

Komplet gwintowników ręcznych MF30x1.5 /3szt. (HSS) DIN2181

Gwintowniki wykonane ze stali stopowej narzędziowej NC6 (W-1.2063) o twardości 60°HRC (+/-1°). Hartowane w oleju, charakteryzują się dużą odpornością na ścieranie zwłaszcza do temperatury +200°C. Gwintowniki posiadają szlifowany zarys gwintu o kącie 60° i 4 rowki wiórowe proste, które znajdują szczególne zastosowanie do prac w materiałach dających wiór krótki i średni. Gwintowniki ręczne do gwintu metrycznego zwykłego prawoskrętnego ISO DIN-13, w klasie podstawowej przeznaczone do najczęściej stosowanych tolerancji gwintu wewnętrznego ISO2 (6H). Komplet składa się z 3 gwintowników:  
Nr1 zdzierak - z nakrojem 8P (8 zwojów gwintu w części wcinającej) i kącie przystawienia nakroju 5°,  
Nr2 pośredni - z nakrojem 4P (4 zwoje gwintu w części wcinającej) i kącie przystawienia nakroju 10°,  
Nr3 wykańczak - z nakrojem 2P (2 zwoje gwintu w części wcinającej) i kącie przystawienia nakroju 20°. Do mocowania w oprawkach gwincarskich służy uchwyt zabieraka (kwadrat 18.0mm, długość 21mm). Przeznaczone do zastosowań ogólnych, do gwintowania otworów przelotowych i nieprzelotowych (<2.5d), w stalach konstrukcyjnych węglowych, niskostopowych i staliwie o wytrzymałości do Rm < 600MPa. Zgodne z normą DIN-2181.  
**Uwaga: zalecana średnica otworu pod gwintowanie gwintownikiem M30x1.5mm, to średnica ø28.5mm. W celu poprawy jakości wykonywanego gwintu zaleca się stosowanie środków chłodziwo-smarujących dobieranych odpowiednio w zależności od rodzaju gwintowanego materiału.**

Premium line



|         |       |                                       |                                                                                                                                                              |
|---------|-------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56785-W | 3szt. | rozmiar - M30x1.5mm<br>długość - 90mm | nakrój - Nr1 (8P/5°), Nr2 (4P/10°), Nr3 (2P/20°)<br>typ gwintu - metryczny zwykły prawoskrętny<br>norma gwintu - ISO DIN-13<br>tolerancja gwintu - ISO2 (6H) |
|---------|-------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

HORN®

x3

MF30x1.5

L(mm)  
90

NC6

DIN  
2181

HRC  
60±1°

60°

ISO DIN-13

ISO 2  
(6H)

No1  
(8P)

No2  
(4P)

No3  
(2P)

18mm

<2.5d

<2.5d

sale

| *Parametry statystyczne |               | *Parametry opakowania zbiorczego |                | *Parametry produktu |                              |
|-------------------------|---------------|----------------------------------|----------------|---------------------|------------------------------|
| *Kod EAN-13             | 5900171567850 | *Ilość                           | 1-5/20         | *Opakowanie         | plastikowe pudełko           |
| *Pochodzenie            | Chiny - CN    | *Wymiary (d-h-s) [cm]            | 34,5x27,0x15,0 | *Oznaczenie         | kolorowa nalepka z kodem EAN |
| *Kod CN                 | 8207 40 10 00 | *Waga brutto [kg]                | 22,10          | *Waga brutto [kg]   | 1,1050                       |
| *Kod PKWiU              | 0641-311      | *Waga netto [kg]                 | 21,00          | *Waga netto [kg]    | 1,0498                       |
|                         |               | *Objętość [m³]                   | 0,0139725      | *Objętość [m³]      | 0,000698625                  |

\*Uwagi