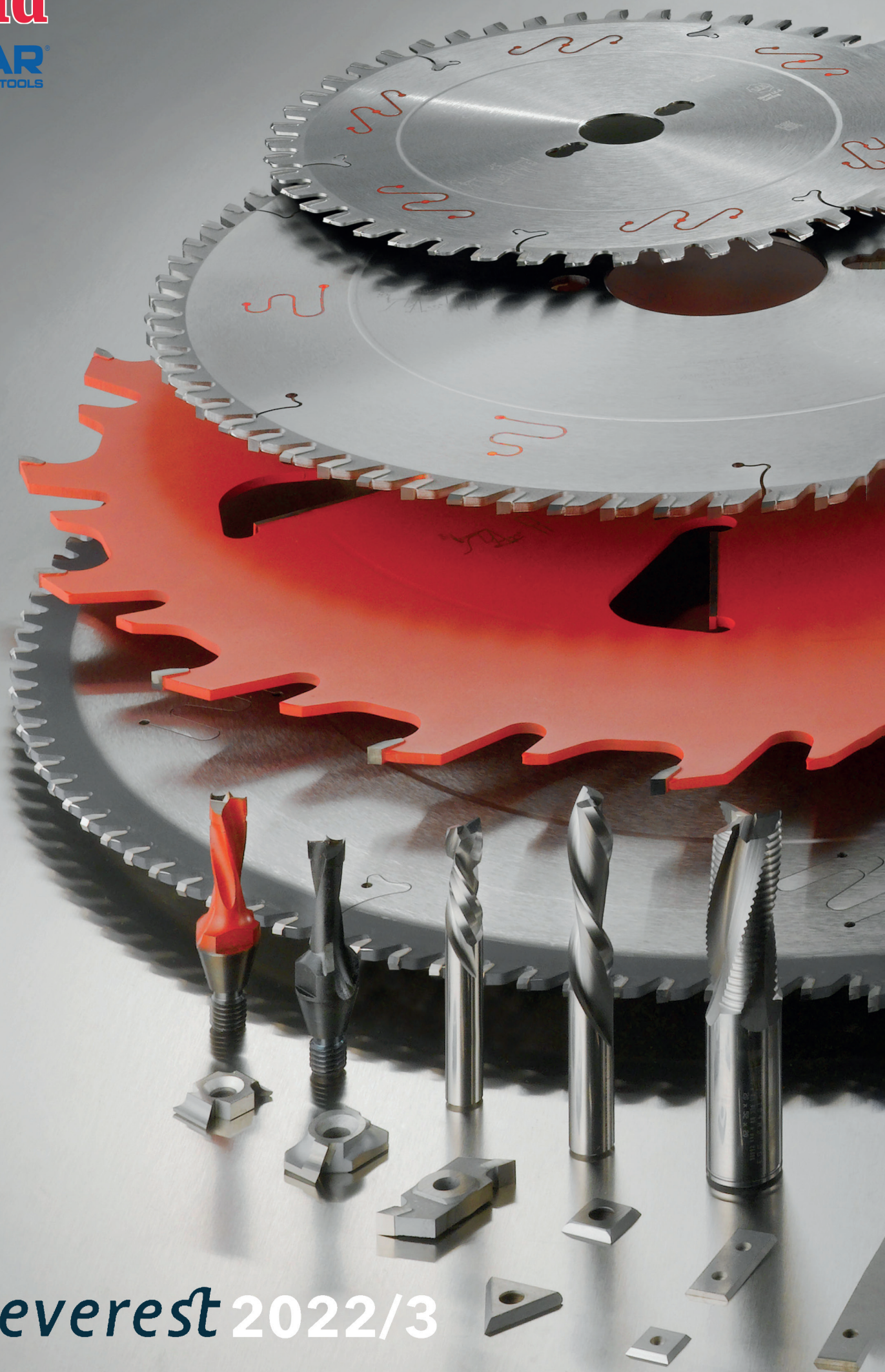


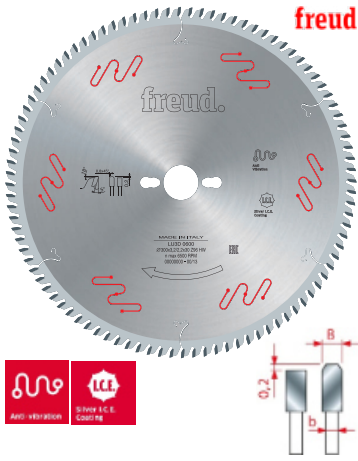
freud



 **everest** 2022/3

freud





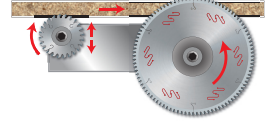
SUNTALAM & MDFLAM TESTERELERİ TRAPEZ DİŞ

