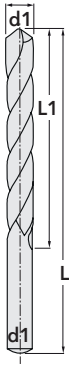




Matkap Ucu Haddeli



HSS Malzeme	DIN 338	TS ISO 235
N Tip Helis	118° Uç Açısı	h8 Tolerans
Sağ Yön	Şaft (Sap)	Yetkili Bayi

Sıcak haddemeleme teknolojisi ile üretilir. Düşük alaşımli çelik döküm - metal ve metal olmayan malzemelerde özellikle konvansiyel tezgahlarda kullanıma uygundur. Ekonomik oluşu tercih nedenidir.

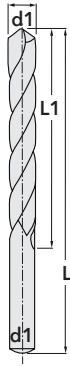
HSS Matkap Ucu Haddeli STANDART

Koda ekleyiniz. Sipariş: B000 000..

Kod	d1	L	L1	Kod	d1	L	L1
00200	2.0	49	24	10760	7.6		
10210	2.1			10770	7.7		
10220	2.2	53	27	10780	7.8		
10230	2.3			10790	7.9		
10240	2.4			00800	8.0	117	75
00250	2.5	57	30	10810	8.1		
10260	2.6			10820	8.2		
10270	2.7			10830	8.3		
10280	2.8	61	33	10840	8.4		
10290	2.9			00850	8.5		
00300	3.0			10860	8.6		
10310	3.1			10870	8.7		
10320	3.2	65	36	10880	8.8		
10330	3.3			10890	8.9		
10340	3.4			00900	9.0	125	81
00350	3.5	70	39	10910	9.1		
10360	3.6			10920	9.2		
10370	3.7			10930	9.3		
10380	3.8			10940	9.4		
10390	3.9			10950	9.5		
00400	4.0	75	43	10960	9.6		
10410	4.1			10970	9.7		
10420	4.2			10980	9.8		
10430	4.3			10990	9.9		
10440	4.4			01000	10	133	87
00450	4.5	80	47	11010	10.1		
10460	4.6			11020	10.2		
10470	4.7			11030	10.3		
10480	4.8			11040	10.4		
10490	4.9			01050	10.5		
00500	5.0	86	52	11060	10.6		
10510	5.1			11070	10.7		
10520	5.2			11080	10.8		
10530	5.3			11090	10.9		
10540	5.4			01100	11	142	94
00550	5.5			11110	11.1		
10560	5.6			11120	11.2		
10570	5.7	93	57	11130	11.3		
10580	5.8			11140	11.4		
10590	5.9			01150	11.5		
00600	6.0			11160	11.6		
10610	6.1			11170	11.7		
10620	6.2			11180	11.8		
10630	6.3			11190	11.9		
10640	6.4	101	63	01200	12		
00650	6.5			11210	12.1		
10660	6.6			11220	12.2		
10670	6.7			11230	12.3		
10680	6.8			11240	12.4		
10690	6.9			01250	12.5	151	101
00700	7.0			11260	12.6		
10710	7.1	109	69	11270	12.7		
10720	7.2			11280	12.8		
10730	7.3			11290	12.9		
10740	7.4			01300	13		
00750	7.5			11310	13.1		
				11320	13.2		
				11330	13.3		



Matkap Ucu SOL Yönlü



HSS Malzeme	DIN 338	h8 Tolerans
N Tip Helis	118° Uç Açısı	Şaft (Sap)
Sol Yön	Ondalıkli Ölçülerde Termin Sorunuz!	IAT Bosna

Sıcak haddemeleme teknolojisi ile üretilir. Yüksek burulma momenti ve elastikiyeti oluşu Düşük alaşımli çelik döküm - metal ve metal olmayan malzemelerde özellikle konvansiyel tezgahlarda kullanıma uygundur. **TER DÖNÜŞ**

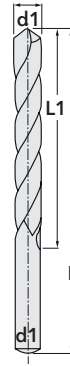
HSS Matkap Ucu, Kısa SOL YÖNLÜ

Koda ekleyiniz. Sipariş: IATL 338...

