

Tech-News

Double Mill DM6 - XN Mini

Wysokowydajny frez kątowy
High Performance Shoulder Miller

S 2141.040. R 06 IK



S 3141.020. R 03 IK



MP 2130



MM 5140

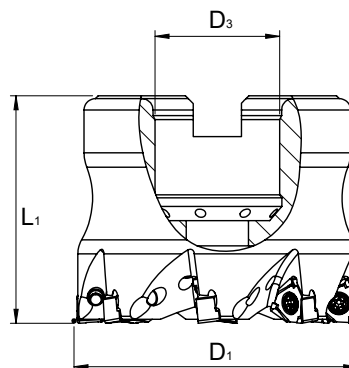


Fakty:

- Multifunkcyjny system do frezowania kąтового, frezowania płaszczyzn, fazowania, rowkowania z kątem 90°. *Multifunctional milling system for shouldering, slotting and facing, corner 90°.*
- Cenowo korzystne rozwiązanie dzięki 6-krawędziowym płytkom. Głębokość skrawania max. 4 mm. *Economical machining using innovative 6 cutting edge double sided inserts, depth of cut max. 4 mm.*
- Udoskonalone odprowadzenie wiórów i chłodzenie dzięki kanałom na chłodziwo wewnątrz korpusu. *Improved chip flow and coolant, delivered through miller body.*
- Płytki wieloostrowe o innowacyjnej geometrii oraz z wysoce wydajną powłoką Nano. *Inserts with specially designed cutting geometry with Nano HP-coating.*

Frez kątowy DM6 - XN Mini DM6 - XN Mini Shoulder Miller

z chłodzeniem
wewnętrznym
with through coolant



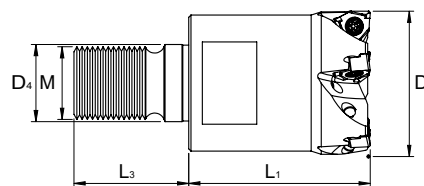
Oznaczenie Part Number	Magazyn Stock	Wymiary Dimensions [mm]				
		$\varnothing D_1$	$\varnothing D_3$	L_1		a_p
S 2141. 032.R05 IK	○	32	16	40	4	4
040.R06 IK	●	40	16	40	6	
050.R08 IK	●	50	22	40	8	

● Magazyn JD / JD-Stock

○ ograniczony zapas / limited stock

Frez wkręcany DM6-XN Mini DM6 - XN Mini Screw-on Miller

z chłodzeniem
wewnętrznym
with through coolant

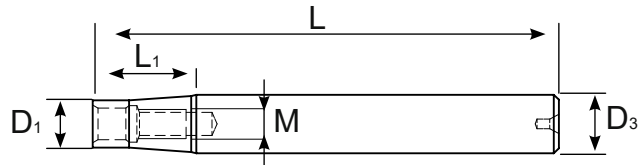


Oznaczenie Part Number	Magazyn Stock	Wymiary Dimensions [mm]						
		$\varnothing D_1$	L_1	M	$\varnothing D_4$	L_3		a_p
S 3141. 020.R03 IK	●	20	28	10	10,5	20	3	4
025.R04 IK	●	25	30	12	12,5	22	4	
032.R05 IK	●	32	40	16	17,0	24	5	

● Magazyn JD / JD-Stock

○ ograniczony zapas / limited stock

Trzpień frezarski z chłodzeniem wewnętrznym Arbors with Through Coolant



Oznaczenie Part Number	Magazyn Stock	Wymiary Dimensions [mm]				
		ØD ₁	ØD ₃	L	L ₁	M
AD127-15-M08-150 IK	○	12,7	15	150	30	M8
AD127-16-M08-100 IK	○	12,7	16	100	30	
AD127-16-M08-150 IK	○	12,7	16	150	30	
AD177-19-M10-150 IK	○	17,7	19	150	30	M10
AD177-20-M10-100 IK	●	17,7	20	100	30	
AD177-20-M10-150 IK	●	17,7	20	150	40	
AD207-24-M12-150 IK	○	20,7	24	150	40	M12
AD207-25-M12-150 IK	●	20,7	25	150	40	
AD207-25-M12-200 IK	●	20,7	25	200	40	
AD207-25-M12-250 IK	●	20,7	25	250	40	
AD287-32-M16-170 IK	●	28,7	32	170	40	M16
AD287-32-M16-220 IK	●	28,7	32	220	40	
AD287-32-M16-300 IK	○	28,7	32	300	40	

● Magazyn JD / JD-Stock

○ ograniczony zapas / limited stock

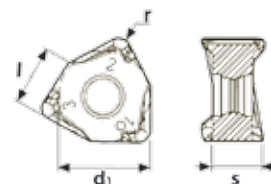
Części zamienne Spare Parts

Oznaczenie Part Number	Opis Description
83.20.136 (M2,5x6,5/T07)	Śruba Screw
56.33.611 (T07)	Klucz Key

● Magazyn JD / JD-Stock

○ ograniczony zapas / limited stock

Płytki DM6- XN Mini DM6 - XN Mini Inserts



Oznaczenie Part Number	Wymiary Dimensions [mm]				MM 5140 (M40C) Stal nierdzewna Stainless Steel	MP 2130 (P30C) Stal Steel
	Ød ₁	l	s	r		
XNEX 04 03 04 - M22	4,41	4,0	3,31	0,4	●	●

● Magazyn JD / JD-Stock

○ ograniczony zapas / limited stock

Zalecane parametry skrawania Cutting Data Recommendations

Obrabiany materiał Material			Prędkości skrawania v_c [m/min] Cutting Speeds v_c [m/min]		Posuw (mm / ostrze) Feedrate (mm/tooth)	
			MM 5140 Stal nierdzewna Stainless Steel	MP 2130 Stal Steel	Stal Steel	Stal nierdzewna Stainless Steel
A (P)	Stal niestopowa Mild steel	$\leq 0,15\% \text{ C}$	120 - 200	150 - 300	0,10 - 0,25	0,12 - 0,30
		0,15% - 0,45% C	90 - 170	120 - 240		
		$\geq 0,45\% \text{ C}$	80 - 150	100 - 220		
	Stal stopowa Alloyed steel	nisko- / low	100 - 180	120 - 220	0,10 - 0,20	0,10 - 0,25
		średnio- / medium	80 - 160	100 - 200		
		wysoko- / high	70 - 120	80 - 140		
R (M)	Stal nierdzewna Stainless steel	austenityczna	120 - 240	130 - 250	0,10 - 0,25	0,10 - 0,30
		martenzytyczna	80 - 140	70 - 130		
F (K)	Żeliwo szare Grey cast iron		-	-	-	-
N	Aluminium	nieutwardzalne not hardenable	-	-	-	-
		utwardzalne hardenable	-	-	-	-
		> 12% Si	-	-	-	-
	Brąz, mosiądz, mosiądz czerwony Bronze, brass, red brass		-	-	-	-



Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku. Zdjęcia/rysunki poglądowe.
Technical changes reserved, we bear no liability for misprints. Drawings/pictures similar.