140330: wielk. M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12  
po 1 wiertle krętym nr 114030: wielk. 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2  
po 1 pokrętle 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
------------------------	----------

wysokość	55 mm
długość	416 mm
szerokość	221 mm
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Rodzaj produktu	Narzynki

## Akcesoria

Narzynki 6g M M8	140330 M8
Zestawy gwintowników ręcznych M M5	130200 M5
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 8	114030 8
Pokrętła do narzynek do narzynek o Ø × wys. 30X11 mm	149310 30X11
Narzynki 6g M M4	140330 M4
Pokrętło nastawne Typ 2	148410 2
Pokrętła do narzynek do narzynek o Ø × wys. 20X7 mm	149310 20X7
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 3,3	114030 3,3
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 5	114030 5
Zestawy gwintowników ręcznych M M6	130200 M6
Narzynki 6g M M10	140330 M10
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 10,2	114030 10,2
Narzynki 6g M M12	140330 M12
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 8,5	114030 8,5
Narzynki 6g M M5	140330 M5
Zestawy gwintowników ręcznych M M12	130150 M12

Narzynki6g M M6	140330 M6
Wzorce do gwintów do gwintu M/W	477000 M/W
Zestawy gwintowników ręcznych M M8	130200 M8
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 2,5	114030 2,5
Pokrętła do narzynek do narzynek o Ø × wys. 38X14 mm	149310 38X14
Pokrętła do gwintowników z grzechotką długość całkowita 85 mm	148700 85
Zestawy gwintowników ręcznych M M10	130200 M10
Pokrętła do narzynek do narzynek o Ø × wys. 25X9 mm	149310 25X9
Pokrętła do narzynek do narzynek o Ø × wys. 20X5 mm	149310 20X5
Zestawy gwintowników ręcznych M M3	130200 M3
Zestawy gwintowników ręcznych M M12	130200 M12
Narzynki6g M M3	140330 M3
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 4,2	114030 4,2
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 6	114030 6
Pokrętło nastawne Typ 1	148410 1
Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 6,8	114030 6,8
Kasety metalowe, puste, do zestawu narzędzi do gwintowania do gwintów metrycznych M3-12	145610 M3-12