

ULTIMATECUT Stufenbohrer-Satz HSS RUnaTEC, spiralgenutet, in ABS-Kunststoffkassette

















3-teiliger ULTIMATECUT Stufenbohrer-Satz spiralgenutet in den Größen S1, M2, L3



Artikel. Nr. 101 087 PRO

249,85



ULTIMATECUT Stufenbohrer HSS RUnaTEC, spiralgenutet mit Turbo-Spitze















Größe Nr.	Ø1 - Ø2 mm	L1 mm	Stufen- anzahl	HSS RUna TEC	€
S1	6,0 - 12,00	105,0	7	101 082 P	74,50 €
M2	6,0 - 20,00	120,0	8	101 083 P	91,50 €
L3	6,0 - 27,00	125,0	8	101 084 P	120,70 €

S1	6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0	
M2	6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0	
L3	6,0 / 9,0 / 12,0 / 15,0 / 18,0 / 21,0 / 24,0 / 27,0	

















Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 **HSS-TiN**, geschliffen

MGB mit verstärktem Schaft für Durchgangsgewinde.

Anschnitt: Form B ca. 4 - 5 Gänge mit Schälanschnitt

Gewinde: metrisch DIN ISO 13 Flanken: hinterschliffen



MGB mit Überlaufschaft und Rechtsspiralnuten 35° RSP für Sacklochgewinde.

Anschnitt: Form C / 35° RSP ca. 2 - 3 Gänge

Gewinde: metrisch DIN ISO 13 Flanken: hinterschliffen

Verpackungseinheit: einzeln in Kunststoffverpackung

Gewinde Nennmaß M	Steigung mm	Kernloch Ø1 mm	L1 mm	L2 max. mm	Ø2 mm	В	€
M 2	0,40	1,60	45,0	8,0	2,8	232 020 T	9,80 €
M 2,5	0,45	2,05	50,0	9,0	2,8	232 025 T	9,45 €
M 3	0,50	2,50	56,0	11,0	3,5	232 030 T	9,45 €
M 4	0,70	3,30	63,0	13,0	4,5	232 040 T	9,45 €
M 5	0,80	4,20	70,0	16,0	6,0	232 050 T	9,45 €
M 6	1,00	5,00	80,0	19,0	6,0	232 060 T	9,45 €
M 8	1,25	6,80	90,0	22,0	8,0	232 080 T	11,76 €
M 10	1,50	8,50	100,0	24,0	10,0	232 100 T	13,50 €
M 12	1,75	10,20	110,0	28,0	9,0	232 120 T	16,38 €
M 14	2,00	12,00	110,0	30,0	11,0	232 140 T	20,09 €
M 16	2,00	14,00	110,0	32,0	12,0	232 160 T	23,55 €
M 18	2,50	15,50	125,0	34,0	14,0	232 180 T	33,47 €
M 20	2,50	17,50	140,0	34,0	16,0	232 200 T	35,06 €
M 22	2,50	19,50	140,0	34,0	18,0	232 220 T	42,54 €
M 24	3,00	21,00	160,0	38,0	18,0	232 240 T	43,32 €
M 27	3,00	24,00	160,0	38,0	20,0	232 270 T	69,33 €
M 30	3,50	26,50	180,0	45,0	22,0	232 300 T	72,14 €

C	€
234020T	14,75 €
234025T	11,38 €
234030T	11,38 €
234040T	11,38 €
234050T	11,38 €
234060T	11,95 €
234080T	13,11 €
234100T	15,31 €
233120T	19,92 €
233140T	23,57 €
233160T	27,63 €
233180T	37,63 €
233200T	39,09 €
233220T	47,99 €
233240T	50,56 €
233270T	80,87 €
233300T	84,41 €

















Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 HSS, geschliffen, mit ausgesetzten Zähnen

Anschnitt: Form B - AZ ca. 4 - 5 Gänge mit Schälanschnitt und ausgesetzten Zähnen

Gewinde: metrisch DIN ISO 13 hinterschliffen Flanken:

Verpackungseinheit: einzeln in Kunststoffverpackung

Gewinde Nennmaß M	Steigung mm	Kernloch Ø1 mm	L1 mm	L2 max. mm	Ø2 mm	ВШ	(E)
M 3	0,50	2,50	56,0	11,0	3,5	272 030	6,18 €
M 4	0,70	3,30	63,0	13,0	4,5	272 040	6,28 €
M 5	0,80	4,20	70,0	16,0	6,0	272 050	6,30 €
M 6	1,00	5,00	80,0	19,0	6,0	272 060	7,70 €
M 8	1,25	6,80	90,0	22,0	8,0	272 080	8,48 €
M 10	1,50	8,50	100,0	24,0	10,0	272 100	9,00 €
M 12	1,75	10,20	110,0	28,0	9,0	-	-
M 14	2,00	12,00	110,0	30,0	11,0	-	-
M 16	2,00	14,00	110,0	32,0	12,0	-	-
M 18	2,50	15,50	125,0	34,0	14,0	-	-
M 20	2,50	17,50	140,0	34,0	16,0	-	-
M 22	2,50	19,50	140,0	34,0	18,0	-	-
M 24	3,00	21,00	160,0	38,0	18,0	-	-

C	(
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
272 120	10,40 €
272 140	17,22 €
272 160	20,55 €
272 180	25,68 €
272 200	33,53 €
272 220	37,12 €
272 240	39,27 €

Maschinengewindebohrer-Satz DIN 376, HSSE-Co 5 in ABS-Kunststoffkassette











7-teiliger Maschinengewindebohrer-Satz: M DIN 371 / 376 Form C / 35° RSP M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12



