

TAMTAKIM APARAT

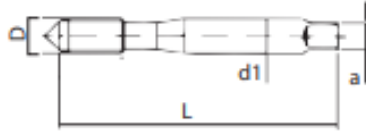
CNC / UNIVERSAL

www.tamtakim.com

- HSS 3'LÜ METRİK EL TAKIM KILAVUZU DIN 352
- HSS TİN KAPLI DÜZ/HELİS MAKİNA KILAVUZLARI
- HSS-E COBALT TİAIN KAPLI DÜZ/HELİS MAKİNA KILAVUZU
- SOL MAKİNA KILAVUZU DÜZ/HELİS HSS
- HSS ATLAMALI KILAVUZ / HSS NPT KONİK KILAVUZ
- HSS GAZ DIŞ MAKİNA KILAVUZU DÜZ/HELİS
- HSS UNF MAKİNA KILAVUZU DÜZ/HELİS
- HSS UNC MAKİNA KILAVUZLARI DÜZ/HELİS
- BOHRCRAFT (GERMANY) HSS-G KILAVUZLAR DÜZ/HELİS
- BOHRCRAFT HSS-E KILAVUZLAR DÜZ/HELİS
- BOHRCRAFT HSS-E (Co5) TİN KAPLI KILAVUZLAR
- BOHRCRAFT PASLANMAZ KILAVUZLAR DÜZ/HELİS
- BOHRCRAFT HSS-E (Co5) TİN KAPLI OVALAMA YAĞ KANALLI ve GAZ DIŞ KILAVUZLAR
- BOHRCRAFT TAKIM KILAVUZLAR 1-2-3
- KARBÜR DÜZ KILAVUZ-KARBÜR PAH KIRMA FREZESİ 90° - KARBÜR PAH KIRMA FREZESİ 120°
- BOHRCRAFT METRİK ve GAZ DIŞ **PAFTALAR**
- NAREX BUCOVİCE TAKIM KILAVUZU
- NAREX BUCOVİCE DÜZ KILAVUZ
- NAREX BUCOVİCE HELİS KILAVUZ
- NAREX BUCOVİCE PG KILAVUZ
- NAREX MATKAP - KILAVUZ KOMBİNE TAKIM
- NAREX KILAVUZ UZATMA KOLU
- KILAVUZ/PAFTA KOLLARI

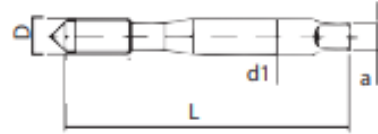


HSS 3'LÜ METRİK EL TAKIM KILAVUZU DIN 352



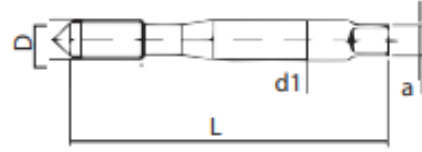
KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a mm	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD
T35203	M3	0,5	40	3,5	2,7	2,5	5,80 \$
T35204	M4	0,7	45	4,5	3,4	3,3	5,90 \$
T35205	M5	0,8	50	6	4,9	4,2	6,00 \$
T35206	M6	1	56	6	4,9	5	6,20 \$
T35208	M8	1,25	63	6	4,9	6,8	6,90 \$
T35210	M10	1,5	70	7	5,5	8,5	7,70 \$
T35212	M12	1,75	75	9	7	10,2	12,90 \$
T35214	M14	2	80	11	9	12	16,50 \$
T35216	M16	2	80	12	9	14	18,50 \$
T35218	M18	2,5	95	14	11	15,5	28,00 \$
T35220	M20	2,5	95	16	12	17,5	30,00 \$
T35222	M22	2,5	100	18	14,5	19,5	40,00 \$
T35224	M24	3	110	18	14,5	21	50,00 \$
T35227	M27	3	110	20	16	24	59,00 \$
T35230	M30	3,5	125	22	18	26,5	94,00 \$

HSS TİN KAPLI İNCE DİŞ DÜZ MAKİNA KILAVUZU



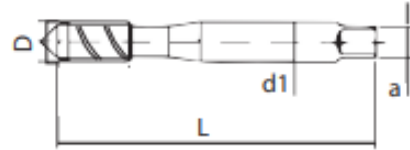
KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a mm	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD
T40500675	M6	0,75	80	4,5	3,4	5,2	4,00 \$
T40500810	M8	1	90	6	4,9	7	4,20 \$
T40501010	M10	1	90	7	5,5	9	6,00 \$
T40501025	M10	1,25	100	7	5,5	8,8	6,00 \$
T40501210	M12	1	100	9	7	11	7,40 \$
T40501225	M12	1,25	100	9	7	10,8	7,40 \$
T40501250	M12	1,5	100	9	7	10,5	7,40 \$
T40501410	M14	1	100	11	9	13	10,20 \$
T40501425	M14	1,25	100	11	9	12,8	10,20 \$
T40501450	M14	1,5	100	11	9	12,5	10,20 \$
T40501610	M16	1	100	12	9	15	11,60 \$
T40501650	M16	1,5	100	12	9	14,5	11,60 \$
T40501810	M18	1	110	14	11	17	15,10 \$
T40501850	M18	1,5	110	14	11	16,5	15,10 \$
T40502010	M20	1	125	16	12	19	17,60 \$
T40502050	M20	1,5	125	16	12	18,5	17,60 \$

HSS TİN KAPLI DÜZ MAKİNA KILAVUZU



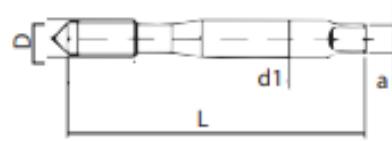
	KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a mm	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD
DIN371 B	T371B03T	M3	0,5	56	3,5	2,7	2,5	3,00 \$
	T371B04T	M4	0,7	63	4,5	3,4	3,3	3,10 \$
	T371B05T	M5	0,8	70	6	4,9	4,2	3,30 \$
	T371B06T	M6	1	80	6	4,9	5	3,40 \$
	T371B08T	M8	1,25	90	8	6,2	6,8	4,10 \$
	T371B10T	M10	1,5	100	10	8	8,5	5,00 \$
DIN376 B	T376B12T	M12	1,75	110	9	7	10,2	7,20 \$
	T376B14T	M14	2	110	11	9	12	10,10 \$
	T376B16T	M16	2	110	12	9	14	11,90 \$
	T376B18T	M18	2,5	125	14	11	15,5	16,50 \$
	T376B20T	M20	2,5	140	16	12	17,5	19,50 \$
	T376B22T	M22	2,5	140	18	14,5	19,5	22,00 \$
	T376B24T	M24	3	160	18	14,5	21	30,00 \$
	T376B27T	M27	3	160	20	16	24	38,50 \$
	T376B30T	M30	3,5	180	22	18	26,5	48,00 \$

