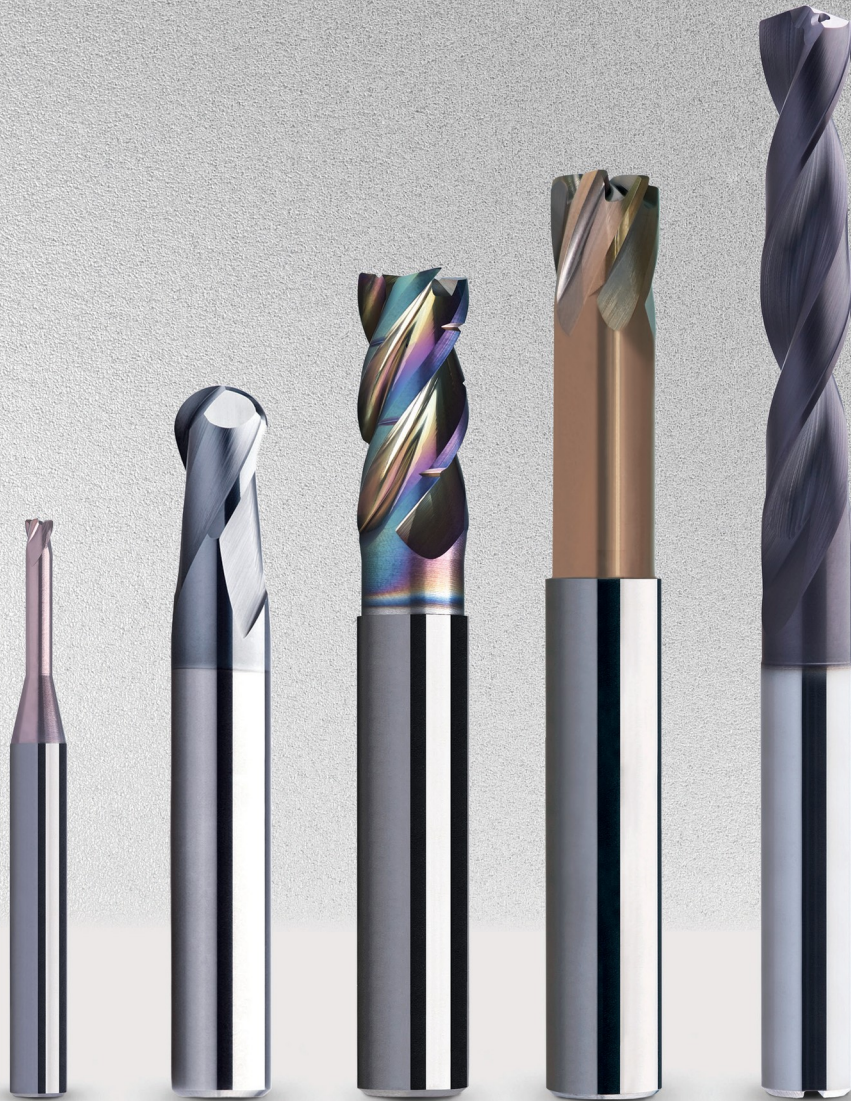


EUROPE PROMOTION

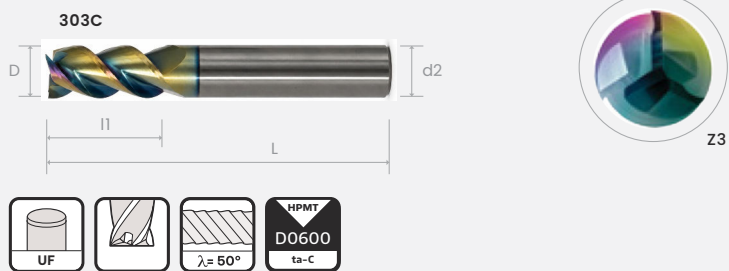
15 Jul–31 Oct 2026



**Prices valid until October 31st 2026 or while stocks last.*

Offer valid only in Croatia, Czechia, Denmark, France, Germany, Hungary, Latvia, Lithuania, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Ukraine, and the United Kingdom.

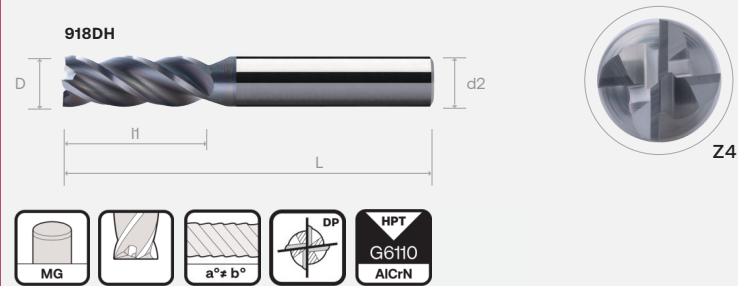
303C Aluminium Endmills, 3 Flutes



Order Number	D	I1	I2	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
303C 0100 040 03 *	1	3		40	3	EUR 21.90	EUR 9.20
303C 0100 040 04 *				40	4	EUR 25.28	EUR 10.62
303C 0150 040 03 *	1.5	4.5		40	3	EUR 21.90	EUR 9.20
303C 0150 040 04 *				40	4	EUR 25.28	EUR 10.62
303C 0200 040 03 *	2	6.5		40	3	EUR 21.90	EUR 9.20
303C 0200 040 04 *				40	4	EUR 25.28	EUR 10.62
303C 0250 040 03 *	2.5			40	3	EUR 21.90	EUR 9.20
303C 0250 040 04 *				40	4	EUR 25.28	EUR 10.62
303C 0300 *	3	9		40	3	EUR 21.75	EUR 9.14
303C 0300 050 06 *				50	6	EUR 36.15	EUR 14.00
303C 0400 *	4	12		50	4	EUR 27.48	EUR 11.54
303C 0400 050 06 *				50	6	EUR 36.15	EUR 14.05
303C 0500 *	5	15		50	5	EUR 32.93	EUR 12.16
303C 0500 050 06 *				50	6	EUR 36.15	EUR 14.26
303C 0600 050 *	6	16		50	6	EUR 36.15	EUR 14.00
303C 0600 060 *		20		60	6	EUR 42.23	EUR 16.35
303C 0800 *	8				64	8	EUR 62.20
303C 1000 070 *	10	22		70	10	EUR 92.11	EUR 38.69
303C 1200 *	12	25		75	12	EUR 141.38	EUR 59.38
303C 1600 *	16	32		90	16	EUR 312.33	EUR 131.18

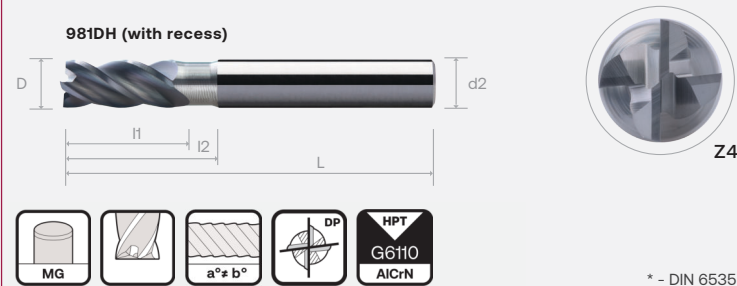
Diagram illustrating a 16-bit bus structure. The bus is divided into four 4-bit segments: N01-N03 (green), K01-K02 (pink), P01-P03 (light blue), and M01-M02 (yellow). These are followed by four 2-bit segments: S01-S03 (orange) and H01-H02 (grey). The final two bits are O01 and O02 (dark grey). Red dots are placed below the first three green segments and the final dark grey segment.

918DH Square Universal Endmills, 4 flutes



Order Number	D	I1	I2	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
918DH 0100 050 04 *	1	3		50	4	EUR 30.49	EUR 10.02
918DH 0150 050 04 *	1.5	4.5		50	4	EUR 30.49	EUR 10.02
918DH 0200 050 04 *	2	6.5		50	4	EUR 30.49	EUR 10.02
918DH 0250 050 04 *	2.5			50	4	EUR 30.49	EUR 10.02
918DH 0300 050 03 *				50	3	EUR 25.70	EUR 8.44
918DH 0300 050 04 *	3	9		50	4	EUR 30.49	EUR 10.02
918DH 0300 050 06 *				50	6	EUR 33.32	EUR 12.21
918DH 0400 *				50	4	EUR 26.63	EUR 8.75
918DH 0400 057 06 *	4	12		57	6	EUR 34.57	EUR 13.26
918DH 0500 *				50	5	EUR 30.78	EUR 10.47
918DH 0500 057 06 *	5	15		57	6	EUR 34.57	EUR 13.26
918DH 0600 060 *	6	20		60	6	EUR 36.44	EUR 14.20
918DH 0800 22 *	8	22		64	8	EUR 52.00	EUR 21.11
918DH 1000 072 27 *	10	27		72	10	EUR 77.02	EUR 32.35
918DH 1200 083 *	12			83	12	EUR 114.32	EUR 47.91
918DH 1400 083 *	14			83	14	EUR 163.44	EUR 68.64
918DH 1600 092 *	16			92	16	EUR 218.75	EUR 91.87
918DH 1800 092 32 *	18			92	18	EUR 280.88	EUR 117.97
918DH 2000 *	20	38		100	20	EUR 369.25	EUR 155.09

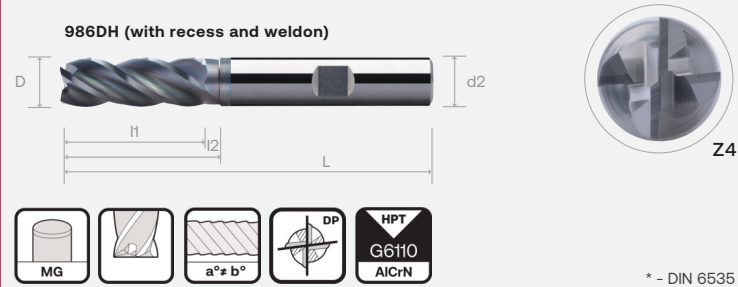
981DH Square Universal Endmills, 4 flutes