Çizici testere ile çift lamine panelleri yüksek yüzey kalitesi ve uzun kesme ömrü ile detaylı melamin kaplamalı panelleri ölçülendirmek için.

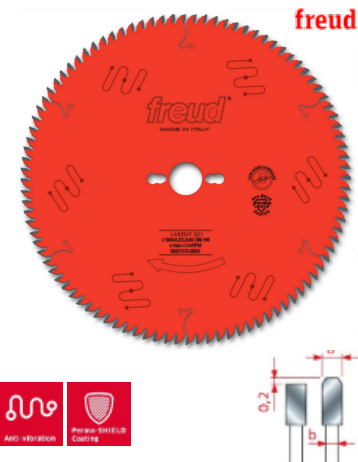
Makineler: Yatar makineler, yatay panel ebatlama makineleri

Özellikler: Pozitif kesme açısına sahip trapez diş

Malzeme: Çift lamine paneller



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
200	3.2	2.2	30	64	5°	2\7\42	STANDART YATAR	LU3D 0100	1.727,00
220	3.3	2.2	20	64	5°	2\7\42	STANDART YATAR	LU3D 0201	2.137,00
220	3.2	2.2	30	64	5°	2\11\85	STANDART YATAR	LU3D 0200	1.902,00
250	3.2	2.2	30	80	5°	FT01	STANDART YATAR	LU3D 0400	1.955,00
300	3.2	2.2	30	72	10°	FT01	STANDART YATAR	LU3D 2100	2.341,00
300	3.2	2.2	30	96	5°	FT01	STANDART YATAR	LU3D 0600	2.456,00
350	3.5	2.5	30	72	10°	FT02	STANDART YATAR	LU3D 2000	2.777,00
350	3.5	2.5	30	108	5°	FT02	STANDART YATAR	LU3D 0900	3.775,00



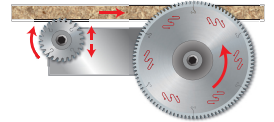
SUNTALAM & MDFLAM TESTERELERİ TRAPEZ DİŞ TEFLON KAPLAMA

Çizici testere ile çift lamine panelleri yüksek yüzey kalitesi ve uzun kesme ömrü ile detaylı melamin kaplamalı panelleri ölçülendirmek için.

Makineler: Yatar makineler, yatay panel ebatlama makineleri

Özellikler: Pozitif kesme açısına sahip trapez diş

Malzeme: Çift lamine paneller



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	3.2	2.2	30	80	5°	FT01	STANDART YATAR	LA92MT 003	1.792,00
300	3.2	2.2	30	96	5°	FT01	STANDART YATAR	LA92MT 001	2.156,00



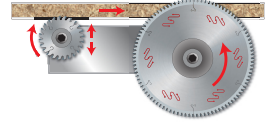
SUNTALAM & MDFLAM TESTERELERİ TRAPEZ DİŞ LG SERİSİ

Çizici testere ile çift lamine panelleri yüksek yüzey kalitesi ve uzun kesme ömrü ile detaylı melamin kaplamalı panelleri ölçülendirmek için.

Makineler: Yatar makineler, yatay panel ebatlama makineleri

Özellikler: Pozitif kesme açısına sahip trapez diş

Malzeme: Çift lamine paneller



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	3.2	2.2	30	80	5°	FT01	STANDART YATAR	LG3D 0400	1.650,00
300	3.2	2.2	30	72	10°	FT01	STANDART YATAR	LG3D 2100	1.850,00
300	3.2	2.2	30	96	5°	FT01	STANDART YATAR	LG3D 0600	1.988,00
350	3.5	2.5	30	72	10°	FT02	STANDART YATAR	LG3D 2000	2.310,00
350	3.5	2.5	30	108	5°	FT02	STANDART YATAR	LG3D 0900	3.155,00



SUNTALAM & MDFLAM TESTERELERİ SİVRİ DİŞ

Çift lamine panelleri bir çizici testere kullanmadan her iki tarafa mükemmel yüzey kalitesi ile ölçülendirmek için.

