

# PROMOTION 2025



tecnologie e servizi industriali

Tecnologie per asportazione truciolo commerciali e speciali

via Pico della Mirandola, 5  
42124 Reggio Emilia  
tel: 0522.50.62.61  
fax: 0522.51.15.13  
email: info@tesa.re.it  
web site: www.tesa.re.it

## maykestag

PERFORMANCE  
IN PRECISION



Speedcut 4.0



Speedcut Alpha



Turbo Cut



Speedtwister



Speedtwister+



Turbo Twister

Gültig bis  
Valid  
Valido 31.03.2025

# Bestellung aus folgenden Produktgruppen:

Order from the following product groups: / Ordinate dai seguenti gruppi di prodotti:



Einkaufswert

Purchase value / Valore di acquisto

499€

Gratis Beigabe

Free addition / Aggiunta gratuita



Wera Tool Check 99€

Einkaufswert

Purchase value / Valore di acquisto

499€

Gratis Beigabe

Free addition / Aggiunta gratuita



KNIPEX Zagenset 2tlg 99€

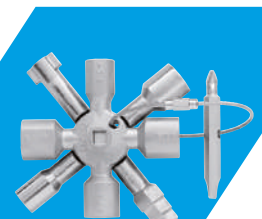
Einkaufswert

Purchase value / Valore di acquisto

250€

Gratis Beigabe

Free addition / Aggiunta gratuita



KNIPEX TwinKey Set 39€

Die angegebenen Preise verstehen sich als Aktionspreise und sind zeitlich begrenzt gültig.

The prices quoted are promotional prices and are valid for a limited time.

I prezzi indicati sono prezzi promozionali e sono validi per un periodo limitato.

**D** HPC-Schaftfräser  
Speedcut 4.0-Universal,  
kurz, Vierschneider,  
ungleiche Drallsteigung

**E** HPC end mill Speedcut  
4.0-Universal, short  
series, four flutes,  
different spiral angles

**I** Frese frontali HPC  
Speedcut 4.0-Universali,  
serie corta, 4 taglianti,  
angolo elica disuguale



d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8207 Art.-Nr.	€ %Gr.158	Code 8707 Art.-Nr.	€ %Gr.158
3,00	50	0820700300100	21,34 €	0870700300100	21,34 €
4,00	54	0820700400100	21,34 €	0870700400100	21,34 €
5,00	54	0820700500100	21,34 €	0870700500100	21,34 €
6,00	54	0820700600100	21,34 €	0870700600100	21,34 €
8,00	57	0820700800100	27,65 €	0870700800100	27,65 €

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8207 Art.-Nr.	€ %Gr.158	Code 8707 Art.-Nr.	€ %Gr.158
10,00	66	0820701000100	38,94 €	0870701000100	38,94 €
12,00	73	0820701200100	50,24 €	0870701200100	50,24 €
16,00	82	0820701600100	81,66 €	0870701600100	81,66 €
20,00	92	0820702000100	125,99 €	0870702000100	125,99 €

**D** HPC-Schaftfräser  
Speedcut 4.0-Universal,  
lang, freigestellt,  
Vierschneider, ungleiche  
Drallsteigung

**E** HPC end mill Speedcut  
4.0-Universal, long series,  
neck, four flutes, different  
spiral angles

**I** Frese frontali HPC  
Speedcut 4.0-Universali,  
serie lunga, libero, 4  
taglianti, angolo elica  
disuguale



d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8317 Art.-Nr.	€ %Gr.158	Code 8417 Art.-Nr.	€ %Gr.158
3,00	57	0831700300100	26,24 €	0841700300100	26,24 €
4,00	57	0831700400100	26,24 €	0841700400100	26,24 €
5,00	57	0831700500100	26,24 €	0841700500100	26,24 €
6,00	57	0831700600100	26,24 €	0841700600100	26,24 €
8,00	63	0831700800100	35,90 €	0841700800100	35,90 €
10,00	72	0831701000100	52,46 €	0841701000100	52,46 €

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8317 Art.-Nr.	€ %Gr.158	Code 8417 Art.-Nr.	€ %Gr.158
12,00	83	0831701200100	66,27 €	0841701200100	66,27 €
14,00	83	0831701400100	88,38 €	0841701400100	88,38 €
16,00	92	0831701600100	116,00 €	0841701600100	116,00 €
20,00	104	0831702000100	167,90 €	0841702000100	167,90 €
25,00	120			0841702500100	189,93 €

VHM-Fräser  
Solid carbide milling cutters  
Frese in metallo duro integrale

Inox

**D** HPC-Schaftfräser  
Speedcut 4.0-Inox,  
kurz, freigestellt,  
Vierschneider, ungleiche  
Drallsteigung

**E** HPC end mill Speedcut  
4.0-Inox, short series,  
neck, four flutes, different  
spiral angles

**I** Frese frontali HPC  
Speedcut 4.0-Inox, serie  
corta, libero, 4 taglienti,  
angolo elica disuguale



Speedcut 4.0



ULTRADUR



ULTRADUR



ULTRADUR



ULTRADUR

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8397 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8497 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
3,00	50	0839700300100	23,67 €	0849700300100	23,67 €
4,00	54	0839700400100	23,67 €	0849700400100	23,67 €
5,00	54	0839700500100	23,67 €	0849700500100	23,67 €
6,00	54	0839700600100	23,67 €	0849700600100	23,67 €