Kod	d1	L	L1	Kod	d1	L	L1
0300	3.0	61	33	0900	9.0		
0310	3.1			0920	9.2		
0320	3.2	65	36	0930	9.3	125	81
0330	3.3			0940	9.4		
0340	3.4			0950	9.5		
0350	3.5	70	39	0960	9.6		
0360	3.6			0980	9.8		
0370	3.7			1000	10	133	87
0380	3.8			1020	10.2		
0390	3.9			1030	10.3		
0400	4.0	75	43	1040	10.4		
0410	4.1			1050	10.5	133	94
0420	4.2			1060	10.6		
0430	4.3			1070	10.7		
0440	4.4			1080	10.8		
0450	4.5	80	47	1100	11		
0460	4.6			1120	11.2	142	94
0470	4.7			1140	11.4		
0480	4.8			1150	11.5		
0490	4.9			1160	11.6		
0500	5.0			1180	11.8		
0510	5.1	86	52	1200	12		
0520	5.2			1220	12.2		
0530	5.3			1240	12.4		
0540	5.4			1250	12.5	151	101
0550	5.5			1260	12.6		
0560	5.6			1280	12.8		
0570	5.7	93	57	1300	13		
0580	5.8			1320	13.2		
0590	5.9			1340	13.4		
0600	6.0			1350	13.5		
0610	6.1			1360	13.6	160	108
0620	6.2			1380	13.8		
0630	6.3			1400	14		
0640	6.4	101	63	1420	14.2		
0650	6.5			1440	14.4	169	114
0660	6.6			1450	14.5		
0670	6.7			1500	15		
0680	6.8			1525	15.25		
0690	6.9			1550	15.5	178	120
0700	7.0			1575	15.75		
0710	7.1			1600	16		
0720	7.2	109	69	1625	16.25		
0730	7.3			1650	16.5	184	125
0740	7.4			1675	16.75		
0750	7.5			1700	17		
0760	7.6			1725	17.25		
0770	7.7			1750	17.5	191	130
0780	7.8			1775	17.75		
0790	7.9			1800	18		
0800	8.0	117	75	1825	18.25		
0810	8.1			1850	18.5	198	135
0820	8.2			1875	18.75		
0830	8.3			1900	19		
0840	8.4			1925	19.25		
0850	8.5			1950	19.5	205	140
0860	8.6			2000	20		



Matkap Ucu Alüminyum



HSS Malzeme	DIN 338	W Tip Helis
135° Uç Açısı	3 - 5 x ø	REF 1020
		IZAR CLIPPING TOOLS İspanya

Komple taşlanmış özel uç bilemesiyle ölçüde tamlik sağlar. Alüminyum ve alaşımli alüminyum malzemeleri delmede, stabil tezgahlarda uygundur. **İsteğe göre :** Paslanmaz için MULTI INOX Prinç malzeme için REF 1012

HSS Matkap Ucu (Alüminyum İçin)

Özel Helis Yapılı Sipariş: IZR 338 ...

Kod	d1	L	L1
IZR 338 0100 AL	1.0	34	12
IZR 338 0150 AL	1.5	40	18
IZR 338 0200 AL	2.0	49	24
IZR 338 0250 AL	2.5	57	30
IZR 338 0280 AL	2.8		
IZR 338 0300 AL	3.0	61	33
IZR 338 0310 AL	3.1		
IZR 338 0320 AL	3.2	65	36
IZR 338 0330 AL	3.3		
IZR 338 0350 AL	3.5		
IZR 338 0360 AL	3.6	70	39
IZR 338 0370 AL	3.7		
IZR 338 0380 AL	3.8		
IZR 338 0400 AL	4.0	75	43
IZR 338 0410 AL	4.1		
IZR 338 0420 AL	4.2		
IZR 338 0430 AL	4.3		
IZR 338 0450 AL	4.5	80	47
IZR 338 0460 AL	4.6		
IZR 338 0480 AL	4.8		
IZR 338 0500 AL	5.0	86	52
IZR 338 0510 AL	5.1		
IZR 338 0520 AL	5.2		
IZR 338 0570 AL	5.7		
IZR 338 0590 AL	5.9	93	57
IZR 338 0600 AL	6.0		
IZR 338 0650 AL	6.5	101	63
IZR 338 0680 AL	6.8		
IZR 338 0700 AL	7.0	109	69
IZR 338 0740 AL	7.4		
IZR 338 0750 AL	7.5		
IZR 338 0800 AL	8.0	117	75
IZR 338 0850 AL	8.5		
IZR 338 0880 AL	8.8		
IZR 338 0900 AL	9.0	125	81
IZR 338 0910 AL	9.1		
IZR 338 0950 AL	9.5		
IZR 338 1000 AL	10		
IZR 338 1020 AL	10.2	133	87
IZR 338 1050 AL	10.5		
IZR 338 1100 AL	11		
IZR 338 1110 AL	11.1	142	94
IZR 338 1150 AL	11.5		
IZR 338 1180 AL	11.8		
IZR 338 1200 AL	12		
IZR 338 1250 AL	12.5	151	101
IZR 338 1300 AL	13		