* - DIN 6535

Order Number	D	I1	I2	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
981DH 0300 050 03 *				50	3	EUR 27.77	EUR 9.13
981DH 0300 050 04 *	3	9	14	50	4	EUR 32.93	EUR 10.82
981DH 0300 050 06 *			14	50	6	EUR 35.68	EUR 12.61
981DH 0400 *				50	4	EUR 28.49	EUR 9.36
981DH 0400 057 06 *	4	12	20	57	6	EUR 36.97	EUR 13.72
981DH 0500 *				50	5	EUR 32.64	EUR 11.11
981DH 0500 057 06 *	5	15	20	57	6	EUR 36.97	EUR 13.72
981DH 0600 060 *	6	20	24	60	6	EUR 38.62	EUR 14.67
981DH 0800 22 *	8	22	28	64	8	EUR 57.81	EUR 24.28
981DH 1000 072 *	10		32	72	10	EUR 78.31	EUR 32.82
981DH 1200 083 26 *	12	26	37	83	12	EUR 117.72	EUR 49.04
981DH 1400 083 26 *	14		37	83	14	EUR 168.36	EUR 70.71
981DH 1600 092 *	16		42	92	16	EUR 223.12	EUR 93.71
981DH 1800 092 32 *	18	32	42	92	18	EUR 286.49	EUR 120.33
981DH 2000 *	20	38	50	100	20	EUR 362.87	EUR 152.40

986DH Square Universal Endmills, 4 flutes



* - DIN 6535

Order Number	D	I1	I2	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
986DH 0300 050 06 *	3	9	14	50	6	EUR 37.62	EUR 13.24
986DH 0400 057 06 *	4	12	20	57	6	EUR 39.01	EUR 13.73
986DH 0500 057 06 *	5	15	20	57	6	EUR 39.01	EUR 13.73
986DH 0600 060 *	6	20	24	60	6	EUR 40.77	EUR 14.67
986DH 0800 22 *	8		28	64	8	EUR 57.81	EUR 24.28
986DH 1000 072 *	10	22	32	72	10	EUR 81.82	EUR 34.08
986DH 1200 083 26 *	12		37	83	12	EUR 123.05	EUR 51.26
986DH 1400 083 26 *	14	26	37	83	14	EUR 173.40	EUR 72.83
986DH 1600 092 *	16		42	92	16	EUR 229.85	EUR 96.53
986DH 1800 092 32 *	18	32	42	92	18	EUR 295.08	EUR 123.93
986DH 2000 100 *	20	38	50	100	20	EUR 373.75	EUR 156.97

Material Groups



K52DH Universal Endmills, 4 flutes

K52DH

D

R-

Like

I1

I2

L

d2

Z4

MG

R-

Like

a°

±

b°

DP

HPT

G6H10

AlCrN

* - DIN 6535

Order Number	D	I1	I2	L	d2 (h6)	R-Like	List Price	Promo Price	
K52DH 0300 050 06	*	3	9	14	50	6	0.1	EUR 38.90	EUR 13.70
K52DH 0400 057 06	*	4	12	20	57	6	0.1	EUR 40.19	EUR 14.15
K52DH 0500 057 06	*	5	15	20	57	6	0.1	EUR 40.19	EUR 14.15
K52DH 0600 060	*	6	20	24	60	6	0.1	EUR 42.05	EUR 14.81
K52DH 0800 22	*	8		28	64	8	0.2	EUR 59.38	EUR 22.30
K52DH 1000 072	*	10	22	32	72	10	0.2	EUR 83.72	EUR 34.87
K52DH 1200 083 26	*	12		37	83	12	0.2	EUR 126.66	EUR 52.77
K52DH 1400 083 26	*	14	26	37	83	14	0.2	EUR 180.80	EUR 75.94
K52DH 1600 092	*	16		42	92	16	0.2	EUR 237.44	EUR 99.72
K52DH 1800 092 32	*	18	32	42	92	18	0.2	EUR 305.70	EUR 128.40
K52DH 2000	*	20	38	50	100	20	0.2	EUR 413.61	EUR 173.72

K53DH Universal Endmills, 4 flutes

K53DH

D

R-

Like

I1

I2

L

d2

Z4

MG

R-

Like

a°

±

b°

DP

HPT

G6H10

AlCrN

* - DIN 6535

Order Number	D	I1	I2	L	d2 (h6)	R-Like	List Price	Promo Price	
K53DH 0300 050 06	*	3	9	14	50	6	0.1	EUR 42.41	EUR 14.93
K53DH 0400 057 06	*	4	12	20	57	6	0.1	EUR 43.34	EUR 15.26
K53DH 0500 057 06	*	5	15	20	57	6	0.1	EUR 43.34	EUR 15.26
K53DH 0600 060	*	6	20	24	60	6	0.1	EUR 45.38	EUR 15.98
K53DH 0800 22	*	8		28	64	8	0.2	EUR 61.49	EUR 23.09
K53DH 1000 072	*	10	22	32	72	10	0.2	EUR 86.79	EUR 36.16
K53DH 1200 083 26	*	12		37	83	12	0.2	EUR 130.17	EUR 54.23
K53DH 1400 083 26	*	14	26	37	83	14	0.2	EUR 185.76	EUR 78.02
K53DH 1600 092	*	16		42	92	16	0.2	EUR 241.89	EUR 101.59
K53DH 1800 092 32	*	18	32	42	92	18	0.2	EUR 311.40	EUR 130.79
K53DH 2000 100	*	20	38	50	100	20	0.2	EUR 421.52	EUR 177.04

Material Groups

N01

N02

N03

K01

K02

P01

P02

P03

M01

M02

S01

S02

S03

H01

H02

O01

O02

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

○

828 Universal Extra-Long Endmills, 4 Flutes



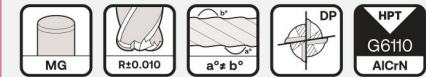
Order Number	D	I1	I2	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
828 0600	6	38		100	6	EUR 63.35	EUR 22.94
828 0800	8	41		100	8	EUR 94.92	EUR 36.66
828 1000	10	57		125	10	EUR 141.95	EUR 60.82
828 1200	12	75		150	12	EUR 220.97	EUR 94.68
828 1600	16			150	16	EUR 428.38	EUR 185.06

929 Universal Ballnose Endmills, 2 flutes



Order Number	D	R	I1	I2	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
929 0100 040 03	1	0.5	3		40	3	EUR 25.09	EUR 8.48
929 0150 040 03	1.5	0.75			40	3	EUR 25.09	EUR 8.48
929 0200 050 04	2	1	4		50	4	EUR 28.70	EUR 9.70
929 0250 050 04	2.5	1.25			50	4	EUR 28.70	EUR 9.70
929 0300	3	1.5	5		40	3	EUR 23.84	EUR 8.06
929 0300 050 06					50	6	EUR 43.34	EUR 15.69
929 0350 050 04	3.5	1.75	8		50	4	EUR 36.15	EUR 12.22
929 0400	4	2			50	4	EUR 27.88	EUR 9.42
929 0400 050 06			9		50	6	EUR 43.34	EUR 15.69
929 0450 050 05	4.5	2.25			50	5	EUR 40.66	EUR 14.23
929 0500 050 06	5	2.5	10		50	6	EUR 43.34	EUR 15.69
929 0600 050	6	3			50	6	EUR 40.55	EUR 14.68
929 0700 064 08	7	3.5	12		64	8	EUR 73.98	EUR 28.57
929 0800	8	4			64	8	EUR 66.36	EUR 25.63
929 0900 070 10	9	4.5	14		70	10	EUR 110.74	EUR 47.45
929 1000 070	10	5			70	10	EUR 94.45	EUR 40.47
929 1200	12	6	16		75	12	EUR 140.52	EUR 60.21
929 1600	16	8			90	16	EUR 285.44	EUR 123.31
929 2000	20	10	38		100	20	EUR 538.04	EUR 232.43

C48 High Performance Torus Endmills, 4 flutes



Order Number	D	I1	I2	L	d2 (h6)	R	List Price	Promo Price
C48 0400 057 0600 030	4	11		57	6	0.3	EUR 47.39	EUR 18.30
C48 0400 057 0600 050				57	6	0.5	EUR 47.39	EUR 18.30
C48 0500 057 0600 030	5			57	6	0.3	EUR 46.67	EUR 18.59
C48 0500 057 0600 050				57	6	0.5	EUR 46.67	EUR 18.59
C48 0600 057 0600 030	6	13		57	6	0.3	EUR 46.67	EUR 18.51
C48 0600 057 0600 050				57	6	0.5	EUR 46.67	EUR 18.51
C48 0600 057 0600 100	8	20		57	6	1	EUR 48.17	EUR 18.80
C48 0800 064 0800 030				64	8	0.3	EUR 69.72	EUR 29.28
C48 0800 064 0800 050	10	22		64	8	0.5	EUR 69.72	EUR 29.28
C48 0800 064 0800 100				64	8	1	EUR 70.41	EUR 29.57
C48 1000 072 1000 030	12	26		72	10	0.3	EUR 105.42	EUR 44.28
C48 1000 072 1000 050				72	10	0.5	EUR 105.42	EUR 44.28
C48 1000 072 1000 100	16	32		72	10	1	EUR 106.11	EUR 44.57
C48 1200 083 1200 030				83	12	0.3	EUR 160.20	EUR 67.28
C48 1200 083 1200 050	20	38		83	12	0.5	EUR 160.20	EUR 67.28
C48 1200 083 1200 100				83	12	1	EUR 160.89	EUR 67.57
C48 1200 083 1200 200				83	12	2	EUR 160.89	EUR 67.57
C48 1200 083 1200 250				83	12	2.5	EUR 161.58	EUR 67.86
C48 1200 083 1200 300				83	12	3	EUR 161.58	EUR 67.86
C48 1600 092 1600 030				92	16	0.3	EUR 294.45	EUR 123.67
C48 1600 092 1600 050				92	16	0.5	EUR 294.45	EUR 123.67
C48 1600 092 1600 100				92	16	1	EUR 295.14	EUR 123.96
C48 1600 092 1600 200				92	16	2	EUR 295.14	EUR 123.96
C48 1600 092 1600 250				92	16	2.5	EUR 295.83	EUR 124.25
C48 1600 092 1600 300				92	16	3	EUR 295.83	EUR 124.25
C48 1600 092 1600 400				92	16	4	EUR 295.83	EUR 124.25
C48 2000 104 2000 050				104	20	0.5	EUR 493.87	EUR 207.42
C48 2000 104 2000 100				104	20	1	EUR 494.56	EUR 207.71
C48 2000 104 2000 200				104	20	2	EUR 494.56	EUR 207.71
C48 2000 104 2000 300				104	20	3	EUR 495.25	EUR 208.00
C48 2000 104 2000 400				104	20	4	EUR 495.94	EUR 208.29