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8397 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8497 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
8,00	57	0839700800100	31,52 €	0849700800100	31,52 €
10,00	66	0839701000100	45,81 €	0849701000100	45,81 €
12,00	73	0839701200100	55,36 €	0849701200100	55,36 €
16,00	82	0839701600100	97,09 €	0849701600100	97,09 €

**D** HPC-Schaftfräser  
Speedcut 4.0-Inox,  
lang, freigestellt,  
Vierschneider, ungleiche  
Drallsteigung

**E** HPC end mill Speedcut  
4.0-Inox, long series,  
neck, four flutes, different  
spiral angles

**I** Frese frontali HPC  
Speedcut 4.0-Inox, serie  
lunga, libero, 4 taglienti,  
angolo elica disuguale



Speedcut 4.0



ULTRADUR



ULTRADUR

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8347 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
2,00	40	0834700200100	27,55 €
3,00	57	0834700300100	27,55 €
4,00	57	0834700400100	27,55 €
5,00	57	0834700500100	27,55 €
6,00	57	0834700600100	27,55 €

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8347 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
8,00	63	0834700800100	37,70 €
10,00	72	0834701000100	55,09 €
12,00	83	0834701200100	69,60 €
16,00	92	0834701600100	121,83 €
20,00	104	0834702000100	176,33 €

**D** HPC-Schaftfräser mit Eckenradius, Speedcut 4.0-Titanium, lang, freigestellt, Fünfschneider, ungleiche Drallsteigung, mit Innenkühlung

**E** HPC corner radius end mill Speedcut 4.0-Titanium, long series, neck, five flutes, different spiral angles, with internal coolant supply

**I** Frese frontali HPC con spigolo raggiato Speedcut 4.0-Titanium, serie lunga, libero, 5 taglienti, angolo elica disuguale, con fori lubrificazione



VHM-Fräser  
Solid carbide milling cutters  
Frese in metallo duro integrale



d1 <sub>h10</sub> mm		l1 mm	Code 8127 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8137 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	d1 <sub>h10</sub> mm		l1 mm	Code 8127 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8137 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
3,00	0,25	57	0812700302100	78,06 €	0813700302100	78,06 €	12,00	0,5	83	0812701205100	134,93 €	0813701205100	134,93 €
3,00	0,5	57	0812700305100	77,44 €	0813700305100	77,44 €	12,00	1	83	0812701210100	135,33 €	0813701210100	135,33 €
4,00	0,25	57	0812700402100	76,58 €	0813700402100	76,58 €	12,00	1,5	83	0812701215100	135,38 €	0813701215100	135,38 €
4,00	0,5	57	0812700405100	75,65 €	0813700405100	75,65 €	12,00	2,5	83	0812701225100	135,82 €	0813701225100	135,82 €
5,00	0,25	57	0812700502100	74,24 €	0813700502100	74,24 €	12,00	3	83	0812701230100	135,98 €	0813701230100	135,98 €
5,00	0,5	57	0812700505100	72,96 €	0813700505100	72,96 €	12,00	4	83	0812701240100	136,24 €	0813701240100	136,24 €
6,00	0,25	57	0812700602100	85,03 €	0813700602100	85,03 €	16,00	0,5	100	0812701605100	215,31 €	0813701605100	215,31 €
6,00	0,5	57	0812700605100	83,71 €	0813700605100	83,71 €	16,00	1	100	0812701610100	215,05 €	0813701610100	215,05 €
6,00	1	57	0812700610100	85,42 €	0813700610100	85,42 €	16,00	1,5	100	0812701615100	214,50 €	0813701615100	214,50 €
8,00	0,25	63	0812700802100	101,25 €	0813700802100	101,25 €	16,00	2,5	100	0812701625100	214,43 €	0813701625100	214,43 €
8,00	0,5	63	0812700805100	98,83 €	0813700805100	98,83 €	16,00	3	100	0812701630100	214,43 €	0813701630100	214,43 €
8,00	1	63	0812700810100	100,01 €	0813700810100	100,01 €	16,00	4	100	0812701640100	214,73 €	0813701640100	214,73 €
8,00	1,25	63	0812700812100	100,17 €	0813700812100	100,17 €	20,00	1	112	0812702010100	315,68 €	0813702010100	315,68 €
8,00	2	63	0812700820100	100,26 €	0813700820100	100,26 €	20,00	2	112	0812702020100	314,34 €	0813702020100	314,34 €
10,00	0,5	72	0812701005100	115,76 €	0813701005100	115,76 €	20,00	3	112	0812702030100	313,61 €	0813702030100	313,61 €
10,00	1	72	0812701010100	116,62 €	0813701010100	116,62 €	20,00	4	112	0812702040100	313,55 €	0813702040100	313,55 €
10,00	2	72	0812701020100	117,04 €	0813701020100	117,04 €							

/ Chip breaker 2 pcs. / Spanbrecher 2 Stk.