HSS TİN KAPLI HELİS MAKİNA KILAVUZU



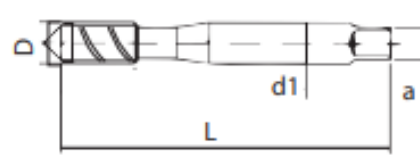
	KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a mm	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD
DIN371 B	T371C03T	M3	0,5	56	3,5	2,7	2,5	3,20 \$
	T371C04T	M4	0,7	63	4,5	3,4	3,3	3,30 \$
	T371C05T	M5	0,8	70	6	4,9	4,2	3,80 \$
	T371C06T	M6	1	80	6	4,9	5	4,40 \$
	T371C08T	M8	1,25	90	8	6,2	6,8	5,00 \$
	T371C10T	M10	1,5	100	10	8	8,5	5,80 \$
DIN376 B	T376C12T	M12	1,75	110	9	7	10,2	8,00 \$
	T376C14T	M14	2	110	11	9	12	10,50 \$
	T376C16T	M16	2	110	12	9	14	13,00 \$
	T376C18T	M18	2,5	125	14	11	15,5	17,00 \$
	T376C20T	M20	2,5	140	16	12	17,5	20,00 \$
	T376C22T	M22	2,5	140	18	14,5	19,5	28,00 \$
	T376C24T	M24	3	160	18	14,5	21	34,00 \$
	T376C27T	M27	3	160	20	16	24	44,00 \$
	T376C30T	M30	3,5	180	22	18	26,5	60,00 \$

HSS-E COBALT TİAİN KAPLI DÜZ MAKİNA KILAVUZU



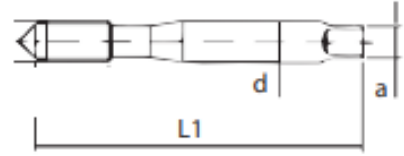
	KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a mm	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD
DIN371 B	T4060030	M3	0,5	56	3,5	2,7	2,5	5,80 \$
	T4060040	M4	0,7	63	4,5	3,4	3,3	5,80 \$
	T4060050	M5	0,8	70	6	4,9	4,2	6,25 \$
	T4060060	M6	1	80	6	4,9	5	6,70 \$
	T4060080	M8	1,25	90	8	6,2	6,8	9,00 \$
	T4060100	M10	1,5	100	10	8	8,5	12,00 \$
DIN376 B	T4060120	M12	1,75	110	9	7	0,2	19,00 \$
	T4060140	M14	2	110	11	9	12	23,00 \$
	T4060160	M16	2	110	12	9	14	25,00 \$
	T4060180	M18	2,5	125	14	11	15,5	38,00 \$
	T4060200	M20	2,5	140	16	12	17,5	39,50 \$

HSS-E COBALT TİAİN KAPLI HELİS MAKİNA KILAVUZU



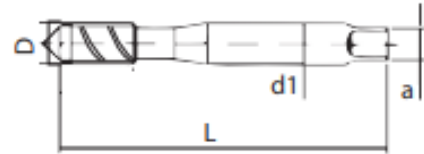
	KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a mm	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD
DIN371 B	T4070030	M3	0,5	56	3,5	2,7	2,5	6,00 \$
	T4070040	M4	0,7	63	4,5	3,4	3,3	6,00 \$
	T4070050	M5	0,8	70	6	4,9	4,2	6,50 \$
	T4070060	M6	1	80	6	4,9	5	6,90 \$
	T4070080	M8	1,25	90	8	6,2	6,8	9,50 \$
	T4070100	M10	1,5	100	10	8	8,5	12,50 \$
DIN376 B	T4070120	M12	1,75	110	9	7	0,2	20,00 \$
	T4070140	M14	2	110	11	9	12	25,00 \$
	T4070160	M16	2	110	12	9	14	28,00 \$
	T4070180	M18	2,5	125	14	11	15,5	41,00 \$
	T4070200	M20	2,5	140	16	12	17,5	45,00 \$

SOL MAKİNA KILAVUZU DÜZ HSS



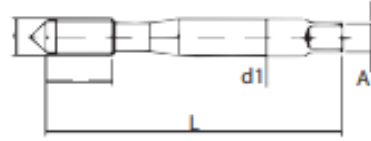
KOD	ÖLÇÜ	DİŞ HATVESİ	L1 (mm)	d (mm)	a (mm)	FİYAT USD
TLH371B03	M3	0,5	56	3,5	2,7	6,70 \$
TLH371B04	M4	0,7	63	4,5	3,4	6,70 \$
TLH371B05	M5	0,8	70	6	4,9	6,80 \$
TLH371B06	M6	1	80	6	4,9	6,90 \$
TLH371B08	M8	1,25	90	8	6,2	9,45 \$
TLH371B10	M10	1,5	100	10	8	11,75 \$
TLH376B12	M12	1,75	110	9	7	17,00 \$
TLH376B14	M14	2	110	11	9	22,00 \$
TLH376B16	M16	2	110	12	9	28,15 \$
TLH376B18	M18	2,5	125	14	11	38,40 \$
TLH376B20	M20	2,5	140	16	12	51,10 \$

SOL MAKİNA KILAVUZU HELİS HSS



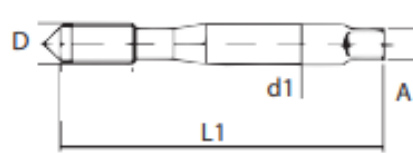
KOD	ÖLÇÜ	DİŞ HATVESİ	L1 (mm)	D1 (mm)	a (mm)	FİYAT USD
TLH371C03	M3	0,5	56	3,5	2,7	8,10 \$
TLH371C04	M4	0,7	63	4,5	3,4	8,10 \$
TLH371C05	M5	0,8	70	6	4,9	8,90 \$
TLH371C06	M6	1	80	6	4,9	8,90 \$
TLH371C08	M8	1,25	90	8	6,2	11,40 \$
TLH371C10	M10	1,5	100	10	8	13,90 \$
TLH376C12	M12	1,75	110	9	7	17,70 \$
TLH376C14	M14	2	110	11	9	23,20 \$
TLH376C16	M16	2	110	12	9	28,90 \$
TLH376C18	M18	2,5	125	14	11	40,90 \$
TLH376C20	M20	2,5	140	16	12	54,30 \$

HSS ATLAMALI KILAVUZ



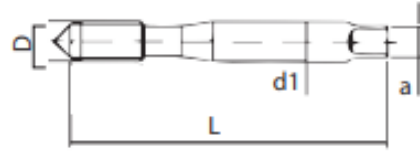
	KOD	ÖLÇÜ	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	A (mm)	FİYAT USD	
DIN 371	TAT371B03	M3	0,5	56	3,5	2,7	8,40	\$
	TAT371B04	M4	0,7	63	4,5	3,4	8,60	\$
	TAT371B05	M5	0,8	70	6	4,9	8,90	\$
	TAT371B06	M6	1	80	6	4,9	9,30	\$
	TAT371B08	M8	1,25	90	8	6,2	11,65	\$
	TAT371B10	M10	1,5	100	10	8	14,45	\$
DIN 376	TAT376B12	M12	1,75	110	9	7	18,30	\$
	TAT376B14	M14	2	110	11	9	25,90	\$
	TAT376B16	M16	2	110	12	9	32,95	\$

