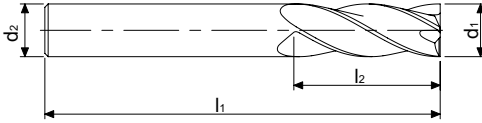


Frese elicoidali, 4 taglienti
Fraises hélicoïdaux, 4 dents
4 Schneiden-Fräser
Twist end-mills, 4 flutes

精密超硬エンドミル、4枚刃
 螺旋立铣刀，4刃，中心切割

MS 141
XL/XLS



Campo d'impiego / Champ d'application / Einsatzbereich / Application field / 応用範囲 / 応用

HRC < 48	Inox Stainless	GG(G) / ghisa Ft / cast iron	Titanio Titan	ALU
----------	-------------------	---------------------------------	------------------	-----

MS 141					MS 141 XL				MS 141 XLS								
d ₁	h ₁₁	d ₂	h ₆	l ₁	l ₂	d ₁	h ₁₁	d ₂	h ₆	l ₁	l ₂	d ₁	h ₁₁	d ₂	h ₆	l ₁	l ₂
2,00	2,00	42		7		3,00	3,00	55		20		3,00	3,00	70		30	
2,50	2,50	42		8		4,00	4,00	60		20		4,00	4,00	75		40	
3,00	3,00	45		8		5,00	5,00	60		20		5,00	5,00	80		40	
3,50	3,50	50		10		6,00	6,00	65		24		6,00	6,00	80		45	
4,00	4,00	50		11		8,00	8,00	80		32		8,00	8,00	100		50	
4,50	4,50	50		11		10,00	10,00	80		32		10,00	10,00	100		50	
5,00	5,00	50		13		12,00	12,00	100		50	*	12,00	12,00	150		70	*
5,50	5,50	57		13		14,00	14,00	100		50	*	14,00	14,00	150		75	*
6,00	6,00	57		13		16,00	16,00	100		50	*	16,00	16,00	150		75	*
6,50	6,50	60		16		18,00	18,00	100		50	*	18,00	18,00	150		75	*
7,00	7,00	60		16		20,00	20,00	100		50	*	20,00	20,00	150		75	*
7,50	7,50	63		19													
8,00	8,00	63		19													
8,50	8,50	67		19													
9,00	9,00	67		19													
9,50	9,50	72		22													
10,00	10,00	72		22													
11,00	11,00	83		26	*												
12,00	12,00	83		26	*												
13,00	13,00	83		26	*												
14,00	14,00	83		26	*												
15,00	15,00	92		32	*												
16,00	16,00	92		32	*												
18,00	18,00	92		32	*												
20,00	20,00	101		38	*												

Disponibili su richiesta*
 Min. 5 pz
 DIN 1835B su richiesta

Disponible sur demande*
 Au moins 5 pièces
 DIN 1835B sur demande

Available on request*
 Minimum qty 5 pcs
 DIN 1835B on request

Verfügbar auf Anfrage*
 Mindestmenge 5 Stk
 DIN 1835B auf Anfrage