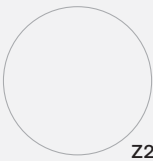
Material Groups



Material Groups



W08 3xØ High Performance Universal Drills



* - DIN 6535

Order Number	D (m7)	I1	I2	I3	L	d2 (h8)	List Price	Promo Price
W08 0100 *	1	4	7	33	45	3	EUR 20.39	EUR 8.56
W08 0110 *	1.1		7	33	45	3	EUR 20.39	EUR 8.56
W08 0120 *	1.2		7	33	45	3	EUR 20.39	EUR 8.56
W08 0130 *	1.3		7	33	45	3	EUR 20.39	EUR 8.56
W08 0140 *	1.4	10	7	33	45	3	EUR 20.39	EUR 8.56
W08 0150 *	1.5		13	35	50	3	EUR 20.92	EUR 8.78
W08 0160 *	1.6		13	35	50	3	EUR 20.92	EUR 8.78
W08 0170 *	1.7		13	35	50	3	EUR 20.92	EUR 8.78
W08 0180 *	1.8	14	13	35	50	3	EUR 20.92	EUR 8.78
W08 0190 *	1.9		13	35	50	3	EUR 20.92	EUR 8.78
W08 0200 *	2		17	36	55	3	EUR 27.91	EUR 11.72
W08 0210 *	2.1		17	36	55	3	EUR 27.91	EUR 11.72
W08 0220 *	2.2	17	17	36	55	3	EUR 27.91	EUR 11.72
W08 0230 *	2.3		17	36	55	3	EUR 27.91	EUR 11.72
W08 0240 *	2.4		17	36	55	3	EUR 27.91	EUR 11.72
W08 0250 *	2.5		17	36	55	3	EUR 27.91	EUR 11.70
W08 0260 *	2.6	20	17	36	55	3	EUR 27.87	EUR 11.70
W08 0270 *	2.7		17	36	55	3	EUR 27.87	EUR 11.70
W08 0280 *	2.8		17	36	55	3	EUR 27.87	EUR 11.70
W08 0290 *	2.9		17	36	55	3	EUR 27.87	EUR 11.70
W08 0300 *	3	24	20	36	62	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0310 *	3.1		20	36	62	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0320 *	3.2		20	36	62	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0330 *	3.3		20	36	62	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0340 *	3.4	28	20	36	62	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0350 *	3.5		20	36	62	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0360 *	3.6		20	36	62	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0370 *	3.7		20	36	62	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0380 *	3.8	32	24	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0390 *	3.9		24	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0400 *	4		24	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0410 *	4.1		24	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0420 *	4.2	36	24	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0430 *	4.3		24	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0440 *	4.4		24	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0450 *	4.5		24	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0460 *	4.6	40	24	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0470 *	4.7		24	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0480 *	4.8		28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0490 *	4.9		28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0500 *	5	44	28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0510 *	5.1		28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0520 *	5.2		28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0530 *	5.3		28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0540 *	5.4	48	28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0550 *	5.5		28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0560 *	5.6		28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0570 *	5.7		28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0580 *	5.8	52	28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0590 *	5.9		28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0600 *	6		28	36	66	6	EUR 38.44	EUR 15.22
W08 0610 *	6.1		34	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0620 *	6.2	56	34	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0630 *	6.3		34	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0640 *	6.4		34	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0650 *	6.5	60	34	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0660 *	6.6		34	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0670 *	6.7		34	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0680 *	6.8		34	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95

Order Number	D (m7)	I1	I2	I3	L	d2 (h8)	List Price	Promo Price
W08 0690 *	6.9	24	34	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0700 *	7		34	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0710 *	7.1		41	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0720 *	7.2		41	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0730 *	7.3	29	41	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0740 *	7.4		41	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0750 *	7.5		41	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0760 *	7.6		41	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0770 *	7.7	35	41	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0780 *	7.8		41	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0790 *	7.9		41	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0800 *	8		41	36	79	8	EUR 61.80	EUR 25.95
W08 0810 *	8.1	40	47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0820 *	8.2		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0830 *	8.3		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0840 *	8.4		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0850 *	8.5	45	47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0860 *	8.6		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0870 *	8.7		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0880 *	8.8		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0890 *	8.9	50	47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0900 *	9		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0910 *	9.1		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0920 *	9.2		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0930 *	9.3	55	47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0940 *	9.4		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0950 *	9.5		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0960 *	9.6		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0970 *	9.7	60	47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0980 *	9.8		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 0990 *	9.9		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 1000 *	10		47	40	89	10	EUR 108.79	EUR 45.69
W08 1010 *	10.1	65	55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1020 *	10.2		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1030 *	10.3		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1040 *	10.4		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1050 *	10.5	70	55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1060 *	10.6		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1070 *	10.7		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1080 *	10.8		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1090 *	10.9	75	55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1100 *	11		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1110 *	11.1		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1120 *	11.2		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1130 *	11.3	80	55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1140 *	11.4		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1150 *	11.5		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1160 *	11.6		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1170 *	11.7	85	55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1180 *	11.8		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1190 *	11.9		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1200 *	12		55	45	102	12	EUR 162.31	EUR 68.17
W08 1250 *	12.5	90	60	45	107	14	EUR 248.71	EUR 104.46
W08 1270 *	12.7		60	45	107	14	EUR 248.71	EUR 104.46
W08 1300 *	13		60	45	107	14	EUR 248.71	EUR 104.46
W08 1350 *	13.5		60	45	107	14	EUR 248.71	EUR 104.46
W08 1370 *	13.7	95	60	45	107	14	EUR 248.71	EUR 104.46
W08 1380 *	13.8		60	45	107	14	EUR 248.71	EUR 104.46
W08 1400 *	14		60	45	107	14	EUR 248.71	EUR 104.46

Material Groups



W09 5xØ High Performance Universal Drills



* - DIN 6535

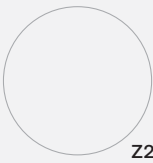
Order Number	D (m7)	l1	l2	l3	L	d2 (h8)	List Price	Promo Price
W09 0100 *	1	5	8	33	55	3	EUR 24.12	EUR 10.13
W09 0110 *	1.1	9	12	33	55	3	EUR 24.37	EUR 10.23
W09 0120 *	1.2		12	33	55	3	EUR 24.37	EUR 10.23
W09 0130 *	1.3		12	33	55	3	EUR 24.37	EUR 10.23
W09 0140 *	1.4		12	33	55	3	EUR 24.37	EUR 10.23
W09 0150 *	1.5	13	16	35	55	3	EUR 24.37	EUR 10.23
W09 0160 *	1.6		16	35	55	3	EUR 24.37	EUR 10.23
W09 0170 *	1.7		16	35	55	3	EUR 24.37	EUR 10.23
W09 0180 *	1.8		16	35	55	3	EUR 24.37	EUR 10.23
W09 0190 *	1.9	16	19	36	57	3	EUR 30.43	EUR 12.78
W09 0200 *	2		19	36	57	3	EUR 30.43	EUR 12.78
W09 0210 *	2.1		19	36	57	3	EUR 30.43	EUR 12.78
W09 0220 *	2.2		19	36	57	3	EUR 30.43	EUR 12.78
W09 0230 *	2.3	23	19	36	57	3	EUR 30.43	EUR 12.78
W09 0240 *	2.4		19	36	57	3	EUR 30.43	EUR 12.78
W09 0250 *	2.5		19	36	57	3	EUR 30.38	EUR 12.76
W09 0260 *	2.6		19	36	57	3	EUR 30.38	EUR 12.76
W09 0270 *	2.7	29	19	36	57	3	EUR 30.38	EUR 12.76
W09 0280 *	2.8		19	36	57	3	EUR 30.38	EUR 12.76
W09 0290 *	2.9		19	36	57	3	EUR 30.38	EUR 12.76
W09 0300 *	3		28	36	66	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0310 *	3.1	35	28	36	66	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0320 *	3.2		28	36	66	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0330 *	3.3		28	36	66	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0340 *	3.4		28	36	66	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0350 *	3.5	43	28	36	66	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0360 *	3.6		28	36	66	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0370 *	3.7		28	36	66	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0380 *	3.8		36	36	74	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0390 *	3.9	56	36	36	74	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0400 *	4		36	36	74	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0410 *	4.1		36	36	74	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0420 *	4.2		36	36	74	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0430 *	4.3	60	36	36	74	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0440 *	4.4		36	36	74	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0450 *	4.5		36	36	74	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0460 *	4.6		36	36	74	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0470 *	4.7	60	36	36	74	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0480 *	4.8		44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0490 *	4.9		44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0500 *	5		44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0510 *	5.1	60	44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0520 *	5.2		44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0530 *	5.3		44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0540 *	5.4		44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0550 *	5.5	60	44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0560 *	5.6		44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0570 *	5.7		44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 19.12
W09 0580 *	5.8		44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0590 *	5.9	60	44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0600 *	6		44	36	82	6	EUR 47.71	EUR 18.90
W09 0610 *	6.1		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0620 *	6.2		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0630 *	6.3	43	53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0640 *	6.4		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70