Artikel. Nr. 245 062 RO



Maschinengewindebohrer-Satz DIN 371, **HSSE-Co 5 in ABS-Kunststoffkassette**











7-teiliger Maschinengewindebohrer-Satz: M DIN 371 / 376 Form B mit Schälanschnitt M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12



Artikel. Nr. 245 061 RO



Spiralbohrer-Satz DIN 338 Typ N, HSS-G / **TiN Spitzenbeschichtung in ABS-Kunst**stoffkassette













19-teiliger Spiralbohrer-Satz DIN 338 Typ N \emptyset 1,0 mm bis 10,0 mm x 0,5 mm steigend



Artikel. Nr. 2501 214 TRO



Spiralbohrer-Satz DIN 338 Typ N, HSS-G / TiN Spitzenbeschichtung in ABS-Kunststoffkassette











25-teiliger Spiralbohrer-Satz DIN 338 Typ N Ø 1,0 mm bis 13,0 mm x 0,5 mm steigend



Artikel. Nr. 2501 215 TRO

66,70 €



















ULTIMATECUT Kegelsenker HSSE-Co 5 RUnaTEC DIN 335 Form C 90°

Ø2 mm	Ø1 mm	L1 mm	Ø3 mm	HSSE RUna TEC	(E)	*
6,3	1.5	45.0	5.0	102 767 EP	16,15 €	1
8,3	2,0	50,0	6,0	102 771 EP	17,88 €	1
10,4	2,5	50,0	6,0	102 774 EP	18,30 €	1
12,4	2,8	56,0	8,0	102 776 EP	21,87 €	1
15,0	3,2	60,0	10,0	102 778 EP	22,83 €	1
16,5	3,2	60,0	10,0	102 779 EP	25,48 €	1
19,0	3,5	63,0	10,0	102 780 EP	28,35 €	1
20,5	3,5	63,0	10,0	102 781 EP	31,58 €	1
23,0	3,8	67,0	10,0	102 782 EP	34,83 €	1
25,0	3,8	67,0	10,0	102 783 EP	38,07 €	1
31,0	4,2	71,0	12,0	102 785 EP	46,72 €	1

ULTIMATECUT Kegelsenker-Sätze HSSE-Co 5 RUnaTEC DIN 335 Form C 90°

Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm



Art. Nr. 102 790 EPRO

Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm

Art. Nr. 102 791 EPRO

Preis ohne MwSt

























Spiralbohrer DIN 338 Typ UNI, HSSE-Co 5

- » Der Dreiflächenschaft sorgt für hervorragende Fixierung im Bohrfutter bei geringem Kraftaufwand.
- » Die 135° Hochleistungsschneide sorgt für eine sehr hohe Zentriergenauigkeit.
- » Erhöhte Lebensdauer des Akkus durch Verringerung der Schnittkräfte.
- » Die schwarze Fase erhöht die Verschleißfestigkeit und verhindert Kaltverschweißungen.
- » Der 40° Drallwinkel ermöglicht eine perfekte und schnelle Spanabfuhr.

Verpackungseinheit: in Kunststoffverpackung



Ø mm	L1 mm	HSSE Co 5	€	
1,00	34,0	228 010	0,80 €	10
1,50	40,0	228 015	0,87 €	10
2,00	49,0	228 020	1,10 €	10
2,50	57,0	228 025	1,15 €	10
3,00	61,0	228 030	1,28 €	10
3,30	65,0	228 033	1,28 €	10
3,50	70,0	228 035	1,38 €	10
4,00	75,0	228 040	2,28 €	10
4,20	75,0	228 042	2,32 €	10
4,50	80,0	228 045	2,50 €	10
5,00	86,0	228 050	2,63 €	10
5,50	93,0	228 055	3,13 €	10
6,00	93,0	228 060	3,43 €	10
6,50	101,0	228 065	3,75 €	10
6,80	109,0	228 068	4,25 €	10

Ø mm	L1 mm		HSSE Co 5	
7,00	109,0	228 070	4,25 €	10
7,50	109,0	228 075	5,00 €	10
8,00	117,0	228 080	5,72 €	10
8,50	117,0	228 085	6,05 €	10
9,00	125,0	228 090	7,53 €	10
9,50	125,0	228 095	8,27 €	10
10,00	133,0	228 100	8,82 €	10
10,20	133,0	228 102	8,95 €	10
10,50	133,0	228 105	8,95 €	5
11,00	142,0	228 110	10,92 €	5
11,50	142,0	228 115	12,58 €	5
12,00	151,0	228 120	13,00 €	5
12,50	151,0	228 125	15,80 €	5
13,00	151,0	228 130	17,43 €	5

Spiralbohrer-Satz DIN 338 Typ UNI, **HSSE-Co 5 in ABS-Kunststoffkassette**

















Ø 1,0 mm bis 10,0 mm x 0,5 mm steigend



Artikel. Nr. 228 214 RO



Spiralbohrer-Satz DIN 338 Typ UNI, **HSSE-Co 5 in ABS-Kunststoffkassette**













25-teiliger Spiralbohrer-Satz DIN 338 Typ UNI

Ø 1,0 mm bis 13,0 mm x 0,5 mm steigend



Artikel. Nr.



RUKO FACHHÄNDLER:



Holzländestrasse, 27 I-39015 St. Leonhard (BZ) tel +39 0473 520559 fax +39 0473 520560 info@iomatools.it www.jomatools.it @ Alle Rechte beim Herausgeber. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Änderungen von technischen Daten behalten wir uns vor. Abbildungen sind unverbindlich. Die Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Mit diesem Katalog werden alle vorherigen Ausgaben ungültig.

Jooma Tools MKT 02-2019 **ENDVERBRAUCHERPREISE** in € ohne Mwst. Lieferung solange Vorrat reicht. Irrtum und Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.