

Komplet gwintowników ręcznych MF22x2 /3szt. (HSS) DIN2181				Premium line 												
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 15.0mm, długość 17mm). 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 MF22x2mm, to średnica ø20.0mm. W celu poprawy jakości wykonywanego gwintu zaleca się stosowanie środków chłodząco-smarujących doborianych odpowiednio w zależności od rodzaju gwintowanego materiału.																
56756-W	3szt.	rozmiar - MF22x2mm długość - 80mm	nakrój - Nr1 (8P/5°), Nr2 (4P/10°), Nr3 (2P/20°) typ gwintu - metryczny zwykły prawoskrętny norma gwintu - ISO DIN-13 tolerancja gwintu - ISO2 (6H)		HORN®											
x3	MF22x2	L(mm) 80	NC6	DIN 2181	HRC 60±1°	60°	ISO DIN-13	ISO 2 (6H)	No1 (8P)	No2 (4P)	No3 (2P)	15mm	<2.5d	<2.5d		sale
*Parametry statystyczne		*Parametry opakowania zbiorczego				*Parametry produktu										
*Kod EAN-13	5900171567560	*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]		11,00		*Waga brutto [kg]		0,5500								
*Kod PKWiU	0641-311	*Waga netto [kg]		10,45		*Waga netto [kg]		0,5225								
		*Objętość [m³]		0,0139725		*Objętość [m³]		0,000698625								

*Uwagi

*Pieczęć dystrybutora