Order Number	D (m7)	l1	l2	l3	L	d2 (h8)	List Price	Promo Price
W09 0650 *	6.5	43	53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0660 *	6.6		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0670 *	6.7		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0680 *	6.8		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0690 *	6.9		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0700 *	7		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0710 *	7.1		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0720 *	7.2		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0730 *	7.3		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0740 *	7.4		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0750 *	7.5		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0760 *	7.6		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0770 *	7.7		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0780 *	7.8		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0790 *	7.9		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0800 *	8		53	36	91	8	EUR 68.34	EUR 28.70
W09 0810 *	8.1	49	61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0820 *	8.2		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0830 *	8.3		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0840 *	8.4		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0850 *	8.5		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0860 *	8.6		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0870 *	8.7		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0880 *	8.8		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0890 *	8.9		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0900 *	9		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0910 *	9.1		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0920 *	9.2		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0930 *	9.3		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0940 *	9.4		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0950 *	9.5		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0960 *	9.6		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0970 *	9.7	56	61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0980 *	9.8		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 0990 *	9.9		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 1000 *	10		61	40	103	10	EUR 123.57	EUR 51.90
W09 1020 *	10.2		71	45	118	12	EUR 213.46	EUR 89.65
W09 1050 *	10.5		71	45	118	12	EUR 213.46	EUR 89.65
W09 1080 *	10.8		71	45	118	12	EUR 213.46	EUR 89.65
W09 1100 *	11		71	45	118	12	EUR 213.46	EUR 89.65
W09 1120 *	11.2		71	45	118	12	EUR 213.46	EUR 89.65
W09 1130 *	11.3		71	45	118	12	EUR 213.46	EUR 89.65
W09 1150 *	11.5		71	45	118	12	EUR 213.46	EUR 89.65
W09 1180 *	11.8		71	45	118	12	EUR 213.46	EUR 89.65
W09 1200 *	12		71	45	118	12	EUR 213.46	EUR 89.65
W09 1220 *	12.2	60	77	45	124	14	EUR 289.94	EUR 121.77
W09 1250 *	12.5		77	45	124	14	EUR 289.94	EUR 121.77
W09 1270 *	12.7		77	45	124	14	EUR 289.94	EUR 121.77
W09 1280 *	12.8		77	45	124	14	EUR 289.94	EUR 121.77
W09 1300 *	13		77	45	124	14	EUR 289.94	EUR 121.77
W09 1330 *	13.3		77	45	124	14	EUR 289.94	EUR 121.77
W09 1350 *	13.5		77	45	124	14	EUR 289.94	EUR 121.77
W09 1370 *	13.7		77	45	124	14	EUR 289.94	EUR 121.77
W09 1380 *	13.8		77	45	124	14	EUR 289.94	EUR 121.77
W09 1400 *	14		77	45	124	14	EUR 289.94	EUR 121.77

Material Groups



W10 3xØ High Performance Universal Drills



* - DIN 6535

Order Number	D (m7)	I1	I2	I3	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
W10 0100 *	1	4	7	33	45	3	EUR 30.58	EUR 12.84
W10 0110 *	1.1		7	33	45	3	EUR 30.58	EUR 12.84
W10 0120 *	1.2		7	33	45	3	EUR 30.58	EUR 12.84
W10 0130 *	1.3		7	33	45	3	EUR 30.58	EUR 12.84
W10 0140 *	1.4	10	7	33	45	3	EUR 30.58	EUR 12.84
W10 0150 *	1.5		13	35	50	3	EUR 31.37	EUR 13.18
W10 0160 *	1.6		13	35	50	3	EUR 31.37	EUR 13.18
W10 0170 *	1.7		13	35	50	3	EUR 31.37	EUR 13.18
W10 0180 *	1.8	14	13	35	50	3	EUR 31.37	EUR 13.18
W10 0190 *	1.9		13	35	50	3	EUR 31.37	EUR 13.18
W10 0200 *	2		17	36	55	3	EUR 41.87	EUR 17.58
W10 0210 *	2.1		17	36	55	3	EUR 41.87	EUR 17.58
W10 0220 *	2.2	17	17	36	55	3	EUR 41.87	EUR 17.58
W10 0230 *	2.3		17	36	55	3	EUR 41.87	EUR 17.58
W10 0240 *	2.4		17	36	55	3	EUR 41.87	EUR 17.58
W10 0250 *	2.5		17	36	55	3	EUR 41.80	EUR 17.55
W10 0260 *	2.6	20	17	36	55	3	EUR 41.80	EUR 17.55
W10 0270 *	2.7		17	36	55	3	EUR 41.80	EUR 17.55
W10 0280 *	2.8		17	36	55	3	EUR 41.80	EUR 17.55
W10 0290 *	2.9		17	36	55	3	EUR 41.80	EUR 17.55
W10 0300 *	3	24	20	36	62	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0310 *	3.1		20	36	62	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0320 *	3.2		20	36	62	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0330 *	3.3		20	36	62	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0340 *	3.4	28	20	36	62	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0350 *	3.5		20	36	62	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0360 *	3.6		20	36	62	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0370 *	3.7		20	36	62	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0380 *	3.8	32	24	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0390 *	3.9		24	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0400 *	4		24	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0410 *	4.1		24	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0420 *	4.2	36	24	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0430 *	4.3		24	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0440 *	4.4		24	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0450 *	4.5		24	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0460 *	4.6	40	24	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0470 *	4.7		24	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0480 *	4.8		28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0490 *	4.9		28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0500 *	5	44	28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0510 *	5.1		28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0520 *	5.2		28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0530 *	5.3		28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0540 *	5.4	48	28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0550 *	5.5		28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0560 *	5.6		28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0570 *	5.7		28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0580 *	5.8	52	28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0590 *	5.9		28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0600 *	6		28	36	66	6	EUR 53.52	EUR 22.48
W10 0610 *	6.1		34	36	79	8	EUR 85.47	EUR 35.90
W10 0620 *	6.2	56	34	36	79	8	EUR 85.47	EUR 35.90
W10 0630 *	6.3		34	36	79	8	EUR 85.47	EUR 35.90
W10 0640 *	6.4		34	36	79	8	EUR 85.47	EUR 35.90

Order Number	D (m7)	I1	I2	I3	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
W10 0650 *	6.5	60	34	36	79	8	EUR 85.47	EUR 35.90
W10 0660 *	6.6		34	36	79	8	EUR 85.47	EUR 35.90
W10 0670 *	6.7		34	36	79	8	EUR 85.47	EUR 35.90
W10 0680 *	6.8		34	36	79	8	EUR 85.47	EUR 35.90
W10 0690 *	6.9	64	34	36	79	8	EUR 85.47	EUR 35.90
W10 0700 *	7		34	36	79	8	EUR 85.47	EUR 35.90
W10 0710 *	7.1		41	36	79	8	EUR 94.45	EUR 39.67
W10 0720 *	7.2		41	36	79	8	EUR 94.45	EUR 39.67
W10 0730 *	7.3	68	41	36	79	8	EUR 94.45	EUR 39.67
W10 0740 *	7.4		41	36	79	8	EUR 94.45	EUR 39.67
W10 0750 *	7.5		41	36	79	8	EUR 94.45	EUR 39.67
W10 0760 *	7.6		41	36	79	8	EUR 94.45	EUR 39.67
W10 0770 *	7.7	72	41	36	79	8	EUR 94.45	EUR 39.67
W10 0780 *	7.8		41	36	79	8	EUR 94.45	EUR 39.67
W10 0790 *	7.9		41	36	79	8	EUR 94.45	EUR 39.67
W10 0800 *	8		41	36	79	8	EUR 94.45	EUR 39.67
W10 0810 *	8.1	76	47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0820 *	8.2		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0830 *	8.3		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0840 *	8.4		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0850 *	8.5	80	47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0860 *	8.6		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0870 *	8.7		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0880 *	8.8		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0890 *	8.9	84	47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0900 *	9		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0910 *	9.1		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0920 *	9.2		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0930 *	9.3	88	47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0940 *	9.4		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0950 *	9.5		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0960 *	9.6		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0970 *	9.7	92	47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0980 *	9.8		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 0990 *	9.9		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 1000 *	10		47	40	89	10	EUR 135.41	EUR 56.87
W10 1020 *	10.2	96	55	45	102	12	EUR 219.05	EUR 92.00
W10 1050 *	10.5		55	45	102	12	EUR 219.05	EUR 92.00
W10 1080 *	10.8		55	45	102	12	EUR 219.05	EUR 92.00
W10 1100 *	11		55	45	102	12	EUR 219.05	EUR 92.00
W10 1120 *	11.2	100	55	45	102	12	EUR 219.05	EUR 92.00
W10 1130 *	11.3		55	45	102	12	EUR 219.05	EUR 92.00
W10 1150 *	11.5		55	45	102	12	EUR 219.05	EUR 92.00
W10 1180 *	11.8		55	45	102	12	EUR 219.05	EUR 92.00
W10 1200 *	12	104	55	45	102	12	EUR 219.05	EUR 92.00
W10 1220 *	12.2		60	45	107	14	EUR 329.63	EUR 138.44
W10 1250 *	12.5		60	45	107	14	EUR 329.63	EUR 138.44
W10 1270 *	12.7		60	45	107	14	EUR 329.63	EUR 138.44
W10 1280 *	12.8	108	60	45	107	14	EUR 329.63	EUR 138.44
W10 1300 *	13		60	45	107	14	EUR 329.63	EUR 138.44
W10 1330 *	13.3		60	45	107	14	EUR 329.63	EUR 138.44
W10 1350 *	13.5		60	45	107	14	EUR 329.63	EUR 138.44
W10 1370 *	13.7	112	60	45	107	14	EUR 329.63	EUR 138.44
W10 1380 *	13.8		60	45	107	14	EUR 329.63	EUR 138.44
W10 1400 *	14		60	45	107	14	EUR 329.63	EUR 138.44

Material Groups

N01	N02	N03	K01	K02	P01	P02	P03	M01	M02	S01	S02	S03	H01	H02	O01	O02
○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●					