HSS NPT KONİK KILAVUZ



KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L1 (mm)	d1 (mm)	A (mm)	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD	
TNPT416018	NPT 1/8	27	54	11	8,3	8,4	10,30	\$
TNPT416014	NPT 1/4	18	62	14	10,7	11,1	12,10	\$
TNPT416038	NPT 3/8	18	65	18	13,50	14,4	16,10	\$
TNPT416012	NPT 1/2	14	80	17,50	13	17,8	24,10	\$
TNPT416034	NPT 3/4	14	82	23	17,20	23	42,10	\$
TNPT416100	NPT 1	11,50	95	28,50	21,40	29	72,10	\$

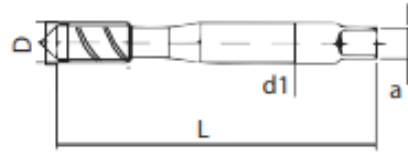
GAZ DIŞ MAKİNA KILAVUZU DÜZ



DIN 5156 G

KOD	ÖLÇÜ (D)	DIŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a (mm)	DIŞ SAYISI	FİYAT USD
T4080018	G 1/8"	28	90	7	5,5	3	5,20 \$
T4080014	G 1/4"	19	100	11	9	3	9,20 \$
T4080038	G 3/8"	19	100	12	9	4	13,80 \$
T4080012	G 1/2"	14	125	16	12	4	19,55 \$
T4080058	G 5/8"	14	125	18	14,5	4	26,00 \$
T4080034	G 3/4"	14	140	22	18	4	35,00 \$
T4080078	G 7/8"	14	150	22	18	4	48,00 \$
T4080100	G 1"	11	160	25	20	4	55,00 \$
T4081114	G 1. 1/4	11	170	170	32	4	89,50 \$
T4081112	G1. 1/2"	11	190	36	29	6	127,30 \$
T4080200	G2"	11	220	45	35	6	234,10 \$

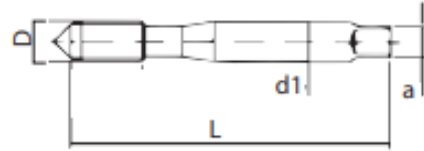
GAZ DIŞ MAKİNA KILAVUZU HELİS



DIN 5156 G

KOD	ÖLÇÜ (D)	DIŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a (mm)	DIŞ SAYISI	FİYAT USD
T4100018	G 1/8"	28	90	7	5,5	3	8,90 \$
T4100014	G 1/4"	19	100	11	9	3	11,90 \$
T4100038	G 3/8"	19	100	12	9	4	15,10 \$
T4100012	G 1/2"	14	125	16	12	4	23,80 \$
T4100058	G 5/8"	14	125	18	14,5	4	27,00 \$
T4100034	G 3/4"	14	140	22	18	4	40,90 \$
T4100078	G 7/8"	14	150	22	18	4	56,70 \$
T4100100	G 1"	11	160	25	20	4	65,10 \$
T4101114	G 1. 1/4	11	170	170	32	4	97,30 \$
T4101112	G1. 1/2"	11	190	36	29	6	132,70 \$
T4100200	G2"	11	220	45	35	6	255,10 \$

UNF DÜZ MAKİNA KILAVUZU

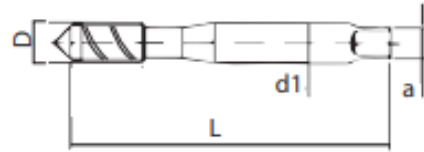


UNF

DIN 371

KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a mm	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD
T413014	UNF 1/4	28	80	7	5,5	5,5	3,90 \$
T413516	UNF 5/16	24	90	8	6,2	6,9	4,60 \$
T413038	UNF 3/8	24	100	9	7	8,5	6,00 \$
T413716	UNF 7/16	20	100	8	6,2	9,9	8,00 \$
T413012	UNF 1/2	20	100	9	7	11,5	8,30 \$
T413916	UNF 9/16	18	100	11	9	12,9	11,20 \$
T413058	UNF 5/8	18	100	12	9	14,5	14,17 \$
T413034	UNF 3/4	16	110	14	11	17,5	21,50 \$
T413078	UNF 7/8	14	125	18	14,5	20,5	25,70 \$
T413100	UNF 1	12	125	20	16	23,25	35,00 \$

UNF HELİS MAKİNA KILAVUZU

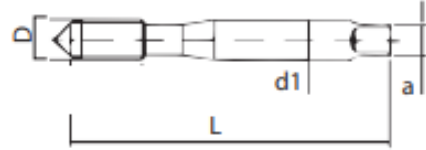


UNF

DIN 371

KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a mm	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD
T414014	UNF 1/4	28	80	7	5,5	5,5	4,50 \$
T414516	UNF 5/16	24	90	8	6,2	6,9	5,30 \$
T414038	UNF 3/8	24	100	9	7	8,5	6,45 \$
T414716	UNF 7/16	20	125	8	6,2	9,9	8,80 \$
T414012	UNF 1/2	20	125	9	7	11,5	9,38 \$
T414916	UNF 9/16	18	140	11	9	12,9	12,30 \$
T414058	UNF 5/8	18	150	12	9	14,5	14,50 \$
T414034	UNF 3/4	16	160	14	11	17,5	23,30 \$
T414078	UNF 7/8	14	170	18	14,5	20,5	27,95 \$
T414100	UNF 1	12	170	20	16	23,25	39,75 \$

UNC DÜZ MAKİNA KILAVUZU

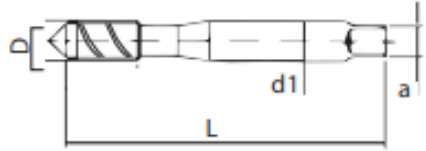


UNC

DIN 371

KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a mm	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD
T415014	UNC 1/4	20	80	7	5,5	5,2	3,90 \$
T415516	UNC 5/16	18	90	8	6	6,6	4,60 \$
T415038	UNC 3/8	16	100	9	7	8	6,00 \$
T415716	UNC 7/16	14	100	8	6,2	9,9	8,10 \$
T415012	UNC 1/2	13	110	9	7	10,8	8,30 \$
T415916	UNC 9/16	12	110	11	9	12,2	11,20 \$
T415058	UNC 5/8	11	110	12	9	13,50	14,17 \$
T415034	UNC 3/4	10	125	14	11	16,50	21,50 \$
T415078	UNC 7/8	9	140	18	14,5	19,50	25,70 \$
T415100	UNC 1	8	160	20	16	22,25	35,00 \$

UNC HELİS MAKİNA KILAVUZU



UNC

DIN 371

KOD	ÖLÇÜ (D)	DİŞ HATVESİ	L (mm)	d1 (mm)	a mm	MATKAP ÇAPI	FİYAT USD
T416014	UNC 1/4	20	80	7	5,5	5,2	4,50 \$
T416516	UNC 5/16	18	90	8	6,2	6,6	5,30 \$
T416038	UNC 3/8	16	100	9	7	8	6,45 \$
T416716	UNC 7/16	14	100	8	6,2	9,9	9,18 \$
T416012	UNC 1/2	13	110	9	7	10,8	9,38 \$
T416916	UNC 9/16	12	110	11	9	12,2	12,30 \$
T416058	UNC 5/8	11	110	12	9	13,50	15,50 \$
T416034	UNC 3/4	10	125	14	11	16,50	23,30 \$
T416078	UNC 7/8	9	140	18	14,5	19,50	27,95 \$
T416100	UNC 1	8	160	20	16	22,25	37,95 \$