Ø 3,4,5, zentrale Innenkühlung / Ø 3,4,5, central internal coolant supply / Ø 3,4,5, centrale lubrificazione diretta











**D** HPC-Schaftfräser mit Eckenradius, Speedcut 4.0-Titanium, lang, Siebenschneider, ungleiche Drallsteigung, mit Innenkühlung

**E** HPC corner radius end mill Speedcut 4.0-Titanium, long series, seven flutes, different spiral angles, with internal coolant supply

**I** Frese frontali HPC con spigolo raggiato Speedcut 4.0-Titanium, serie lunga, 7 taglienti, angolo elica disuguale, con fori lubrificazione



Speedcut 4.0

 					 					 					 				
d1 <sub>h10</sub> mm		l1 mm	Code 8147 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8157 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	d1 <sub>h10</sub> mm		l1 mm	Code 8147 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8157 Art.-Nr.	€ %Gr.15B						
3,00	0,25	57	0814700302100	85,51 €	0815700302100	85,51 €	12,00	0,5	83	0814701205100	146,64 €	0815701205100	146,64 €						
3,00	0,5	57	0814700305100	82,80 €	0815700305100	82,80 €	12,00	1	83	0814701210100	148,50 €	0815701210100	148,50 €						
4,00	0,25	57	0814700402100	85,68 €	0815700402100	85,68 €	12,00	1,5	83	0814701215100	148,80 €	0815701215100	148,80 €						
4,00	0,5	57	0814700405100	83,49 €	0815700405100	83,49 €	12,00	2,5	83	0814701225100	150,01 €	0815701225100	150,01 €						
5,00	0,25	57	0814700502100	82,09 €	0815700502100	82,09 €	12,00	3	83	0814701230100	150,59 €	0815701230100	150,59 €						
5,00	0,5	57	0814700505100	81,43 €	0815700505100	81,43 €	12,00	4	83	0814701240100	150,89 €	0815701240100	150,89 €						
6,00	0,25	57	0814700602100	96,99 €	0815700602100	96,99 €	16,00	0,5	100	0814701605100	226,93 €	0815701605100	226,93 €						
6,00	0,5	57	0814700605100	96,34 €	0815700605100	96,34 €	16,00	1	100	0814701610100	229,12 €	0815701610100	229,12 €						
6,00	1	57	0814700610100	96,94 €	0815700610100	96,94 €	16,00	1,5	100	0814701615100	229,12 €	0815701615100	229,12 €						
8,00	0,25	63	0814700802100	112,37 €	0815700802100	112,37 €	16,00	2,5	100	0814701625100	228,85 €	0815701625100	228,85 €						
8,00	0,5	63	0814700805100	112,37 €	0815700805100	112,37 €	16,00	3	100	0814701630100	228,79 €	0815701630100	228,79 €						
8,00	1	63	0814700810100	113,74 €	0815700810100	113,74 €	16,00	4	100	0814701640100	228,58 €	0815701640100	228,58 €						
8,00	1,25	63	0814700812100	112,89 €	0815700812100	112,89 €	20,00	1	112	0814702010100	328,54 €	0815702010100	328,54 €						
8,00	2	63	0814700820100	112,21 €	0815700820100	112,21 €	20,00	2	112	0814702020100	328,63 €	0815702020100	328,63 €						
10,00	0,5	72	0814701005100	129,18 €	0815701005100	129,18 €	20,00	3	112	0814702030100	328,54 €	0815702030100	328,54 €						
10,00	1	72	0814701010100	131,04 €	0815701010100	131,04 €	20,00	4	112	0814702040100	328,50 €	0815702040100	328,50 €						
10,00	2	72	0814701020100	129,86 €	0815701020100	129,86 €													

Alu

**D** HPC-Schaftfräser  
Speedcut Alpha-  
Aluminium, lang,  
freigestellt, Vierschneider



DIN 6535-HR SPECTRADUR						DIN 6535-HB SPECTRADUR						
d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	l2 mm	Code 8257 Art.-Nr.	€ %Gr.158	Code 8357 Art.-Nr.	€ %Gr.158						
3,00	57	8	0825700300100	30,67 €	0835700300100	30,67 €						
4,00	57	11	0825700400100	30,67 €	0835700400100	30,67 €						
5,00	57	13	0825700500100	30,67 €	0835700500100	30,67 €						
6,00	57	13	0825700600100	30,67 €	0835700600100	30,67 €						
8,00	63	19	0825700800100	42,56 €	0835700800100	42,56 €						
10,00	72	22	0825701000100	56,54 €	0835701000100	56,54 €						
12,00	83	26	0825701200100	71,89 €	0835701200100	71,89 €						

**E** HPC end mill Speedcut  
Alpha-Aluminum, long,  
relieved, four flutes

**I** Fresa HPC Speedcut  
Alpha-Alluminio, lunga,  
alleggerita, quattro  
taglienti

Speedcut Alpha

DIN 6535-HR SPECTRADUR						DIN 6535-HB SPECTRADUR						
d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	l2 mm	Code 8257 Art.-Nr.	€ %Gr.158	Code 8357 Art.-Nr.	€ %Gr.158						
12,00	83	28			0835701210100	75,33 €	<b>NEW</b>					
16,00	92	32	0825701600100	122,81 €	0835701600100	122,81 €						
16,00	100	38			0835701610100	144,85 €	<b>NEW</b>					
20,00	104	38	0825702000100	181,09 €	0835702000100	181,09 €						
20,00	105	44			0835702010100	186,41 €	<b>NEW</b>					
25,00	120	45	0825702500100	224,10 €	0835702500100	224,10 €						
25,00	125	53			0835702510100	271,73 €	<b>NEW</b>					