W11 5xØ High Performance Universal Drills with coolant holes



* - DIN 6535

Order Number		D (m7)	11	12	13	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
W11 0100	*	1	5	8	33	55	3	EUR 36.55	EUR 15.35
W11 0110	*	1.1		12	33	55	3	EUR 36.55	EUR 15.35
W11 0120	*	1.2		12	33	55	3	EUR 36.55	EUR 15.35
W11 0130	*	1.3		12	33	55	3	EUR 36.55	EUR 15.35
W11 0140	*	1.4	9	12	33	55	3	EUR 36.55	EUR 15.35
W11 0150	*	1.5		16	35	55	3	EUR 36.55	EUR 15.35
W11 0160	*	1.6		16	35	55	3	EUR 36.55	EUR 15.35
W11 0170	*	1.7		16	35	55	3	EUR 36.55	EUR 15.35
W11 0180	*	1.8	13	16	35	55	3	EUR 36.55	EUR 15.35
W11 0190	*	1.9		16	35	55	3	EUR 36.55	EUR 15.35
W11 0200	*	2		19	36	57	3	EUR 45.65	EUR 19.17
W11 0210	*	2.1		19	36	57	3	EUR 45.65	EUR 19.17
W11 0220	*	2.2	16	19	36	57	3	EUR 45.65	EUR 19.17
W11 0230	*	2.3		19	36	57	3	EUR 45.65	EUR 19.17
W11 0240	*	2.4		19	36	57	3	EUR 45.65	EUR 19.17
W11 0250	*	2.5		19	36	57	3	EUR 45.57	EUR 19.14
W11 0260	*	2.6	19	19	36	57	3	EUR 45.57	EUR 19.14
W11 0270	*	2.7		19	36	57	3	EUR 45.57	EUR 19.14
W11 0280	*	2.8		19	36	57	3	EUR 45.57	EUR 19.14
W11 0290	*	2.9		19	36	57	3	EUR 45.57	EUR 19.14
W11 0300	*	3	23	28	36	66	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0300 066 03	*	3		28	36	66	3	EUR 61.60	EUR 23.49
W11 0310	*	3.1		28	36	66	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0310 066 03	*	3.1		28	36	66	3	EUR 61.60	EUR 23.49
W11 0320	*	3.2	29	28	36	66	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0320 066 03	*	3.2		28	36	66	3	EUR 61.60	EUR 23.49
W11 0330	*	3.3		28	36	66	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0340	*	3.4		28	36	66	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0350	*	3.5	35	28	36	66	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0360	*	3.6		28	36	66	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0370	*	3.7		28	36	66	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0380	*	3.8		36	36	74	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0390	*	3.9	43	36	36	74	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0400	*	4		36	36	74	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0400 074 04	*	4		36	36	74	4	EUR 64.82	EUR 24.72
W11 0410	*	4.1		36	36	74	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0410 074 04	*	4.1	49	36	36	74	4	EUR 64.82	EUR 24.72
W11 0420	*	4.2		36	36	74	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0420 074 04	*	4.2		36	36	74	4	EUR 64.82	EUR 24.72
W11 0430	*	4.3		36	36	74	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0440	*	4.4	55	36	36	74	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0450	*	4.5		36	36	74	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0460	*	4.6		36	36	74	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0470	*	4.7		36	36	74	6	EUR 64.82	EUR 25.67
W11 0480	*	4.8	61	44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0490	*	4.9		44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0500	*	5		44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0510	*	5.1		44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0520	*	5.2	67	44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0530	*	5.3		44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0540	*	5.4		44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0550	*	5.5		44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0560	*	5.6	73	44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0570	*	5.7		44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0580	*	5.8		44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0590	*	5.9		44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0600	*	6	79	44	36	82	6	EUR 69.06	EUR 29.00
W11 0610	*	6.1		53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0610 082 06	*	6.1	35	44	36	82	6	EUR 71.58	EUR 29.00

Order Number		D (m7)	11	12	13	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
W11 0620	*	6.2	43	53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0630	*	6.3		53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0640	*	6.4		53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0650	*	6.5		53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0660	*	6.6	49	53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0670	*	6.7		53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0680	*	6.8		53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0690	*	6.9		53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0700	*	7	55	53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0710	*	7.1		53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0720	*	7.2		53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0730	*	7.3		53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0740	*	7.4	61	53	36	91	8	EUR 110.62	EUR 46.46
W11 0750	*	7.5		53	36	91	8	EUR 112.30	EUR 47.17
W11 0760	*	7.6		53	36	91	8	EUR 112.30	EUR 47.17
W11 0770	*	7.7		53	36	91	8	EUR 112.30	EUR 47.17
W11 0780	*	7.8	67	53	36	91	8	EUR 112.30	EUR 47.17
W11 0790	*	7.9		53	36	91	8	EUR 112.30	EUR 47.17
W11 0800	*	8		53	36	91	8	EUR 112.30	EUR 47.17
W11 0810	*	8.1		61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0810 091 08	*	8.1	43	61	36	91	8	EUR 112.30	EUR 47.17
W11 0820	*	8.2	49	61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0830	*	8.3		61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0840	*	8.4		61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0850	*	8.5		61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0860	*	8.6	55	61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0870	*	8.7		61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0880	*	8.8		61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0890	*	8.9		61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0900	*	9	61	61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0910	*	9.1		61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0920	*	9.2		61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0930	*	9.3		61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0940	*	9.4	67	61	40	103	10	EUR 155.12	EUR 65.15
W11 0950	*	9.5		61	40	103	10	EUR 156.12	EUR 65.57
W11 0960	*	9.6		61	40	103	10	EUR 156.12	EUR 65.57
W11 0970	*	9.7		61	40	103	10	EUR 156.12	EUR 65.57
W11 0980	*	9.8	73	61	40	103	10	EUR 156.12	EUR 65.57
W11 0990	*	9.9		61	40	103	10	EUR 156.12	EUR 65.57
W11 1000	*	10		61	40	103	10	EUR 156.25	EUR 65.63
W11 1010	*	10.1		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1020	*	10.2	79	71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1040	*	10.4		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1050	*	10.5		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1060	*	10.6		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1070	*	10.7	85	71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1080	*	10.8		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1090	*	10.9		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1100	*	11		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1110	*	11.1	91	71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1120	*	11.2		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1130	*	11.3		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1140	*	11.4		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1150	*	11.5	97	71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1160	*	11.6		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1170	*	11.7		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1180	*	11.8		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1190	*	11.9	103	71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72
W11 1200	*	12		71	45	118	12	EUR 249.34	EUR 104.72

Material Groups



W11

$\varnothing 140$

11 12 13

L

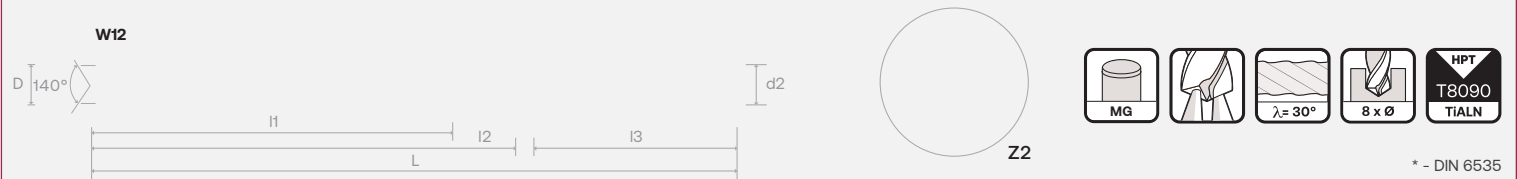
$\varnothing 2$

Z2

* - DIN 6535

Order Number		D (m7)	II	I2	I3	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
WII 1210	*	12.1	60	77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1220	*	12.2		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1230	*	12.3		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1240	*	12.4		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1250	*	12.5		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1260	*	12.6		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1270	*	12.7		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1280	*	12.8		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1290	*	12.9		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1300	*	13		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1320	*	13.2		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1330	*	13.3		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1350	*	13.5		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1360	*	13.6		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1370	*	13.7		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1380	*	13.8		77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18
WII 1390	*	13.9	77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18	
WII 1400	*	14	77	45	124	14	EUR 355.18	EUR 149.18	

W12 8xØ High Performance Universal Drills with coolant holes



Order Number	D (m7)	l1	l2	l3	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
W12 0300 *	3	32	40	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0310 *	3.1		40	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0320 *	3.2		40	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0330 *	3.3		40	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0340 *	3.4		40	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0350 *	3.5		40	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0360 *	3.6	36	40	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0370 *	3.7		40	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0380 *	3.8		40	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0390 *	3.9		40	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0400 *	4	38	46	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0410 *	4.1		46	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0420 *	4.2	40	46	36	85	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0430 *	4.3		46	36	97	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0440 *	4.4	44	46	36	97	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0450 *	4.5		46	36	97	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0460 *	4.6	48	46	36	97	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0470 *	4.7		46	36	97	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0480 *	4.8	52	46	36	97	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0490 *	4.9		46	36	97	6	EUR 100.82	EUR 39.93
W12 0500 *	5	56	57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0510 *	5.1		57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0520 *	5.2	60	57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0530 *	5.3		57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0540 *	5.4	64	57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0550 *	5.5		57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0560 *	5.6	68	57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0570 *	5.7		57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0580 *	5.8	72	57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0590 *	5.9		57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0600 *	6	76	57	36	97	6	EUR 108.91	EUR 43.13
W12 0610 *	6.1		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0620 *	6.2	80	76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0630 *	6.3		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0640 *	6.4	84	76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0650 *	6.5		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0660 *	6.6	88	76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0670 *	6.7		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0680 *	6.8	92	76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0690 *	6.9		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0700 *	7	96	76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0710 *	7.1		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0720 *	7.2	100	76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0730 *	7.3		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0740 *	7.4	104	76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0750 *	7.5		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63