HSS-G (Ground): Taşlanmış (bilenmiş) Çelik, paslanmaz, alüminyum, seri ve hassas üretim için ideal

Baustahl Structural low alloy steel	Aut. Stahl Free cut - ting steel	Verg. Stahl Heat treat- able Steel	Werkzeug- stahl Tool Steel	Rostfr. Stahl Stainl. Steel	Temperguss Malleable cast iron	Aluminium		Kupfer Copper	Th. Plaste Therm. mat
< 350 N/mm ²	< 900 N/mm ²	< 1.000 N/mm ²	< 1.200 N/mm ²	< 1.200 N/mm ²	Guss	langspan long chip	kurzspan short chip	Cu	K

DÜZ KILAVUZ



	KOD	Ø ÇAP	HATVE	TAM BOY	KESME BOYU	KARE ÖLÇÜSÜ	FİYAT EURO
DIN 371B	4140 03 00300	M3	0,50	56	11	2,7	6,20 €
	4140 03 00400	M4	0,70	63	13	3,4	6,20 €
	4140 03 00500	M5	0,80	70	16	4,9	6,60 €
	4140 03 00600	M6	1,00	80	19	4,9	6,70 €
	4140 03 00800	M8	1,25	90	22	6,2	9,00 €
	4140 03 01000	M10	1,50	100	24	8,0	11,00 €
DIN 376	4141 03 01200	M12	1,75	110	29	7,0	14,00 €
	4141 03 01400	M14	2,00	110	30	9,0	17,00 €
	4141 03 01600	M16	2,00	110	32	9,0	20,80 €
	4141 03 01800	M18	2,50	125	34	11,0	35,00 €
	4141 03 02000	M20	2,50	140	34	12,0	43,00 €
	4141 03 02200	M22	2,50	140	34	14,5	54,00 €
	4141 03 02400	M24	3,00	160	38	14,5	60,00 €



HELİS KILAVUZ



	KOD	Ø ÇAP	HATVE	TAM BOY	KESME BOYU	KARE ÖLÇÜSÜ	FİYAT EURO
DIN 371 RSP	4150 03 00300	M3	0,50	56	5	2,7	7,40 €
	4150 03 00400	M4	0,70	63	7	3,4	7,40 €
	4150 03 00500	M5	0,80	70	8	4,9	7,90 €
	4150 03 00600	M6	1,00	80	10	4,9	8,20 €
	4150 03 00800	M8	1,25	90	13	6,2	10,90 €
	4150 03 01000	M10	1,50	100	15	8,0	14,00 €
DIN 376	4151 03 01200	M12	1,75	110	18	7,0	15,90 €
	4151 03 01400	M14	2,00	110	20	9,0	19,40 €
	4151 03 01600	M16	2,00	110	22	9,0	22,50 €
	4151 03 01800	M18	2,50	125	25	11,0	38,75 €
	4151 03 02000	M20	2,50	140	25	12,0	50,00 €
	4151 03 02200	M22	2,50	140	27	14,5	62,00 €
	4151 03 02400	M24	3,00	160	30	14,5	71,00 €



HSS-E (Kobaltlı): Paslanmaz çelik,sert çelikler,döküm,yüksek sıcaklık oluşan işler, Zor ve sert malzemeler için

Baustahl Structural low alloy steel	Aut. Stahl Free cut - ting steel	Verg. Stahl Heat treat- able Steel	Werkzeug- stahl Tool Steel	Rostfr. Stahl Stainl. Steel	Temperguss Malleable cast iron	Aluminium langspan long chip	Aluminium kurzspan short chip	Kupfer Copper	Th. Plaste Therm. mat
< 500 N/mm ²	< 800 N/mm ²	< 1.000 N/mm ²	< 1.200 N/mm ²	< 1.200 N/mm ²	Guss	Al	Al	Cu	K

DÜZ KILAVUZ



	KOD	Ø ÇAP	HATVE	TAM BOY	KESME BOYU	KARE ÖLÇÜSÜ	FİYAT EURO
DIN 371B	4142 03 00200	M 2	0,40	45	8	2,1	12,00 €
	4142 03 00250	M 2,5	0,45	50	9	2,1	12,00 €
	4142 03 00300	M 3	0,50	56	11	2,7	8,10 €
	4142 03 00400	M 4	0,70	63	13	3,4	8,10 €
	4142 03 00500	M 5	0,80	70	16	4,9	8,45 €
	4142 03 00600	M 6	1,00	80	19	4,9	8,50 €
	4142 03 00700	M 7	1,00	80	19	5,5	13,00 €
	4142 03 00800	M 8	1,25	90	22	6,2	10,80 €
	4142 03 01000	M 10	1,50	100	24	8,0	13,85 €
DIN 376B	4143 03 01200	M 12	1,75	110	29	7,0	17,00 €
	4143 03 01400	M 14	2,00	110	30	9,0	24,00 €
	4143 03 01600	M 16	2,00	110	32	9,0	31,50 €
	4143 03 01800	M 18	2,50	125	34	11,0	40,00 €
	4143 03 02000	M 20	2,50	140	34	12,0	62,00 €
	4143 03 02200	M 22	2,50	140	34	14,5	75,50 €
	4143 03 02400	M 24	3,00	160	38	14,5	99,00 €
	4143 03 02700	M 27	3,00	160	38	16,0	120,00 €
	4143 03 03000	M 30	3,00	180	45	18,0	150,00 €
	4143 03 03300	M 33	3,50	180	50	20,0	181,00 €
	4143 03 03600	M 36	4,00	200	56	22,0	278,50 €



HELİS KILAVUZ



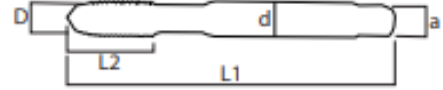
	KOD	Ø ÇAP	HATVE	TAM BOY	KESME BOYU	KARE ÖLÇÜSÜ	FİYAT EURO
DIN 371C	4152 03 00200	M 2	0,40	45	6	2,1	10,67 €
	4152 03 00250	M 2,5	0,45	50	6	2,1	10,67 €
	4152 03 00300	M 3	0,50	56	5	2,7	9,50 €
	4152 03 00400	M 4	0,70	63	7	3,4	9,50 €
	4152 03 00500	M 5	0,80	70	8	4,9	9,50 €
	4152 03 00600	M 6	1,00	80	10	4,9	10,00 €
	4152 03 00800	M 8	1,25	90	13	6,2	12,50 €
	4152 03 01000	M 10	1,50	100	15	8,0	17,00 €
DIN 376C	4153 03 01200	M 12	1,75	110	18	7,0	20,00 €
	4153 03 01400	M 14	2,00	110	20	9,0	24,50 €
	4153 03 01600	M 16	2,00	110	22	9,0	31,90 €
	4153 03 01800	M 18	2,50	125	25	11,0	45,00 €
	4153 03 02000	M 20	2,50	140	25	12,0	66,00 €
	4153 03 02200	M 22	2,50	140	27	14,5	80,00 €
	4153 03 02400	M 24	3,00	160	30	14,5	104,00 €
	4153 03 02700	M 27	3,00	160	30	16,0	128,00 €
	4153 03 03000	M 30	3,00	180	35	18,0	160,00 €
	4153 03 03300	M 33	3,50	180	35	20,0	216,00 €
	4153 03 03600	M 36	4,00	200	40	22,0	341,50 €