**D** HPC-Schaftfräser  
Speedcut Alpha-  
Aluminium, extra lang XL,  
freigestellt, Vierschneider



DIN 6535-HR SPECTRADUR						DIN 6535-HB SPECTRADUR						
d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	l2 mm	Code 8277 Art.-Nr.	€ %Gr.158	Code 8377 Art.-Nr.	€ %Gr.158						
3,00	60	8	0827700300100	37,89 €	0837700300100	37,89 €						
4,00	60	11	0827700400100	37,89 €	0837700400100	37,89 €						
5,00	62	13	0827700500100	37,89 €	0837700500100	37,89 €						
6,00	62	13	0827700600100	37,89 €	0837700600100	37,89 €						
8,00	70	19	0827700800100	52,93 €	0837700800100	52,93 €						
10,00	80	22	0827701000100	79,39 €	0837701000100	79,39 €						

**E** HPC end mill Speedcut  
Alpha-Aluminum, XL,  
relieved, four flutes

**I** Fresa HPC Speedcut  
Alpha-Alluminio, XL,  
alleggerita, quattro  
taglienti

Speedcut Alpha

DIN 6535-HR SPECTRADUR						DIN 6535-HB SPECTRADUR						
d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	l2 mm	Code 8277 Art.-Nr.	€ %Gr.158	Code 8377 Art.-Nr.	€ %Gr.158						
12,00	95	26	0827701200100	100,27 €	0837701200100	100,27 €						
12,00	95	28			0837701210100	104,90 €	<b>NEW</b>					
16,00	105	32	0827701600100	146,17 €	0837701600100	146,17 €						
16,00	105	38			0837701610100	152,62 €	<b>NEW</b>					
20,00	124	38	0827702000100	228,59 €	0837702000100	228,59 €						
20,00	124	44			0837702010100	235,67 €	<b>NEW</b>					

VHM-Fräser  
Solid carbide milling cutters  
Frese in metallo duro integrale

**D** HPC-Schaftfräser  
Speedcut Alpha-  
Aluminium, extra  
lang XXL, freigestellt,  
Vierschneider

**E** HPC end mill Speedcut  
Alpha-Aluminum, XXL,  
relieved, four flutes

**I** Fresa HPC Speedcut  
Alpha-Alluminio, XXL,  
alleggerita, quattro  
taglienti



Speedcut Alpha



SPECTRADUR



SPECTRADUR



SPECTRADUR



SPECTRADUR

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	l2 mm	Code 8287 Art.-Nr.	€ %Gr.158	Code 8387 Art.-Nr.	€ %Gr.158
3,00	60	8	0828700300100	39,87 €	0838700300100	39,87 €
4,00	65	11	0828700400100	39,87 €	0838700400100	39,87 €
5,00	76	13	0828700500100	39,87 €	0838700500100	39,87 €
6,00	76	13	0828700600100	39,87 €	0838700600100	39,87 €
8,00	100	19	0828700800100	55,71 €	0838700800100	55,71 €
10,00	100	22	0828701000100	83,57 €	0838701000100	83,57 €

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	l2 mm	Code 8287 Art.-Nr.	€ %Gr.158	Code 8387 Art.-Nr.	€ %Gr.158
12,00	120	26	0828701200100	105,54 €	0838701200100	105,54 €
12,00	120	28			0838701210100	110,54 € <b>NEW</b>
16,00	150	32	0828701600100	153,85 €	0838701600100	153,85 €
16,00	150	38			0838701610100	159,67 € <b>NEW</b>
20,00	150	38	0828702000100	240,62 €	0838702000100	240,62 €
20,00	150	44			0838702010100	249,34 € <b>NEW</b>



**D** STC-Schaftfräser  
Speedtwister-Universal,  
lang, freigestellt,  
Fünfschneider, ungleiche  
Drallsteigung, 3xD  
Spanbrecher 2 Stk.

**E** STC end mill  
Speedtwister-Universal,  
long series, neck, five  
flutes, different spiral  
angles, 3xD  
Chip breaker 2 pcs.

**I** Fresa frontale STC  
Speedtwister-Universali,  
serie lunga, libero, 5  
taglienti, angolo elica  
disuguale, 3xD  
Rompitruccioli 2 pz.



VHM-Fräser  
Solid carbide milling cutters  
Fresa in metallo duro integrale



TWINDUR

d1 <sub>fr</sub> mm	l1 mm	Code 6117 Art.-Nr.	€ %Gr.158
3,00	54	0611700300100	31,65 €
4,00	57	0611700400100	31,65 €
5,00	59	0611700500100	31,65 €
6,00	64	0611700600100	31,65 €
8,00	72	0611700800100	41,75 €



TWINDUR

d1 <sub>fr</sub> mm	l1 mm	Code 6117 Art.-Nr.	€ %Gr.158
10,00	79	0611701000100	52,30 €
12,00	92	0611701200100	69,87 €
16,00	106	0611701600100	118,65 €
20,00	125	0611702000100	175,78 €

**D** STC-Schaftfräser  
Speedtwister-  
Universal, extra lang XL,  
Fünfschneider, ungleiche  
Drallsteigung, 5xD  
Spanbrecher 3 Stk.

**E** STC end mill  
Speedtwister-Universal,  
extra long series XL, five  
flutes, different spiral  
angles, 5xD  
Chip breaker 3 pcs.

**I** Fresa frontale STC  
Speedtwister-Universali,  
serie extra lunga XL, 5  
taglienti, angolo elica  
disuguale, 5xD  
Rompitruccioli 3 pz.



