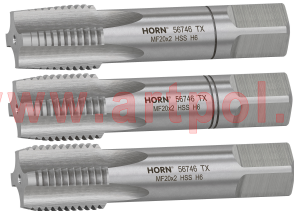


Komplet gwintowników ręcznych MF20x2 /3szt. (HSS) DIN2181				Premium line 
Gwintowniki wykonane ze stali stopowej narzędziowej NC6 (W-1.2063) o twardości 60°HRC (+/-1°). Hartowane w oleju, charakteryzują się dużą odpornością na ścieranie zwłaszcza do temperatury +200°C. Gwintowniki posiadają szlifowany 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 drobnozwojnego 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 12.0mm, długość 15mm). 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 MF20x2mm, to średnica ø18.0mm. W celu poprawy jakości wykonywanego gwintu zaleca się stosowanie środków chłodziwo-smarujących doboranych odpowiednio w zależności od rodzaju gwintowanego materiału.				
56746-W	3szt.	rozmiar - MF20x2mm długość - 80mm	nakrój - Nr1 (8P/5°), Nr2 (4P/10°), Nr3 (2P/20°) typ gwintu-metryczny drobnozwojny prawoskrętny norma gwintu - ISO DIN-13 tolerancja gwintu - ISO2 (6H)	HORN®

x3		MF20x2		L(mm) 80		Nc6		DIN 2181		HRC 60±1°		60°		ISO DIN-13		ISO 2 (6H)		No1 (8P)		No2 (4P)		No3 (2P)		12mm		<2.5d		<2.5d																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
---------------	--	-------------------	--	-------------------------------	--	----------------	--	-------------------------------	--	--------------------------------	--	----------------	--	-----------------------	--	---------------------------------	--	-------------------------------	--	-------------------------------	--	-------------------------------	--	----------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--

*Uwagi

*Pieczęć dystrybutora