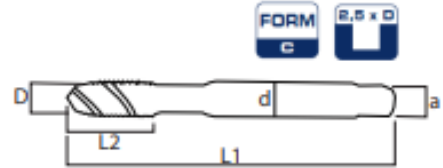
Code	1.1	2.1	3.1	4.1	5.1	M	K	N	4.2
4147 - 4148	●	●	●			●			

HSS-E (Co5) TİN KAPLI DÜZ KILAVUZLAR



	KOD	D (mm) ÖLÇÜ	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	a (mm)	FİYAT EURO	
DIN 371	4147 03 00300	M 3 x 0,5	56	11	3,5	2,7	13,11	€
	4147 03 00400	M 4 x 0,7	63	13	4,5	3,4	13,30	€
	4147 03 00500	M 5 x 0,8	70	16	6,0	4,9	14,54	€
	4147 03 00600	M 6 x 1	80	19	6,0	4,9	15,32	€
	4147 03 00800	M 8 x 1,25	90	22	8,0	6,2	19,59	€
	4147 03 01000	M 10 x 1,50	100	24	10,0	8,0	25,05	€
DIN 376	4148 03 01200	M 12 x 1,75	110	29	9,0	7,0	34,32	€
	4148 03 01400	M 14 x 2	110	30	11,0	9,0	39,90	€
	4148 03 01600	M 16 x 2	110	32	12,0	9,0	44,20	€
	4148 03 01800	M 18 x 2,5	125	34	14,0	11,0	65,00	€
	4148 03 02000	M 20 x 2,5	140	34	16,0	12,0	74,60	€
	4148 03 02200	M 22 x 2,5	140	34	18,0	14,5	86,50	€
	4148 03 02400	M 24 x 3	160	38	18,0	14,5	97,00	€

HSS-E (Co5) TİN KAPLI HELİS KILAVUZLAR



	KOD	D (mm) ÖLÇÜ	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	a (mm)	FİYAT EURO	
DIN 371	4157 03 00300	M 3 x 0,5	56	5	3,5	2,7	14,86	€
	4157 03 00400	M 4 x 0,7	63	7	4,5	3,4	14,86	€
	4157 03 00500	M 5 x 0,8	70	8	6,0	4,9	15,95	€
	4157 03 00600	M 6 x 1	80	10	6,0	4,9	17,43	€
	4157 03 00800	M 8 x 1,25	90	13	8,0	6,2	22,16	€
	4157 03 01000	M 10 x 1,50	100	15	10,0	8,0	28,65	€
DIN 376	4158 03 01200	M 12 x 1,75	110	18	9,0	7,0	36,70	€
	4158 03 01400	M 14 x 2	110	20	11,0	9,0	42,97	€
	4158 03 01600	M 16 x 2	110	22	12,0	9,0	48,38	€
	4158 03 01800	M 18 x 2,5	125	25	14,0	11,0	72,43	€
	4158 03 02000	M 20 x 2,5	140	25	16,0	12,0	80,68	€
	4158 03 02200	M 22 x 2,5	140	27	18,0	14,5	121,49	€
	4158 03 02400	M 24 x 3	160	30	18,0	14,5	128,38	€

Baustahl Structural low alloy steel	Aut. Stahl Free cut - ting steel	Verg. Stahl Heat treat- able Steel	Werkzeug- stahl Tool Steel	Rostfr. Stahl Stainl. Steel	Temperguss Malleable cast iron	Aluminium		Kupfer Copper	Th. Plaste Therm. mat
< 300 N/mm ²	< 400 N/mm ²	< 1.000 N/mm ²	< 1.200 N/mm ²	< 1.200 N/mm ²	< 1.000 N/mm ²	langspan long chip	kurzspan short chip	Cu	K
						Al	Al		

PASLANMAZ DÜZ KILAVUZ



	KOD	Ø ÇAP	HATVE	TAM BOY	KESME BOYU	KARE ÖLÇÜSÜ	FİYAT EURO
DIN 371B	4144 03 00300	M 3	0,50	56	11	2,7	14,00 €
	4144 03 00400	M 4	0,70	63	13	3,4	14,00 €
	4144 03 00500	M 5	0,80	70	16	4,9	14,50 €
	4144 03 00600	M 6	1,00	80	19	4,9	14,50 €
	4144 03 00800	M 8	1,25	90	22	6,2	18,00 €
	4144 03 01000	M 10	1,50	100	24	8,0	21,50 €
DIN 376B	4145 03 01200	M 12	1,75	110	29	7,0	27,00 €
	4145 03 01400	M 14	2,00	110	30	9,0	34,00 €
	4145 03 01600	M 16	2,00	110	32	9,0	38,35 €
	4145 03 01800	M 18	2,50	125	34	11,0	63,00 €
	4145 03 02000	M 20	2,50	140	34	12,0	88,00 €
	4145 03 02200	M 22	2,50	140	34	14,50	122,70 €
	4145 03 02400	M 24	3,00	160	38	14,50	126,65 €



PASLANMAZ HELİS KILAVUZ



	KOD	Ø ÇAP	HATVE	TAM BOY	KESME BOYU	KARE ÖLÇÜSÜ	FİYAT EURO
DIN 371C	4154 03 00300	M 3	0,50	56	5	2,7	17,00 €
	4154 03 00400	M 4	0,70	63	7	3,4	17,00 €
	4154 03 00500	M 5	0,80	70	8	4,9	18,30 €
	4154 03 00600	M 6	1,00	80	10	4,9	18,30 €
	4154 03 00800	M 8	1,25	90	13	6,2	21,40 €
	4154 03 01000	M 10	1,50	100	15	8,0	25,50 €
DIN 376C	4155 03 01200	M 12	1,75	110	18	7,0	32,50 €
	4155 03 01400	M 14	2,00	110	20	9,0	40,00 €
	4155 03 01600	M 16	2,00	110	22	9,0	45,75 €
	4155 03 01800	M 18	2,50	125	25	11,0	77,50 €
	4155 03 02000	M 20	2,50	140	25	12,0	108,00 €
	4155 03 02200	M 22	2,50	140	27	14,5	138,00 €
	4155 03 02400	M 24	3,00	160	30	14,5	140,50 €





Code	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	M	K	N	2:1	4:2
4245	●	●	●			●	●	●	●	●

OVALAMA KILAVUZU (YAĞ KANALLI)



	KOD	D (mm) ÖLÇÜ	MATKAP ÇAPI	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	a (mm)	FİYAT EURO	
DIN 371	4245 03 00300	M 3 x 0,5	2,80	56	11	3,5	2,7	22,50	€
	4245 03 00400	M 4 x 0,7	3,70	63	13	4,5	3,4	23,00	€
	4245 03 00500	M 5 X 0,8	4,65	70	16	6,0	4,9	23,30	€
	4245 03 00600	M 6 x 1	5,55	80	19	6,0	4,9	24,05	€
	4245 03 00800	M 8 x 1,25	7,40	90	22	8,0	6,2	29,35	€
	4245 03 01000	M 10 x 1,50	9,30	100	24	10,0	8,0	35,20	€
DIN 376	4245 03 01200	M 12 x 1,75	11,20	110	29	9,0	7,0	47,65	€
	4245 03 01400	M 14 x 2	13,10	110	30	11,0	9,0	73,10	€
	4245 03 01600	M 16 x 2	15,10	110	32	12,0	9,0	90,35	€