TWINDUR

d1 <sub>fr</sub> mm	l1 mm	Code 6137 Art.-Nr.	€ %Gr.158
6,00	70	0613700600100	32,31 €
8,00	80	0613700800100	44,30 €
10,00	99	0613701000100	62,83 €



TWINDUR

d1 <sub>fr</sub> mm	l1 mm	Code 6137 Art.-Nr.	€ %Gr.158
12,00	115	0613701200100	94,49 €
16,00	140	0613701600100	153,82 €

Inox

**D** STC-Schaftfräser  
Speedtwister-Inox,  
lang, freigestellt,  
Fünfschneider, ungleiche  
Drallsteigung, 3xD,  
Spanbrecher 2 Stk.

**E** STC end mill  
Speedtwister-Inox, long  
series, neck, five flutes,  
different spiral angles,  
3xD, chip breaker 2 pcs.

**I** Fresa frontale STC  
Speedtwister-Inox, serie  
lunga, libero, 5 taglienti,  
angolo elica disuguale,  
3xD, Rompitruccioli 2 pz.



ULTRADUR

d1 <sub>fg</sub> mm	l1 mm	Code 6107 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
3,00	54	0610700300100	33,27 €
4,00	57	0610700400100	33,27 €
5,00	59	0610700500100	33,27 €
6,00	64	0610700600100	33,27 €
8,00	72	0610700800100	43,69 €



ULTRADUR

d1 <sub>fg</sub> mm	l1 mm	Code 6107 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
10,00	79	0610701000100	55,82 €
12,00	92	0610701200100	74,71 €
16,00	106	0610701600100	127,44 €
20,00	125	0610702000100	188,53 €

**D** STC-Schaftfräser  
Speedtwister-Inox, extra  
lang XL, Fünfschneider,  
ungleiche Drallsteigung,  
5xD  
Spanbrecher 3 Stk.

**E** STC end mill  
Speedtwister-Inox, extra  
long series XL, five flutes,  
different spiral angles,  
5xD  
Chip breaker 3 pcs.

**I** Fresa a candela STC  
Speedtwister-Inox, extra  
lunga XL, cinque taglienti,  
elica disuguale, 5xD  
Rompitrucciolo 3 pz.



ULTRADUR

d1 <sub>fg</sub> mm	l1 mm	Code 6197 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
6,00	70	0619700600100	34,57 €
8,00	80	0619700800100	47,74 €
10,00	99	0619701000100	66,80 €



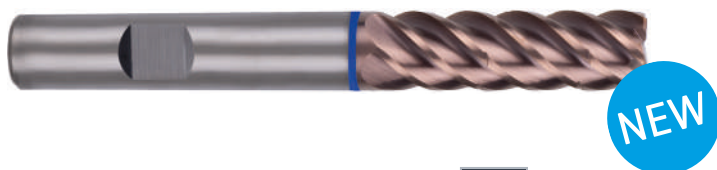
ULTRADUR

d1 <sub>fg</sub> mm	l1 mm	Code 6197 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
12,00	115	0619701200100	101,07 €
16,00	140	0619701600100	165,68 €

**D** STC-Schaftfräser  
Speedtwister+, Duplex,  
lang, freigestellt,  
Fünfschneider, ungleiche  
Drallsteigung, 3xD,  
Spanbrecher 2 Stk.

**E** STC-End mill  
Speedtwister+, Duplex,  
Long series, Neck, Five  
flutes, Different spiral  
angles, 3xD, Swarf  
breaker 2 pcs.

**I** Fresa a candela STC  
Speedtwister+, Duplex,  
lunga, libera, 5 taglianti,  
elica disuguale, 3xD,  
rompitruccioli 2 pz.



AERODUR



AERODUR

d1 <sub>FB</sub> mm	l1 mm	Code 6193 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
4,00	57	0619300400100	40,83 €
5,00	59	0619300500100	41,65 €
6,00	64	0619300600100	43,93 €
8,00	72	0619300800100	57,39 €

d1 <sub>FB</sub> mm	l1 mm	Code 6193 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
10,00	79	0619301000100	70,14 €
12,00	92	0619301200100	86,66 €
16,00	106	0619301600100	134,54 €

**D** STC-Schaftfräser  
Speedtwister+, Duplex,  
lang L, Fünfschneider,  
ungleiche Drallsteigung,  
4xD, Spanbrecher 3 Stk.

**E** STC-End mill  
Speedtwister+, Duplex,  
Long L series, Five flutes,  
Different spiral angles,  
4xD, Swarf breaker 3 pcs.

**I** Fresa a candela STC  
Speedtwister+, Duplex,  
lunga L, 5 taglianti,  
elica disuguale, 4xD,  
rompitruccioli 3 pz.



AERODUR



AERODUR

d1 <sub>FB</sub> mm	l1 mm	Code 6194 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
6,00	69	0619400600100	43,86 €
8,00	77	0619400800100	58,93 €
10,00	89	0619401000100	76,30 €

d1 <sub>FB</sub> mm	l1 mm	Code 6194 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
12,00	103	0619401200100	90,31 €
16,00	124	0619401600100	167,69 €



VHM-Fräser  
Solid carbide milling cutters  
Fresa in metallo duro integrale

**D** STC-Schaftfräser  
Speedtwister+,  
Duplex, extra lang XL,  
Fünfschneider, ungleiche  
Drallsteigung, 5xD,  
Spanbrecher 3 Stk.