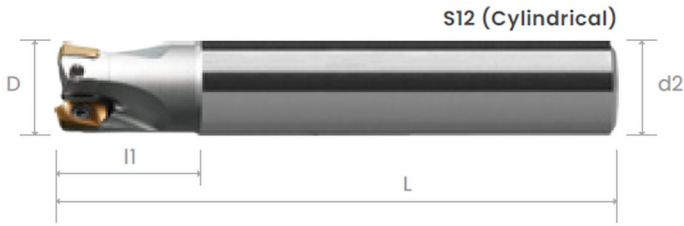
Order Number	D (m7)	l1	l2	l3	L	d2 (h6)	List Price	Promo Price
W12 0760 *	7.6	64	76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0770 *	7.7		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0780 *	7.8		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0790 *	7.9		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0800 *	8		76	36	116	8	EUR 170.55	EUR 71.63
W12 0810 *	8.1		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0820 *	8.2	80	95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0830 *	8.3		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0840 *	8.4		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0850 *	8.5		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0860 *	8.6	84	95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0870 *	8.7		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0880 *	8.8		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0890 *	8.9		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0900 *	9	88	95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0910 *	9.1		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0920 *	9.2		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0930 *	9.3		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0940 *	9.4	92	95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0950 *	9.5		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0960 *	9.6		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0970 *	9.7		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0980 *	9.8	96	95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 0990 *	9.9		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 1000 *	10		95	40	142	10	EUR 307.68	EUR 129.23
W12 1020 *	10.2		114	45	163	12	EUR 445.06	EUR 186.92
W12 1030 *	10.3	100	114	45	163	12	EUR 445.06	EUR 186.92
W12 1050 *	10.5		114	45	163	12	EUR 445.06	EUR 186.92
W12 1080 *	10.8		114	45	163	12	EUR 445.06	EUR 186.92
W12 1100 *	11	104	114	45	163	12	EUR 445.06	EUR 186.92
W12 1120 *	11.2		114	45	163	12	EUR 445.06	EUR 186.92
W12 1130 *	11.3		114	45	163	12	EUR 445.06	EUR 186.92
W12 1150 *	11.5		114	45	163	12	EUR 445.06	EUR 186.92
W12 1180 *	11.8	108	114	45	163	12	EUR 445.06	EUR 186.92
W12 1200 *	12		114	45	163	12	EUR 445.06	EUR 186.92
W12 1220 *	12.2		133	45	182	14	EUR 674.03	EUR 283.09
W12 1250 *	12.5		133	45	182	14	EUR 674.03	EUR 283.09
W12 1270 *	12.7	112	133	45	182	14	EUR 674.03	EUR 283.09
W12 1280 *	12.8		133	45	182	14	EUR 674.03	EUR 283.09
W12 1300 *	13		133	45	182	14	EUR 674.03	EUR 283.09
W12 1330 *	13.3		133	45	182	14	EUR 674.03	EUR 283.09
W12 1350 *	13.5	116	133	45	182	14	EUR 674.03	EUR 283.09
W12 1370 *	13.7		133	45	182	14	EUR 674.03	EUR 283.09
W12 1380 *	13.8		133	45	182	14	EUR 674.03	EUR 283.09
W12 1400 *	14		133	45	182	14	EUR 674.03	EUR 283.09

Material Groups

N01	N02	N03	K01	K02	P01	P02	P03	M01	M02	S01	S02	S03	H01	H02	O01	O02
○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●					

Buy 10 inserts per pocket, buy 1 cutter for €3. Min. 30 inserts

S12 (Cylindrical) – Indexable Shoulder Milling Cutters, Tool Holders

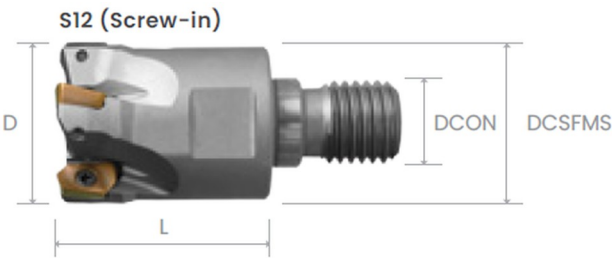


Designation		
S12	H2506-TX08	HFD-TX08
List Price	EUR 9.60	EUR 9.60
Promo Price	EUR 3.84	EUR 3.84

Order Number	Design Specifications (mm)					Availability	Insert	List Price	Promo Price
	D	L1	L	d2	Z				
S12 1600 090 Z2	16	32	90	16	2	●	XDKX 12T	EUR 476.74	EUR 133.20
S12 1600 160 Z2	16	48	160	16	2	●		EUR 502.51	EUR 140.40
S12 1700 160 Z2	17	48	160	17	2	●		EUR 502.51	EUR 140.40
S12 2000 100 Z3	20	40	100	20	3	●		EUR 566.93	EUR 158.40
S12 2000 200 Z3	20	60	200	20	3	●		EUR 579.81	EUR 162.00
S12 2100 200 Z3	21	60	200	21	3	●		EUR 579.81	EUR 162.00
S12 2500 110 Z4	25	50	110	25	4	●		EUR 657.12	EUR 183.60
S12 2500 200 Z4	25	75	200	25	4	●		EUR 695.78	EUR 194.40
S12 3200 130 Z5	32	64	130	32	5	●		EUR 773.09	EUR 216.00
S12 3200 200 Z5	32	96	200	32	5	●		EUR 785.97	EUR 219.60

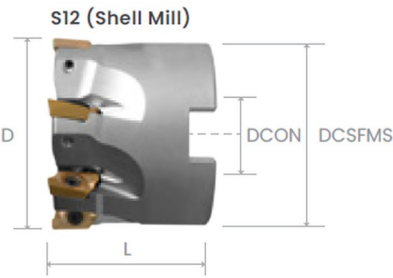
Buy 10 inserts per pocket, buy 1 cutter for €3. Min. 30 inserts

S12 (Modular) – Indexable Shoulder Milling Cutters



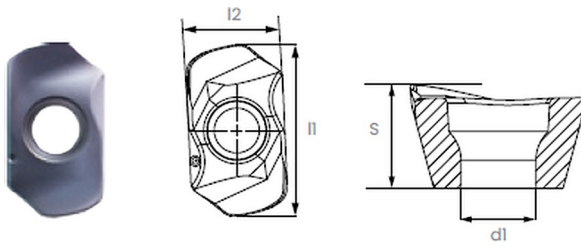
Order Number	Design Specifications (mm)						Availability	Insert	List Price	Promo Price
	D	DCON	TDZ	L	DCSFMS	Z				
S12 1600 M08 Z2	16	8.5	M08	23	14	2	●	XDKX 12T	EUR 528.27	EUR 147.60
S12 2000 M10 Z3	20	10.5	M10	28	18	3	●		EUR 605.58	EUR 169.20
S12 2500 M12 Z4	25	12.5	M12	30	21	4	●		EUR 708.66	EUR 198.00
S12 3200 M16 Z5	32	17	M16	40	30	5	●		EUR 785.97	EUR 219.60
S12 4000 M16 Z6	40	17	M16	40	35	6	●		EUR 863.28	EUR 241.20

S12 (Shell Mill) – Indexable Shoulder Milling Cutters



HPMT Designation	Standard	Type	Stock	Design Specifications (mm)						Insert	List Price	Promo Price
				DC	Z	APMXS	LF	DCON	DCSFMS			
S12 4000 16 Z6	Metric	Shell Mill	●	40	6	8	40	16	35	XDKX 12T	EUR 927.70	EUR 259.20
S12 5000 22 Z7	Metric	Shell Mill	●	50	7	8	40	22	47		EUR 1,056.55	EUR 295.20
S12 6300 22 Z8	Metric	Shell Mill	●	63	8	8	40	22	50		EUR 1,249.82	EUR 349.20

High Feed Milling – XDKX 12T3HF Indexable Inserts

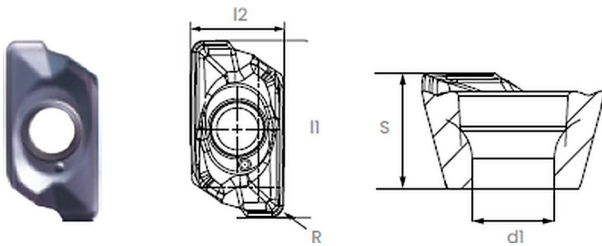


All dimensions in mm.
Tool holder: S12 Series

Order Number	Product Line	l1	I2	S	d1	RP	UTCN	Ap Max	List Price	Promo Price
XDKX 12T3HF-M ZDSR HPU2500	Optimum	11.03	6.1	3.8	2.9	1.74	0.35	1.5	EUR 13.71	EUR 4.20
XDKX 12T3HF-M ZDSR HPS2500	NiTiCo 45	11.03	6.1	3.8	2.9	1.74	0.35	1.5	EUR 14.57	EUR 4.40
XDKX 12T3HF-R ZDSR HPH1500	DM70X	11.03	6.1	3.8	2.9	1.30	0.28	0.5	EUR 13.71	EUR 4.40

* RP (Programming Radius)
* UTCN (Uncut Thickness)

Shoulder Milling – XDKX 12T308 Indexable Inserts



All dimensions in mm.
Tool holder: S12 Series

Order Number	Product Line	l1	I2	S	d1	R	Ap Max	List Price	Promo Price
XDKX 12T308-F PDSR HPU2500	Optimum	12.18	6.4	4	2.9	0.8	9	EUR 13.71	EUR 4.20
XDKX 12T308-F PDSR HPS2500	NiTiCo 45	12.18	6.4	4	2.9	0.8	9	EUR 14.57	EUR 4.40
XDKX 12T308-M PDSR HPU2500	Optimum	12.18	6.4	4	2.9	0.8	9	EUR 13.71	EUR 4.20
XDKX 12T308-M PDSR HPS2500	NiTiCo 45	12.18	6.4	4	2.9	0.8	9	EUR 14.57	EUR 4.40

BUY 3, GET 1 FREE*





“Buy 3 get 1 FREE”

A6M DM70X SE 70X DP Endmills with Recess, 4 Flute

A6M (with Recess)