Baustahl Structural low alloy steel	Aut. Stahl Free cut - ting steel	Verg. Stahl Heat treat- able Steel	Werkzeug- stahl Tool Steel	Rostfr. Stahl Stainl. Steel	Temperguss Malleable cast iron	Aluminium		Kupfer Copper	Th. Plaste Therm. mat
< 500 N/mm²	< 800 N/mm²	< 1.000 N/mm²	< 1.200 N/mm²	< 1.000 N/mm²	Guss	langspan long chip	kurzspan short chip	Cu	K
●	●					●	●		●

DÜZ GAZ DIŞ KILAVUZ



	KOD	Ø ÇAP	HATVE	TAM BOY	KESME BOYU	KARE ÖLÇÜSÜ	FİYAT EURO
DIN 5157	4132 03 00018	G 1/8"	28	63	20	5,5	7,70 €
	4132 03 00014	G 1/4"	19	70	22	9,0	8,55 €
	4132 03 00038	G 3/8"	19	70	22	9,0	12,65 €
	4132 03 00012	G 1/2"	14	80	22	12,0	17,10 €
	4132 03 00034	G 3/4"	14	90	22	16,0	25,60 €
	4132 03 00100	G 1"	11	100	25	20,0	43,50 €
	4132 03 00114	G 1.1/4"	11	125	40	24,0	72,00 €
	4132 03 00112	G 1.1/2"	11	140	40	29,0	98,00 €
	4132 03 00200	G 2"	11	160	40	35,0	180,00 €

BOHRCRAFT TAKIM KILAVUZLARI

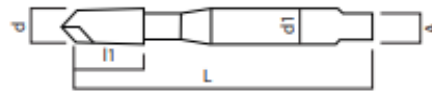
Baustahl Structural low alloy steel	Aut. Stahl Free cut - ting steel	Verg. Stahl Heat treat- able Steel	Werkzeug- stahl Tool Steel	Rostfr. Stahl Stainl. Steel	Temperguss Malleable cast iron	Aluminium		Kupfer Copper	Th. Plaste Therm. mat
< 500 N/mm ²	< 800 N/mm ²	< 1.000 N/mm ²	< 1.200 N/mm ²	< 1.000 N/mm ²	Guss	langspan long chip	kurzspan short chip	Cu	K



M	DIN	HSS	ISO2		800
	352	G	0H	60°	N/mm ²

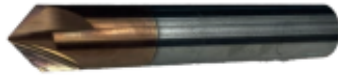
	KOD	Ø ÇAP	HATVE	TAM BOY	KESME BOYU	KARE ÖLÇÜSÜ	FİYAT EURO
DIN 352	4100 11 00200	M 2	0,40	36	8,0	2,1	14,10 €
	4100 11 00250	M 2,5	0,45	40	9,0	2,1	20,10 €
	4100 11 00300	M 3	0,50	40	11,0	2,7	10,20 €
	4100 11 00350	M 3,5	0,50	40	11,0	2,7	15,60 €
	4100 11 00400	M 4	0,70	45	13,0	3,4	10,20 €
	4100 11 00500	M 5	0,80	50	16,0	4,9	11,20 €
	4100 11 00600	M 6	1,00	50	19,0	4,9	11,20 €
	4100 11 00700	M 7	1,00	50	19,0	4,9	18,50 €
	4100 11 00800	M 8	1,25	56	22,0	4,9	12,90 €
	4100 11 00900	M 9	1,25	56	22,0	4,9	24,40 €
	4100 11 01000	M 10	1,50	70	24,0	5,5	16,40 €
	4100 11 01200	M 12	1,75	75	29,0	7,0	22,00 €
	4100 11 01400	M 14	2,00	80	30,0	9,0	26,70 €
	4100 11 01600	M 16	2,00	80	32,0	9,0	31,15 €
	4100 11 01800	M 18	2,50	95	40,0	11,0	46,75 €
	4100 11 02000	M 20	2,50	95	40,0	12,0	50,00 €
	4100 11 02200	M 22	2,50	10	40,0	14,5	61,50 €
	4100 11 02400	M 24	3,00	110	50,0	14,5	76,00 €
	4100 11 02700	M 27	3,00	110	50,0	16,0	120,00 €
	4100 11 03000	M 30	3,50	125	56,0	18,0	160,00 €
	4100 11 03300	M 33	3,50	125	56,0	20,0	218,00 €
	4100 11 03600	M 36	3,50	150	63,0	22,0	272,85 €

KARBÜR DÜZ KILAVUZ

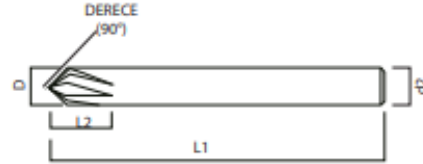


KOD	d	Diş HATVESİ	DIN	L (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	A (mm)	FİYAT USD
TK371BM03	M3	0,5	371	56	11	3,5	2,7	59,25 \$
TK371BM04	M4	0,7	371	63	13	4,5	3,4	69,00 \$
TK371BM05	M5	0,8	371	70	16	6	4,9	81,00 \$
TK371BM06	M6	1,00	371	80	19	6	4,9	88,65 \$
TK371BM08	M8	1,25	371	90	22	8	6,2	118,50 \$
TK371BM10	M10	1,50	371	100	24	10	8	148,05 \$
TK376BM12	M12	1,75	376	110	29	9	3	197,65 \$

KARBÜR PAH KIRMA FREZESİ 90°

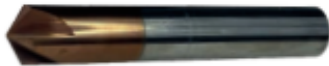


55 HRC

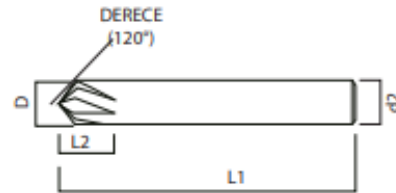


KOD	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	d2 (mm)	DERECE (°)	Diş SAYISI	FİYAT USD
TKP09004	4	9	50	6	90°	4	14,30 \$
TKP09006	6	15	50	6	90°	4	24,95 \$
TKP09008	8	15	60	8	90°	5	41,65 \$
TKP09010	10	21	75	10	90°	6	71,15 \$
TKP09012	12	25	75	12	90°	6	94,75 \$

KARBÜR PAH KIRMA FREZESİ 120°



55 HRC



KOD	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	d2 (mm)	DERECE (°)	Diş SAYISI	FİYAT USD
TKP12004	4	9	50	6	120°	4	23,80 \$
TKP12006	6	15	50	6	120°	4	40,45 \$
TKP12008	8	15	60	8	120°	5	67,80 \$
TKP12010	10	21	75	10	120°	6	103,75 \$
TKP12012	12	25	75	12	120°	6	138,10 \$