**E** STC-End mill  
Speedtwister+, Duplex,  
Extra Long XL series,  
Five flutes, Different  
spiral angles, 5xD, Swarf  
breaker 3 pcs.

**I** Fresa a candela STC  
Speedtwister+, Duplex,  
extra lunga XL, 5 taglienti,  
elica disuguale, 5xD,  
rompitruccioli 3 pz.



Speedtwister+



AERODUR

d1 <sub>fg</sub> mm	l1 mm	Code 6196 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
6,00	70	0619600600100	48,08 €
8,00	80	0619600800100	60,35 €
10,00	99	0619601000100	83,20 €



AERODUR

d1 <sub>fg</sub> mm	l1 mm	Code 6196 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
12,00	115	0619601200100	114,62 €
16,00	140	0619601600100	180,78 €

**D Hochleistungs-Schaftfräser Turbo-Cut, Allround für ein extrem breites Einsatzspektrum, ungleiche Drallsteigung, kurz**

**E High performance end mill Turbo-Cut Allround for a variety of operations and materials, unequal twist pitch, short**

**I Frese a candela ad alte prestazioni Turbo-Cut, Perfetta per diverse applicazioni e materiali, angolo elica disuguale, corto**



## Turbo Cut



d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8012 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8112 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
3,00	50	0801200300100	31,11 €	0811200300100	31,11 €
4,00	54	0801200400100	30,61 €	0811200400100	30,61 €
5,00	54	0801200500100	30,02 €	0811200500100	30,02 €
6,00	54	0801200600100	25,22 €	0811200600100	25,22 €
8,00	57	0801200800100	32,67 €	0811200800100	32,67 €

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8012 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8112 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
10,00	66	0801201000100	46,03 €	0811201000100	46,03 €
12,00	73	0801201200100	59,36 €	0811201200100	59,36 €
16,00	82	0801201600100	96,49 €	0811201600100	96,49 €
20,00	92	0801202000100	148,86 €	0811202000100	148,86 €
25,00	98	0801202500100	237,69 €	0811202500100	237,69 €

**D Hochleistungs-Schaftfräser Turbo-Cut, Allround für ein extrem breites Einsatzspektrum, ungleiche Drallsteigung, freigestellt, kurz**

**E High performance end mill Turbo-Cut Allround for a variety of operations and materials, unequal twist pitch, neck, short**

**I Frese a candela ad alte prestazioni Turbo-Cut, Perfetta per diverse applicazioni e materiali, angolo elica disuguale, libero, corto**



## Turbo Cut



d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8022 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8122 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
3,00	50	0802200300100	31,73 €	0812200300100	31,73 €
4,00	54	0802200400100	31,25 €	0812200400100	31,25 €
5,00	54	0802200500100	30,70 €	0812200500100	30,70 €
6,00	54	0802200600100	25,46 €	0812200600100	25,46 €
8,00	57	0802200800100	34,62 €	0812200800100	34,62 €

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8022 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8122 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
10,00	66	0802201000100	46,07 €	0812201000100	46,07 €
12,00	73	0802201200100	60,69 €	0812201200100	60,69 €
16,00	82	0802201600100	104,10 €	0812201600100	104,10 €
20,00	92	0802202000100	162,75 €	0812202000100	162,75 €
25,00	98	0802202500100	251,94 €	0812202500100	251,94 €

VHM-Fräser  
Solid carbide milling cutters  
Frese in metallo duro integrale

**D** Hochleistungs-Schaftfräser  
Turbo-Cut, Allround  
für ein extrem breites  
Einsatzspektrum,  
ungleiche Drallsteigung,  
lang

**E** High performance end  
mill  
Turbo-Cut Allround for a  
variety of operations and  
materials, unequal twist  
pitch, long

**I** Frese a candela ad alte  
prestazioni  
Turbo-Cut, Perfetta per  
diverse applicazioni e  
materiali, angolo elica  
disuguale, lungo



Turbo  Cut



d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8013 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8113 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
3,00	57	0801300300100	34,71 €	0811300300100	34,71 €
4,00	57	0801300400100	31,37 €	0811300400100	31,37 €
5,00	57	0801300500100	31,04 €	0811300500100	31,04 €
6,00	57	0801300600100	28,18 €	0811300600100	28,18 €
7,00	63	0801300700100	47,74 €	0811300700100	47,74 €
8,00	63	0801300800100	53,92 €	0811300800100	53,92 €
9,00	72	0801300900100	62,80 €	0811300900100	62,80 €
10,00	72	0801301000100	56,38 €	0811301000100	56,38 €

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8013 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8113 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
11,00	83	0801301100100	65,01 €	0811301100100	65,01 €
12,00	83	0801301200100	71,20 €	0811301200100	71,20 €
14,00	83	0801301400100	94,93 €	0811301400100	94,93 €
16,00	92	0801301600100	124,61 €	0811301600100	124,61 €
18,00	92	0801301800100	137,09 €	0811301800100	137,09 €
20,00	104	0801302000100	180,33 €	0811302000100	180,33 €
25,00	120	0801302500100	298,93 €	0811302500100	298,93 €

**D Hochleistungs-Schaftfräser**  
**Turbo-Cut, Allround**  
 für ein extrem breites Einsatzspektrum, ungleiche Drallsteigung, freigestellt, lang

**E High performance end mill**  
**Turbo-Cut Allround** for a variety of operations and materials, unequal twist pitch, neck, long