Order Number	D	l1	l2	L	d1	d2 (h5)	List Price
A6M 0100 050 04	1	2.5	4	50		4	EUR 40.41
A6M 0100 050 06	1	2.5	6	50		6	EUR 48.68
A6M 0150 050 04	1.5	4	6	50		4	EUR 40.41
A6M 0150 050 06	1.5	4	9	50		6	EUR 48.68
A6M 0200 050 04	2	6	8	50		4	EUR 40.41
A6M 0200 050 06	2	6	12	50		6	EUR 48.68
A6M 0250 050 04	2.5	8	10	50		4	EUR 40.41
A6M 0250 050 06	2.5	8	15	50		6	EUR 48.68
A6M 0300 050 04	3	8	12	50		4	EUR 40.41
A6M 0300 050 06	3	8	15	50		6	EUR 48.68
A6M 0400 050 04	4	11	16	50		4	EUR 38.08
A6M 0400 050 06	4	11	20	50		6	EUR 48.68
A6M 0400 075 04	4	15	20	75		4	EUR 49.61
A6M 0500 060 06	5	13	20	60		6	EUR 48.68
A6M 0600 060 06 13	6	13	22	60		6	EUR 48.68
A6M 0600 060 06 20	6	20	24	60		6	EUR 53.19
A6M 0600 075 06	6	15	20	75		6	EUR 77.20
A6M 0600 100 06	6	20	24	100		6	EUR 104.80
A6M 0800 075 08	8	20	25	75		8	EUR 116.57
A6M 0800 100 08	8	25	30	100		8	EUR 152.08
A6M 1000 075 10	10	22	30	75		10	EUR 119.90
A6M 1000 100 10 25	10	25	30	100		10	EUR 150.11
A6M 1000 100 10 30	10	30	35	100		10	EUR 184.61
A6M 1000 125 10	10	30	35	125		10	EUR 230.28
A6M 1000 150 10	10	30	35	150		10	EUR 255.62
A6M 1200 075 12	12	25	35	75		12	EUR 163.03
A6M 1200 100 12 30	12	30	35	100		12	EUR 236.69
A6M 1200 100 12 35	12	35	40	100		12	EUR 238.69
A6M 1200 150 12	12	35	40	150		12	EUR 351.68
A6M 1600 090 16 32	16	32	48	90		16	EUR 346.16

A6G DM70X SE 70XR Miniature Torus Endmills with Long Neck, 4 Flute

A6G

Order Number	D	l1	l2	L	d1	R	d2 (h5)	List Price
A6G 0100 050 0400 040 R010	1	0.8	4	50	0.95	0.1	4	EUR 41.84
A6G 0100 050 0400 060 R010	1	0.8	6	50	0.95	0.1	4	EUR 41.84
A6G 0100 050 0400 060 R020	1	0.8	6	50	0.95	0.2	4	EUR 41.84
A6G 0100 050 0400 080 R010	1	0.8	8	50	0.95	0.1	4	EUR 41.84
A6G 0100 050 0400 100 R010	1	0.8	10	50	0.95	0.1	4	EUR 42.81
A6G 0120 050 0400 050 R010	1.2	1	5	50	1.14	0.1	4	EUR 41.41
A6G 0120 050 0400 R010	1.2	1	-	50	-	0.1	4	EUR 36.83
A6G 0150 050 0400 080 R010	1.5	1.2	8	50	1.43	0.1	4	EUR 40.91
A6G 0150 050 0400 080 R020	1.5	1.2	8	50	1.43	0.2	4	EUR 40.91
A6G 0200 050 0400 060 R010	2	1.6	6	50	1.91	0.1	4	EUR 40.41
A6G 0200 050 0400 080 R020	2	1.6	8	50	1.91	0.2	4	EUR 40.41
A6G 0200 050 0400 100 R020	2	1.6	10	50	1.91	0.2	4	EUR 40.41
A6G 0200 050 0400 120 R010	2	1.6	12	50	1.91	0.1	4	EUR 41.41
A6G 0200 050 0400 120 R020	2	1.6	12	50	1.91	0.2	4	EUR 41.41
A6G 0200 050 0400 120 R050	2	1.6	12	50	1.91	0.5	4	EUR 41.41
A6G 0200 060 0400 160 R020	2	1.6	16	60	1.91	0.2	4	EUR 44.24
A6G 0200 060 0400 200 R020	2	1.6	20	60	1.91	0.2	4	EUR 46.92
A6G 0300 050 0600 100 R020	3	2.5	10	50	2.85	0.2	6	EUR 61.42
A6G 0300 060 0600 160 R020	3	2.5	16	60	2.85	0.2	6	EUR 66.11
A6G 0300 060 0600 160 R030	3	2.5	16	60	2.85	0.3	6	EUR 66.11
A6G 0300 060 0600 160 R050	3	2.5	16	60	2.85	0.5	6	EUR 66.11
A6G 0300 060 0600 160 R100	3	2.5	16	60	2.85	1	6	EUR 67.32
A6G 0300 060 0600 200 R020	3	2.5	20	60	2.85	0.2	6	EUR 66.11
A6G 0300 075 0600 250 R030	3	2.5	25	75	2.85	0.3	6	EUR 73.37
A6G 0300 075 0600 300 R050	3	2.5	30	75	2.85	0.5	6	EUR 74.12
A6G 0300 075 0600 300 R100	3	2.5	30	75	2.85	1	6	EUR 75.48
A6G 0400 050 0600 080 R020	4	3.2	8	50	3.8	0.2	6	EUR 61.42
A6G 0400 050 0600 120 R020	4	3.2	12	50	3.8	0.2	6	EUR 61.42
A6G 0400 060 0600 160 R020	4	3.2	16	60	3.8	0.2	6	EUR 66.11
A6G 0400 060 0600 160 R030	4	3.2	16	60	3.8	0.3	6	EUR 66.11
A6G 0400 060 0600 160 R050	4	3.2	16	60	3.8	0.5	6	EUR 66.11
A6G 0400 075 0600 240 R020	4	3.2	24	75	3.8	0.2	6	EUR 73.37
A6G 0400 075 0600 320 R020	4	3.2	32	75	3.8	0.2	6	EUR 74.12
A6G 0400 075 0600 320 R050	4	3.2	32	75	3.8	0.5	6	EUR 74.12
A6G 0500 060 0600 150 R050	5	4	15	60	4.75	0.5	6	EUR 66.11
A6G 0500 100 0600 400 R010	5	4	40	100	4.75	0.1	6	EUR 84.40
A6G 0500 100 0600 400 R100	5	4	40	100	4.75	1	6	EUR 85.97
A6G 0600 075 0600 180 R050	6	5	18	75	5.7	0.5	6	EUR 73.37
A6G 0600 075 0600 240 R030	6	5	24	75	5.7	0.3	6	EUR 73.37
A6G 0600 075 0600 240 R050	6	5	24	75	5.7	0.5	6	EUR 73.37
A6G 0600 100 0600 480 R050	6	5	48	100	5.7	0.5	6	EUR 84.40
A6G 0600 100 0600 480 R100	6	5	48	100	5.7	1	6	EUR 86.47

Material Groups

- N01
- N02
- N03
- K01
- K02
- P01
- P02
- P03
- M01
- M02
- S01
- S02
- S03
- H01
- H02
- O01
- O02



“Buy 3 get 1 FREE”

A6Q DM70X Ballnose Cutters, 2 Flute

A6Q (Straight Shank)

Order Number	D	l1	R	l2	L	d1	d2 (h5)	List Price
A6Q 0100 050 04	1	1	0.5		50		4	EUR 43.31
A6Q 0100 050 06	1	1	0.5		50		6	EUR 50.64
A6Q 0150 050 04	1.5	1.5	0.75		50		4	EUR 43.31
A6Q 0150 050 06	1.5	1.5	0.75		50		6	EUR 50.64
A6Q 0200 050 04	2	2	1		50		4	EUR 43.31
A6Q 0200 050 06	2	2	1		50		6	EUR 50.64
A6Q 0250 050 04	2.5	2.5	1.25		50		4	EUR 43.31
A6Q 0300 050 04	3	3	1.5		50		4	EUR 43.31
A6Q 0300 050 06	3	3	1.5		50		6	EUR 50.64
A6Q 0400 050 04	4	4	2		50		4	EUR 38.65
A6Q 0400 060 06	4	4	2		60		6	EUR 50.64
A6Q 0500 060 06	5	5	2.5		60		6	EUR 50.64
A6Q 0600 060	6	6	3		60		6	EUR 53.97
A6Q 0600 075	6	6	3		75		6	EUR 64.46
A6Q 0600 100	6	6	3		100		6	EUR 80.92
A6Q 0800 075	8	8	4		75		8	EUR 99.14
A6Q 0800 100	8	8	4		100		8	EUR 122.98
A6Q 1000 075	10	10	5		75		10	EUR 138.55
A6Q 1000 100	10	10	5		100		10	EUR 168.04
A6Q 1000 125	10	10	5		125		10	EUR 191.88
A6Q 1000 150	10	10	5		150		10	EUR 233.21
A6Q 1200 075	12	12	6		75		12	EUR 178.42
A6Q 1200 100	12	12	6		100		12	EUR 231.35