METRİK PAFTA



M	DIN EN	HSS	FORM	ToL		800
22348	G	E	60°	60°	800	mm

	KOD	Ø ÇAP	HATVE	DIŞ ÇAP	KALINLIK	FİYAT EURO
DIN 223						
	4200 11 00200	M 2	0,40	16,00	5,00	10,70 €
	4200 11 00250	M 2,5	0,45	16,00	5,00	10,70 €
	4200 11 00300	M 3	0,50	20,00	5,00	7,10 €
	4200 11 00400	M 4	0,70	20,00	5,00	7,10 €
	4200 11 00500	M 5	0,80	20,00	7,00	7,45 €
	4200 11 00600	M 6	1,00	20,00	7,00	7,50 €
	4200 11 00800	M 8	1,25	25,00	9,00	7,90 €
	4200 11 01000	M 10	1,50	30,00	11,00	9,70 €
	4200 11 01200	M 12	1,75	38,00	14,00	15,50 €
	4200 11 01400	M 14	2,00	38,00	14,00	15,80 €
	4200 11 01600	M 16	2,00	45,00	18,00	24,50 €
4200 11 01800	M 18	2,50	45,00	18,00	24,50 €	
4200 11 02000	M 20	2,50	45,00	18,00	24,50 €	

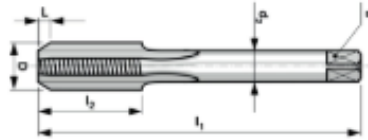
GAZ DIŞ PAFTA



G	DIN EN	HSS	FORM		800
24231	G	G	55°	55°	800

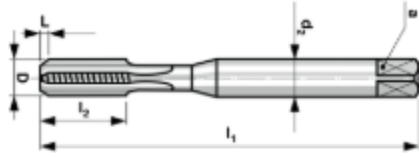
	KOD	Ø ÇAP	HATVE	DIŞ ÇAP	KALINLIK	FİYAT EURO
DIN 2423	4203 11 00018	G 1/8"	28	30	11	22,50 €
	4203 11 00014	G 1/4"	19	38	10	22,50 €
	4203 11 00038	G 3/8"	19	45	14	30,00 €
	4203 11 00012	G 1/2"	14	45	14	30,00 €
	4203 11 00058	G 5/8"	14	55	16	49,00 €
	4203 11 00034	G 3/4"	14	55	16	49,50 €
	4203 11 00078	G 7/8"	14	65	18	65,20 €
	4203 11 00100	G 1"	11	65	18	65,20 €
	4203 11 00114	G 1.1/4"	11	75	20	118,00 €
	4203 11 00112	G 1.1/2"	11	90	22	168,00 €
	4203 11 00200	G 2"	11	105	22	296,65 €

NAREX BUČOVICE ČEKYA



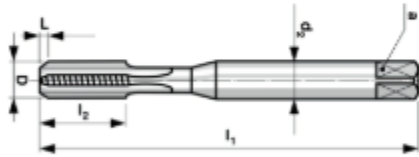
NAREX TAKIM KILAVUZU - 3'LÜ SET

ÜRÜN KODU	d ₁	P	L ₁	L ₂	d ₂	a	Z	Fiyat EURO
H0402	M2	0,4	40	9	2,8	2,1	3	13,00
	M2,5	0,45	40	9	2,8	2,1	3	-
H0403	M3	0,5	40	9	3,5	2,7	3	12,80
	M3,5	0,6	45	11	4	3	3	-
H0404	M4	0,7	45	12	4,5	3,4	3	12,80
	M4,5	0,75	50	13	6	4,9	3	-
H0405	M5	0,8	50	13	6	4,9	3	13,20
H0406	M6	1	56	15	6	4,9	3	13,50
H0407	M7	1	56	15	6	4,9	3	15,40
H0808	M8	1,25	63	18	6	4,9	3	15,40
H0809	M9	1,25	63	18	7	5,5	3	19,90
H0810	M10	1,5	70	20	7	5,5	3	19,40
H0811	M11	1,5	70	20	8	6,2	3	23,04
H0812	M12	1,75	75	23	9	7	3	25,10
H0814	M14	2	80	25	11	9	4	31,95
H0816	M16	2	80	25	12	9	4	38,10
H0818	M18	2,5	95	30	14	11	4	55,80
H0820	M20	2,5	95	30	16	12	4	58,00
H0822	M22	2,5	100	30	18	14,5	4	68,40
H0824	M24	3	110	34	18	14,5	4	78,00
H0827	M27	3	110	34	20	16	4	105,80
H0830	M30	3,5	125	40	22	18	4	138,60
H0833	M33	3,5	125	40	25	20	4	163,92
H0836	M36	4	150	50	28	22	4	285,00



NAREX DÜZ KILAVUZ

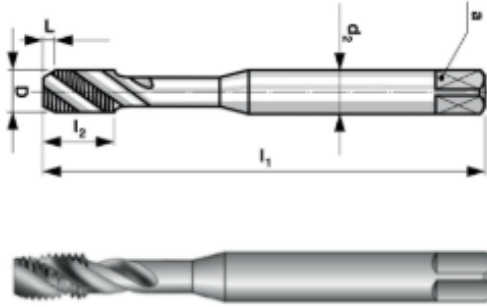
ÜRÜN KODU	d	P	l1	l2	d2	a	Fiyat EURO
H0903	M3	0,5	56	11	3,5	2,7	5,19
H19035	M3,5	0,5	56	11	3,5	3,4	5,52
H0904	M4	0,7	63	13	4,5	3,4	5,52
H0905	M5	0,8	70	16	6	4,9	6,81
H0906	M6	1	80	19	6	4,9	6,81
H0908	M8	1,25	90	22	8	6,2	8,22
H0910	M10	1,5	100	24	10	8	9,62



NAREX DÜZ KILAVUZ

ÜRÜN KODU	d	P	l1	l2	d2	a	Fiyat EURO
H0912	M12	1,75	110	34	9	7	13,27
H0914	M14	2	110	34	11	9	18,87
H0916	M16	2	110	34	12	9	20,68
H0918	M18	2,5	125	34	14	11	29,27
H0920	M20	2,5	140	34	16	12	31,57

NAREX
BUČOVICE
ÇEKYA



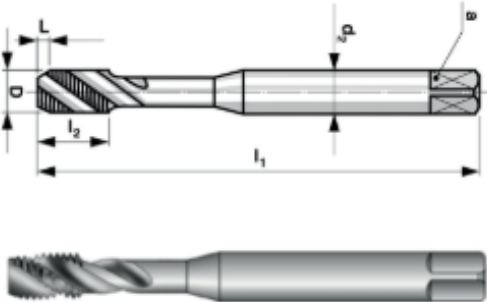
DIN
371

HSS

M

NAREX HELİS KILAVUZ

ÜRÜN KODU	d	P	l1	l2	d2	a	Fiyat EURO
H1003	M3	0,5	56	11	3,5	2,7	5,52
H10035	M3,5	0,5	56	11	3,5	2,7	5,65
H1004	M4	0,7	63	13	4,5	3,4	5,65
H1005	M5	0,8	70	16	6	4,9	7,00
H1006	M6	1	80	19	6	4,9	7,00
H1008	M8	1,25	90	22	8	6,2	8,47
H1010	M10	1,5	100	24	10	8	9,89



