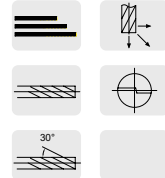
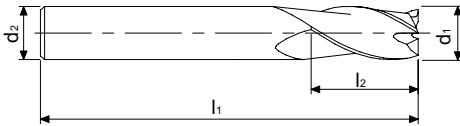


Frese elicoidali, 3 taglienti
Fraises hélicoïdaux, 3 dents
3 Schneiden-Fräser
Twist end-mills, 3 flutes
 精密超硬エンドミル、3枚刃
 螺旋立铣刀，3刃，中心切割

MS 131
XL/XLS

SMG 10 Z 3

DIN 6528 XL-XLS= TUSA NORM



Campo d'impiego / Champ d'application / Einsatzbereich / Application field / 应用范围 / 应用

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

MS 131				MS 131 XL				MS 131 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	6	3,00	3,00	55	20	3,00	3,00	70	30	3,00	3,00	70	30		
2,50	2,50	42	7	4,00	4,00	60	20	4,00	4,00	75	40	4,00	4,00	75	40		
3,00	3,00	45	7	5,00	5,00	60	20	5,00	5,00	80	40	5,00	5,00	80	40		
3,50	3,50	50	7	6,00	6,00	65	24	6,00	6,00	80	45	6,00	6,00	80	45		
4,00	4,00	50	8	8,00	8,00	80	32	8,00	8,00	100	50	8,00	8,00	100	50		
4,50	4,50	50	8	10,00	10,00	80	32	10,00	10,00	100	50	10,00	10,00	100	50		
5,00	5,00	50	10	12,00	12,00	100	50	12,00	12,00	150	70	12,00	12,00	150	70	*	*
5,50	5,50	57	10	14,00	14,00	100	50	14,00	14,00	150	75	14,00	14,00	150	75	*	*
6,00	6,00	57	10	16,00	16,00	100	50	16,00	16,00	150	75	16,00	16,00	150	75	*	*
7,00	7,00	60	13	18,00	18,00	100	50	18,00	18,00	150	75	18,00	18,00	150	75	*	*
8,00	8,00	63	16	20,00	20,00	100	50	20,00	20,00	150	75	20,00	20,00	150	75	*	*
9,00	9,00	67	16														
10,00	10,00	72	19														
11,00	11,00	83	22	*													
12,00	12,00	83	22	*													
13,00	13,00	83	22	*													
14,00	14,00	83	22	*													
15,00	15,00	92	26	*													
16,00	16,00	92	26	*													
18,00	18,00	92	26	*													
20,00	20,00	101	32	*													

Disponibili su richiesta* Min. 5 pz	Disponible sur demande* Au moins 5 pièces	Available on request* Minimum qty 5 pcs	Verfügbar auf Anfrage* Mindestmenge 5 Stk
DIN 1835B su richiesta	DIN 1835B sur demande	DIN 1835B on request	DIN 1835B auf Anfrage