**I Frese a candela ad alte prestazioni**  
**Turbo-Cut, Perfetta** per diverse applicazioni e materiali, angolo elica disuguale, libero, lungo



## Turbo Cut

DIN 6535-HR MAXDUR				DIN 6535-HB MAXDUR				DIN 6535-HR MAXDUR				DIN 6535-HB MAXDUR					
d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8023 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8123 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8023 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8123 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8023 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8123 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
3,00	57	0802300300100	35,71 €	0812300300100	35,71 €	11,00	83	0802301100100	71,25 €	0812301100100	71,25 €	12,00	83	0802301200100	78,30 €	0812301200100	78,30 €
4,00	57	0802300400100	32,19 €	0812300400100	32,19 €	14,00	83	0802301400100	104,41 €	0812301400100	104,41 €	16,00	92	0802301600100	124,38 €	0812301600100	124,38 €
5,00	57	0802300500100	32,01 €	0812300500100	32,01 €	18,00	92	0802301800100	139,46 €	0812301800100	139,46 €	20,00	104	0802302000100	198,35 €	0812302000100	198,35 €
6,00	57	0802300600100	31,01 €	0812300600100	31,01 €	25,00	120	0802302500100	301,61 €	0812302500100	301,61 €						
7,00	63	0802300700100	38,29 €	0812300700100	38,29 €												
8,00	63	0802300800100	42,43 €	0812300800100	42,43 €												
9,00	72	0802300900100	55,18 €	0812300900100	55,18 €												
10,00	72	0802301000100	61,98 €	0812301000100	61,98 €												

**D Hochleistungs-Schaftfräser**  
**Turbo-Cut, Allround**  
 für ein extrem breites Einsatzspektrum, ungleiche Drallsteigung, freigestellt, XXL, mit Innenkühlung

**E High performance end mill**  
**Turbo-Cut Allround** for a variety of operations and materials, unequal twist pitch, neck, XXL, with internal coolant supply

**I Frese a candela ad alte prestazioni**  
**Turbo-Cut, Perfetta** per diverse applicazioni e materiali, angolo elica disuguale, libero, XXL, con fori lubrificazione



## Turbo Cut

DIN 6535-HR MAXDUR				DIN 6535-HB MAXDUR				DIN 6535-HR MAXDUR				DIN 6535-HB MAXDUR					
d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8025 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8125 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8025 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8125 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8025 Art.-Nr.	€ %Gr.15B	Code 8125 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
6,00	80	0802500600100	46,62 €	0812500600100	46,62 €	12,00	120	0802501200100	139,87 €	0812501200100	139,87 €	16,00	140	0802501600100	206,99 €	0812501600100	206,99 €
8,00	100	0802500800100	69,33 €	0812500800100	69,33 €												
10,00	100	0802501000100	83,34 €	0812501000100	83,34 €												

VHM-Fräser  
 Solid carbide milling cutters  
 Frese in metallo duro integrale

**D** Trochoidal Fräser  
Turbo-Twister, Allround  
für unterschiedliche  
Materialgruppen, kurz,  
Fünfschneider, ungleiche  
Drallsteigung, 2xD,  
Spanbrecher 2 Stk.

**E** Trochoidal end mill  
Turbo-Twister, Allround  
for a variety of materials,  
short series, five flutes,  
2xD,  
Chip breaker 2 pcs.

**I** Frese trocoidali  
Turbo-Twister, Adatte a  
diversi tipi di materiali,  
serie corta, 5 taglianti,  
angolo elica disuguale,  
2xD,  
Rompitrucioli 2 pz.



Turbo  Twister



SUPRADUR



SUPRADUR

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8002 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
3,00	50	0800200300100	32,31 €
4,00	50	0800200400100	32,31 €
5,00	54	0800200500100	32,31 €
6,00	54	0800200600100	32,31 €
8,00	61	0800200800100	42,43 €

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8002 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
10,00	69	0800201000100	54,19 €
12,00	80	0800201200100	66,90 €
14,00	83	0800201400100	73,84 €
16,00	92	0800201600100	110,01 €
20,00	104	0800202000100	146,46 €

**D** Trochoidal Fräser  
Turbo-Twister, Allround  
für unterschiedliche  
Materialgruppen, lang,  
Fünfschneider, ungleiche  
Drallsteigung, 3xD  
Spanbrecher 2 Stk.

**E** Trochoidal end mill  
Turbo-Twister, Allround  
for a variety of materials,  
long series, five flutes,  
3xD  
Chip breaker 2 pcs.

**I** Frese trocoidali  
Turbo-Twister, Adatte a  
diversi tipi di materiali,  
serie lunga, 5 taglianti,  
angolo elica disuguale,  
3xD  
Rompitrucioli 2 pz.



Turbo  Twister



SUPRADUR



SUPRADUR

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8003 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
3,00	54	0800300300100	35,91 €
4,00	54	0800300400100	35,91 €
5,00	57	0800300500100	35,91 €
6,00	62	0800300600100	35,91 €
8,00	69	0800300800100	47,14 €

d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8003 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
10,00	79	0800301000100	60,22 €
12,00	92	0800301200100	80,61 €
14,00	97	0800301400100	99,79 €
16,00	106	0800301600100	137,51 €
20,00	124	0800302000100	203,42 €



**D** Trochoidal Fräser  
Turbo-Twister, Allround  
für unterschiedliche  
Materialgruppen, XL,  
Fünfschneider, ungleiche  
Drallsteigung, 4xD  
Spanbrecher 3 Stk.