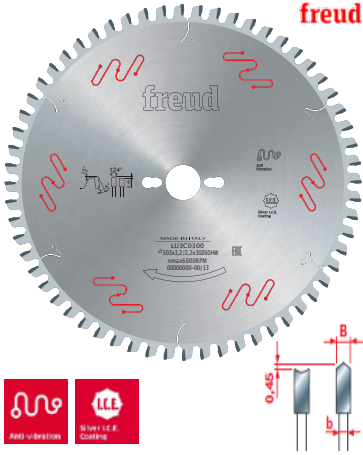
Makineler: Yatar makineler, dikey panel ebatlama makineleri, taşınabilir makineler.

Özellikler: ATB 38° diş

Malzeme: Aşırı hassas kaplamalar, cilalı panellere sahip çift lamine paneller



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	3.2	2.2	30	80	-2°	FT01	STANDART YATAR	LU3A 0200	2.128,00
300	3.2	2.2	30	96	2°	FT01	STANDART YATAR	LU3A 0300	2.590,00



freud

OLUKLU TESTERE

Çizici testere kullanılmadan çift lamine panelleri yüksek yüzey kalitesi ve uzun kesme ömrü ile ölçülendirmek için

Makineler: Daire testere, çizici testere olmayan yatay ve dikey makineler.

Özellikler: Negatif kesme açısına sahip oluklu diş

Malzeme: Yapışkan ve sert kaplamalara sahip çift lamine paneller.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
303	3.2	2.2	30	60	-5°	FT01	STANDART YATAR	LU3C 0300	3.010,00



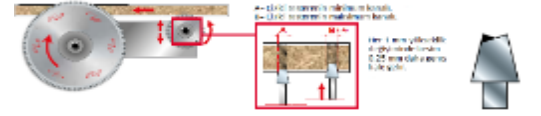
freud

TEKLİ ÇİZİCİLER

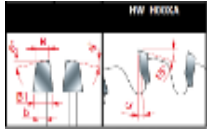
Çift lamineli panellerde kaplamayı çizmek için.

Makineler: Yatar makineler

Malzeme: Çift lamine paneller



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
120	2,8-4,0	2.2	20	24	0°	STANDART YATAR	LI25M28 EA3	1.165,00
125	3,1-4,3	2.2	20	24	0°	STANDART YATAR	LI25M31 FA3	1.083,00
150	3,1-4,3	2.2	30	36	8°	SCM	LI25M31 KC3	1.678,00
180	3,4-4,6	2.2	25,4	36	8°	TÖRK	LI25M34 NN3	3.097,00



freud

ÇİFTLİ ÇİZİCİLER

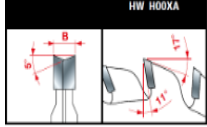
Çift lamineli panellerde kaplamayı çizmek için.

Makineler: Yatar makineler.

Malzeme: Çift lamine suntalam veya mdflam.



D mm	B mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
100	2,8-3,6	20	12+12	11°	MARTİN-SHELLING	LI16M BA3	2.128,00
125	2,8-3,6	20	12+12	11°	STANDART YATAR	LI16M FA3	2.128,00



freud

ATLAMALI İNCE AĞAÇ TESTERELERİ (SEYREK DİŞ)

Dilimleme için uygun testere. Düşük kesme yüksekliği iş parçası beslemesini kolaylaştırır.

Makineler: Yatar makineleri, taşınabilir makineler.

Özellikler: Pozitif kesme açısı ve tepme önleyici özelliğe sahip düz diş

Malzeme: Yumuşak ve sert kurutulmuş ağaç, ayrıca gevşek budaklı.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	2.2	1.6	30	24	15°	FT01	STANDART YATAR	LCL5M 02019	1.053,00
250	2.5	1.6	30	24	15°	FT01	STANDART YATAR	LU1E 0100	1.053,00
300	2.7	1.8	30	28	15°	FT01	STANDART YATAR	LU1E 0300	1.536,00
350	3.0	2.2	30	32	15°	FT01	STANDART YATAR	LU1E 0400	1.932,00





freud

ATLAMALI AĞAÇ TESTERELERİ (SEYREK DİŞ)

Dilimleme için uygun testereler.