A6S DM70X Ballnose Cutters with Long Neck, 2 Flute

A6S

Order Number	D	l1	R	l2	L	d1	d2 (h5)	List Price
A6S 0040 050 0400 0200	0.4	0.3	0.2	2	50	0.37	4	EUR 67.72
A6S 0040 050 0400 0300	0.4	0.3	0.2	3	50	0.37	4	EUR 67.72
A6S 0040 050 0400 0400	0.4	0.3	0.2	4	50	0.37	4	EUR 67.72
A6S 0060 050 0400 0300	0.6	0.45	0.3	3	50	0.56	4	EUR 60.92
A6S 0060 050 0400 0400	0.6	0.45	0.3	4	50	0.56	4	EUR 60.92
A6S 0060 050 0400 0600	0.6	0.45	0.3	6	50	0.56	4	EUR 60.92
A6S 0060 050 0400 0800	0.6	0.45	0.3	8	50	0.56	4	EUR 61.17
A6S 0080 050 0400 0200	0.8	0.6	0.4	2	50	0.76	4	EUR 60.92
A6S 0080 050 0400 0400	0.8	0.6	0.4	4	50	0.76	4	EUR 60.92
A6S 0080 050 0400 0600	0.8	0.6	0.4	6	50	0.76	4	EUR 60.92
A6S 0080 050 0400 0800	0.8	0.6	0.4	8	50	0.76	4	EUR 61.17
A6S 0100 050 0400 0300	1	0.75	0.5	3	50	0.95	4	EUR 45.03
A6S 0100 050 0400 0400	1	0.75	0.5	4	50	0.95	4	EUR 45.03
A6S 0100 050 0400 0500	1	0.75	0.5	5	50	0.95	4	EUR 45.03
A6S 0100 050 0400 0600	1	0.75	0.5	6	50	0.95	4	EUR 45.03
A6S 0100 050 0400 0800	1	0.75	0.5	8	50	0.95	4	EUR 45.03
A6S 0100 050 0400 1000	1	0.75	0.5	10	50	0.95	4	EUR 46.21
A6S 0100 050 0400 1200	1	0.75	0.5	12	50	0.95	4	EUR 46.78
A6S 0100 050 0400 1600	1	0.75	0.5	16	50	0.95	4	EUR 47.96
A6S 0150 050 0400 0300	1.5	1.1	0.75	3	50	1.45	4	EUR 44.45
A6S 0150 050 0400 0600	1.5	1.1	0.75	6	50	1.45	4	EUR 44.45
A6S 0150 050 0400 0800	1.5	1.1	0.75	8	50	1.45	4	EUR 44.45
A6S 0150 050 0400 1000	1.5	1.1	0.75	10	50	1.45	4	EUR 44.92
A6S 0150 050 0400 1200	1.5	1.1	0.75	12	50	1.45	4	EUR 44.92
A6S 0200 050 0400 0600	2	1.5	1	6	50	1.94	4	EUR 43.92
A6S 0200 050 0400 0800	2	1.5	1	8	50	1.94	4	EUR 44.13
A6S 0200 050 0400 1000	2	1.5	1	10	50	1.94	4	EUR 44.38
A6S 0200 050 0400 1200	2	1.5	1	12	50	1.94	4	EUR 44.56
A6S 0200 050 0400 1600	2	1.5	1	16	50	1.94	4	EUR 45.67
A6S 0200 050 0600 0400	2	1.5	1	4	50	1.94	6	EUR 58.16
A6S 0200 050 0600 0600	2	1.5	1	6	50	1.94	6	EUR 58.16
A6S 0200 060 0400 2000	2	1.5	1	20	60	1.94	4	EUR 51.15
A6S 0300 060 0600 0600	3	2.5	1.5	6	60	2.85	6	EUR 69.76
A6S 0300 060 0600 0800	3	2.5	1.5	8	60	2.85	6	EUR 70.04
A6S 0300 060 0600 1000	3	2.5	1.5	10	60	2.85	6	EUR 70.04
A6S 0300 060 0600 1200	3	2.5	1.5	12	60	2.85	6	EUR 71.15
A6S 0300 060 0600 1600	3	2.5	1.5	16	60	2.85	6	EUR 72.23
A6S 0300 060 0600 2000	3	2.5	1.5	20	60	2.85	6	EUR 72.23
A6S 0300 075 0600 2500	3	2.5	1.5	25	75	2.85	6	EUR 75.45
A6S 0300 075 0600 3000	3	2.5	1.5	30	75	2.85	6	EUR 75.45
A6S 0400 060 0400 0800	4	3	2	8	60	3.8	4	EUR 48.78
A6S 0400 060 0600 0800	4	3	2	8	60	3.8	6	EUR 70.04
A6S 0400 060 0600 1000	4	3	2	10	60	3.8	6	EUR 70.04
A6S 0400 060 0600 1200	4	3	2	12	60	3.8	6	EUR 71.15
A6S 0400 060 0600 1400	4	3	2	14	60	3.8	6	EUR 72.23
A6S 0400 060 0600 1600	4	3	2	16	60	3.8	6	EUR 68.79
A6S 0400 060 0600 2000	4	3	2	20	60	3.8	6	EUR 68.79
A6S 0400 075 0600 2500	4	3	2	25	75	3.8	6	EUR 75.45
A6S 0400 075 0600 3000	4	3	2	30	75	3.8	6	EUR 76.20
A6S 0500 075 0600 2500	5	3.5	2.5	25	75	4.8	6	EUR 80.17
A6S 0600 060 0600 1500	6	6	3	15	60	5.7	6	EUR 72.23
A6S 0600 060 0600 2000	6	6	3	20	60	5.7	6	EUR 72.23
A6S 0600 075 0600 3000	6	6	3	30	75	5.7	6	EUR 80.17

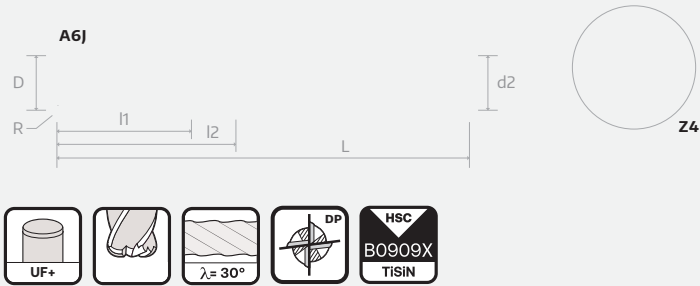
Material Groups

- N01N02N03K01K02P01P02P03M01M02S01S02S03H01H02O01O02



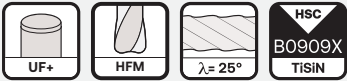
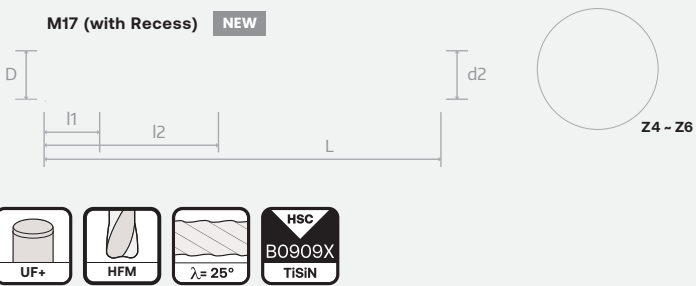
“Buy 3 get 1 FREE”

A6J SE 70XR DP Torus Endmills with Recess, 4 Flute



Order Number	D	l1	l2	L	d1	R	d2 (h5)	List Price
A6J 0200 050 0400 020	2	6	12	50	1.94	0.2	4	EUR 49.71
A6J 0200 050 0400 030	2	6	12	50	1.94	0.3	4	EUR 49.71
A6J 0300 050 0400 050	3	8	12	50	2.85	0.5	4	EUR 53.87
A6J 0300 060 0600 050	3	8	15	60	2.85	0.5	6	EUR 65.39
A6J 0400 060 0400 050	4	9	16	60	3.8	0.5	4	EUR 54.44
A6J 0400 075 0600 050	4	10	20	75	3.8	0.5	6	EUR 72.55
A6J 0600 060 0600 050	6	11	24	60	5.8	0.5	6	EUR 63.85
A6J 0600 060 0600 100	6	11	24	60	5.8	1	6	EUR 63.85
A6J 0600 060 0600 150	6	11	24	60	5.8	1.5	6	EUR 63.85
A6J 0600 075 0600 020	6	13	30	75	5.8	0.2	6	EUR 72.76
A6J 0600 075 0600 050	6	13	30	75	5.8	0.5	6	EUR 72.76
A6J 0600 075 0600 050 20	6	20	30	75	5.8	0.5	6	EUR 72.76
A6J 0800 075 0800 020	8	16	26	75	7.8	0.2	8	EUR 101.47
A6J 0800 075 0800 050 16	8	16	26	75	7.8	0.5	8	EUR 101.47
A6J 0800 075 0800 100	8	16	26	75	7.8	1	8	EUR 101.47
A6J 0800 075 0800 200	8	16	26	75	7.8	2	8	EUR 101.47
A6J 0800 100 0800 050	8	19	32	100	7.8	0.5	8	EUR 121.73
A6J 0800 100 0800 200	8	19	32	100	7.8	2	8	EUR 121.73
A6J 1000 075 1000 200	10	19	30	75	9.8	2	10	EUR 137.62
A6J 1000 100 1000 050 22	10	22	40	100	9.8	0.5	10	EUR 163.78
A6J 1000 100 1000 100	10	22	40	100	9.8	1	10	EUR 163.78
A6J 1200 075 1200 100	12	22	35	75	11.7	1	12	EUR 182.00
A6J 1200 075 1200 300	12	22	35	75	11.7	3	12	EUR 182.00

M17 DM70X High Feed Endmill with Recess, 4 - 6 Flutes



Order Number	D	l1	l2	L	d2 (h6)	Rtheo	Z	Max Ae	List Price
M17 0600 060 06	6	5.4	24	60	6	0.4	6	0.21	EUR 86.90
M17 0800 064 08	8	7.2	28	64	8	0.5	6	0.28	EUR 112.99
M17 1000 070 10	10	9	30	70	10	0.5	6	0.35	EUR 150.00
M17 1000 100 10	10	9	50	100	10	0.5	6	0.35	EUR 172.51
M17 1000 125 10	10	9	70	125	10	0.5	6	0.35	EUR 221.98
M17 1200 075 12	12	11	30	75	12	0.5	6	0.42	EUR 201.61
M17 1200 100 12	12	11	55	100	12	0.5	6	0.42	EUR 231.85
M17 1200 125 12	12	11	80	125	12	0.5	6	0.42	EUR 298.39

Material Groups

- N01
- N02
- N03
- K01
- K02
- P01
- P02
- P03
- M01
- M02
- S01
- S02
- S03
- H01
- H02
- O01
- O02