**E** Trochoidal end mill  
Turbo-Twister, Allround  
for a variety of materials,  
extra long series XL, five  
flutes, 4xD  
Chip breaker 3 pcs.

**I** Frese trocoidali  
Turbo-Twister, Adatte a  
diversi tipi di materiali,  
serie extra lunga XL, 5  
taglienti, angolo elica  
disuguale, 4xD  
Rompitrucioli 3 pz.



d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8004 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
6,00	69	0800400600100	36,61 €
8,00	77	0800400800100	49,33 €
10,00	89	0800401000100	66,15 €
12,00	103	0800401200100	94,83 €



d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8004 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
14,00	111	0800401400100	118,95 €
16,00	124	0800401600100	158,14 €
20,00	145	0800402000100	225,11 €

**D** Trochoidal Fräser  
Turbo-Twister, Allround  
für unterschiedliche  
Materialgruppen, XXL,  
Fünfschneider, ungleiche  
Drallsteigung, 5xD  
Spanbrecher 3 Stk.

**E** Trochoidal end mill  
Turbo-Twister, Allround  
for a variety of materials,  
extra long series XXL, five  
flutes, 5xD  
Chip breaker 3 pcs.

**I** Frese trocoidali  
Turbo-Twister, Adatte a  
diversi tipi di materiali,  
serie extra lunga XXL,  
5 taglienti, angolo elica  
disuguale, 5xD  
Rompitrucioli 3 pz.



d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8005 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
6,00	72	0800500600100	37,30 €
8,00	83	0800500800100	51,51 €
10,00	99	0800501000100	72,08 €
12,00	115	0800501200100	109,06 €



d1 <sub>h10</sub> mm	l1 mm	Code 8005 Art.-Nr.	€ %Gr.15B
14,00	125	0800501400100	138,10 €
16,00	140	0800501600100	178,77 €
20,00	163	0800502000100	246,79 €



VHM-Fräser  
Solid carbide milling cutters  
Frese in metallo duro integrale

Turbo Twister

Turbo Twister

# MaySpeedGuide NexGen

## DIE „NEXT GENERATION“ DER SCHNITTWERTE-BERECHNUNG

Schnell, einfach und präzise. Mit der Schnittwerte-App „MaySpeedGuide NexGen“ erhalten Sie eine exakte Berechnung der Schnittdaten für eine Vielzahl von Bearbeitungen im Bereich Fräsen, Bohren und Gewinden.

Neue Features wie der Zerspanungsrechner und 3D Daten im DXF- oder STEP-Format erleichtern Ihre Arbeit und führen Sie schnell und einfach zu Ihrem Ziel.



## **THE „NEXT GENERATION“ OF CUTTING VALUE CALCULATION**

Quick, simple, and precise. The „MaySpeedGuide NexGen“ cutting values app provides you with an exact calculation of cutting data for a wide range of machining operations in the field of milling, drilling and threading.

New features such as the machining calculator and 3D data in DXF or STEP format make your work easier and take you quickly and easily to your goal.

## **LA “NEXT GENERATION” DEL CALCOLO DEI VALORI DI TAGLIO**

Veloce, facile e precisa. Con l'app per il calcolo dei valori di taglio “MaySpeedGuide NexGen” ottenete un calcolo esatto dei dati di taglio per un gran numero di lavorazioni di fresatura, foratura e filettatura.

Nuove caratteristiche come il calcolatore di truciolatura e i dati in 3D in formato DXF o STEP facilitano il vostro lavoro e vi portano velocemente e facilmente al vostro obiettivo.



Überreicht durch:  
Presented by:  
Presentato da:



tecnologie e servizi industriali  
Tecnologie per asportazione truciolo commerciali e speciali

via Pico della Mirandola, 5  
42124 Reggio Emilia  
tel: 0522.50.62.61  
fax: 0522.51.15.13  
email: info@tesì.re.it  
web site: www.tesì.re.it

**ÖSTERREICH**  
**ALPEN-MAYKESTAG GmbH**

Ursstein Nord 67 | A-5412 Puch / Salzburg  
Tel: +43 [0] 662 449 01-0  
Fax: +43 [0] 662 449 01-110  
Fax Export: +43 [0] 662 449 01-130  
verkauf@a-mk.com  
export@a-mk.com

**DEUTSCHLAND**  
**ALPEN-MAYKESTAG GmbH**

Dechenstraße 15 a | 40878 Ratingen  
Tel: +49 [0] 2772 57498-0  
verkauf@a-mk.com

**ITALIA**  
**ALPEN-MAYKESTAG s.r.l.**

Via Volontari Del Sangue 54 | I-20093 Cologno Monzese (MI)  
Tel: +39 [02] 48 84 30 38  
Fax: +39 [02] 45 70 14 19  
info@a-mk.it

**ČESKÁ REPUBLIKA**  
**ALPEN-MAYKESTAG s.r.o.**

U Koruny 414 | CZ-50002 Hradec Králové  
Tel. +420 495 58 23 22  
Fax +420 495 58 23 25  
info@a-mk.cz

**MAGYARORSZÁG**  
**ALPEN-MAYKESTAG Kft.**

Gyár utca 5 | H-8500 Pápa  
Tel. +36 [0] 89 51 15 15  
Fax +36 [0] 89 51 15 16  
info@a-mk.hu