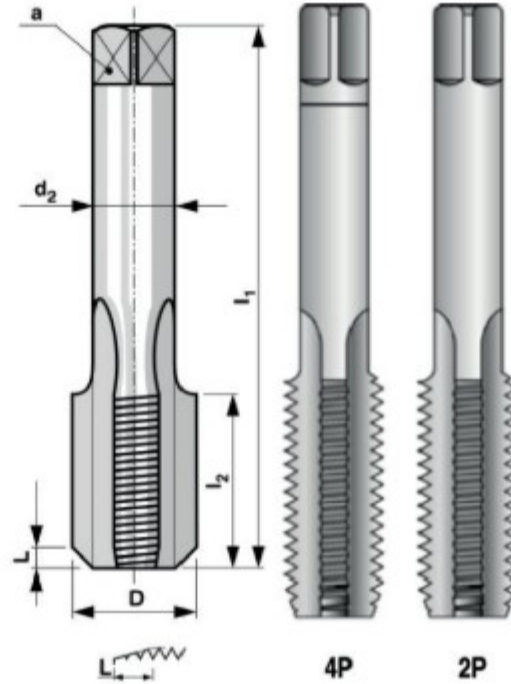
DIN
374

HSS

M

NAREX HELİS KILAVUZ

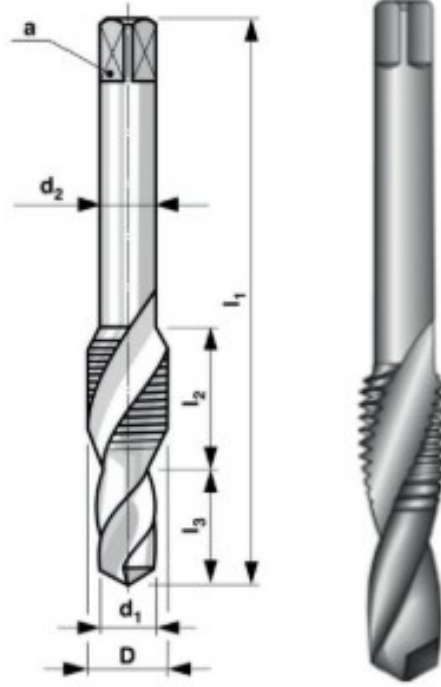
ÜRÜN KODU	d	P	l1	l2	d2	a	Fiyat EURO
H1012	M12	1,75	110	34	9	7	15,72
H1014	M14	2	110	34	11	9	19,90
H1016	M16	2	110	34	12	9	22,54
H1018	M18	2,5	125	34	14	11	32,49
H1020	M20	2,5	140	34	16	12	33,81



HSS

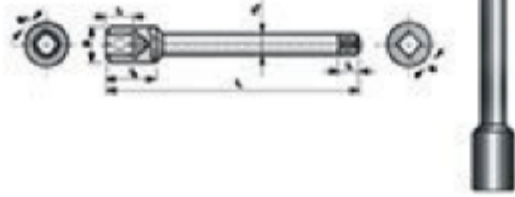
NAREX PG KILAVUZ TAKIMI - 2'Lİ SET

ÜRÜN KODU	D	z/1"	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	Fiyat EURO
N0101	Pg 7	20	1,27	63	28	9	7,1	10,99
N0102	Pg 9	18	1,411	70	28	10	8	17,08
N0103	Pg 11	18	1,411	80	32	12,5	10	19,88
N0104	Pg 13,5	18	1,411	80	32	16	12,5	26,32
N0105	Pg 16	18	1,411	85	32	18	14	27,44
N0106	Pg 21	16	1,588	90	36	20	16	39,06
N0107	Pg 29	16	1,588	100	36	28	22,4	117,60



NAREX MATKAP - KILAVUZ KOMBİNE TAKIM									
ÜRÜN KODU	D	P	l_1	l_2	l_3	d_1	d_2	a	Fiyat EURO
N0201	M4	0,7	50	13	10	3,3	4	3	7,28
N0202	M5	0,8	56	15	12	4,2	5	3,8	8,05
N0203	M6	1	64	17	14	5	6	4,9	8,54
N0204	M8	1,25	72	12	20	6,8	8	6,2	10,58
N0205	M10	1,5	80	14	22	8,5	10	8	12,63
N0206	M12	1,75	90	16	25	10,25	12	9	25,19



DIN 335**HSS****NAREX KILAVUZ UZATMA KOLU**

ÜRÜN KODU	a	d2	D	L	L1	L2	L3	FİYAT EURO
H4401	2,1	2,8	5	5	60	15	6	8,94
H4402	2,7	3,5	7	6	80	20	7	8,94
H4403	3,4	4,5	8	6	95	22	7	10,54
H4404	4,9	6	11	8	110	25	9	12,80
H4405	5,5	7	11	8	115	27	9	18,60
H4406	6,2	8	14	9	120	29	10	19,80
H4407	7	9	15	10	125	31	11	21,65
H4408	8	10	17	11	125	31	12	21,65
H4409	9	12	19	12	130	33	14	30,10
H4410	11	14	23	14	150	39	16	30,10
H4411	12	16	25	15	155	41	17	30,52
H4412	14,5	18	29	17	175	47	19	54,30



KILAVUZ KOLU

KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	FİYAT USD
T201	NO 0 M1 - M 8	5,00 \$
T202	NO 1 M3 - M 10	6,00 \$
T203	NO 1,5 M4 - M 10	6,10 \$
T204	NO 2 M4 - M 12	10,00 \$
T205	NO 3 M5 - M 20	16,50 \$
T206	NO 4 M9 - M 27	21,50 \$
T207	NO 5 M13 - M32	39,00 \$



ÇELİK KILAVUZ KOLU

KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	FİYAT USD
T211	NO 1 M3 - M 10	7,50 \$
T212	NO 2 M4 - M 12	11,00 \$
T213	NO 3 M5 - M 20	17,00 \$
T214	NO 4 M9 - M 27	24,50 \$
T215	NO 5 M13 - M32	54,00 \$



PAFTA KOLU

KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	FİYAT USD
T301	NO 20 M4 - M6	4,10 \$
T302	NO 25 M7 - M9	4,25 \$
T303	NO 30 M10 - M11	7,45 \$
T304	NO 38 M12 - M14	11,35 \$
T305	NO 45 M16 - M20	16,95 \$
T306	NO 55 M22 - M24	19,50 \$
T307	NO 65 M27 - M36	29,85 \$
T308	NO 75 M38 - M42	53,20 \$
T309	NO 90 M45 - M52	80,00 \$
T310	NO 105 M54 - M63	113,00 \$



CIRCIRLI KILAVUZ KOLU (KISA)

KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	FİYAT USD
T101	NO 1 M3 - M 8	8,40 \$
T102	NO 2 M5 - M 12	11,80 \$

CIRCIRLI KILAVUZ KOLU (UZUN)

KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	FİYAT USD
T103	NO 10 M3 - M 8	12,30 \$
T104	NO 20 M5 - M 12	15,30 \$