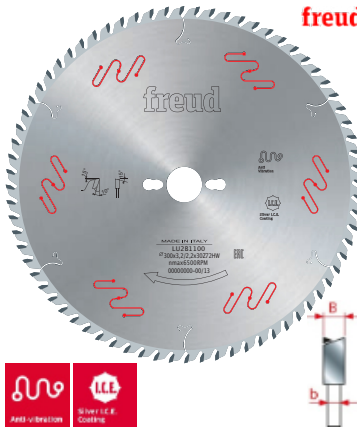
Makineler: Yatar makineleri, çoklu dilme makineleri.

Özellikler: ATB 10° diş, pozitif kesme açılı.

Malzeme: Yumuşak ve sert ağaç, ayrıca gevşek budaklı.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	3.2	2.2	30	22	20°	FT01	STANDART YATAR	LU1C 0100	1.027,00
300	3.2	2.2	30	26	20°	FT01	STANDART YATAR	LU1C 0400	1.246,00
400	4.0	2.8	30	34	20°	2\10\60	STANDART YATAR	LU1C 1300	2.698,00



freud

AĞAÇ TESTERELERİ

Boyuna ve enine kesim için uygun testereler.

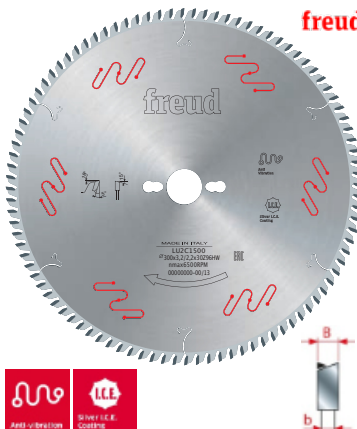
Makineler: Yatar makineleri, taşınabilir makineler.

Özellikler: Pozitif kesme açısına sahip ATB diş.

Malzeme: Yumuşak ve sert ağaç, işlenmemiş suntalam ve kontrplak.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	3.2	2.2	30	48	10°	FT01	STANDART YATAR	LU2B 0500	1.479,00
250	3.2	2.2	30	60	10°	FT01	STANDART YATAR	LU2B 0700	1.538,00
300	3.2	2.2	30	48	15°	FT01	STANDART YATAR	LU2A 2100	1.680,00
300	3.2	2.2	30	60	10°	FT01	STANDART YATAR	LU2B 0900	1.847,00
300	3.2	2.2	30	72	10°	FT01	STANDART YATAR	LU2B 1100	1.988,00
350	3.5	2.5	30	54	15°	FT02	STANDART YATAR	LU2A 2800	2.302,00
350	3.5	2.5	30	72	10°	FT02	STANDART YATAR	LU2B 1400	2.585,00
350	3.5	2.5	30	84	10°	FT02	STANDART YATAR	LU2B 1600	2.757,00
400	4.0	2.8	30	60	15°	2\10\60	STANDART YATAR	LU2B 3300	3.692,00
400	4.0	2.8	30	96	10°	2\10\60	STANDART YATAR	LU2B 1900	4.004,00
450	4.4	3.0	30	54	15°	2\10\60	STANDART YATAR	LU2A 3500	4.489,00
500	4.4	3.2	30	60	15°	2\10\60-80	STANDART YATAR	LU2A 3700	5.283,00



freud

AĞAÇ TESTERELERİ (SIK DİŞ)

Enine kesim için uygun testereler.

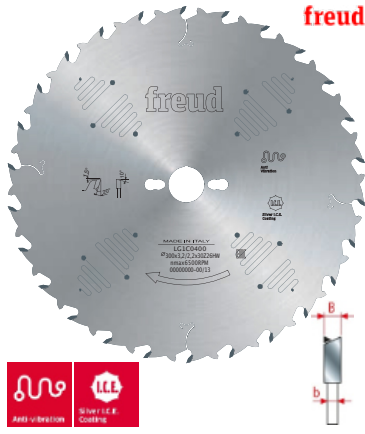
Makineler: Yatar makineleri, taşınabilir makineler.

Özellikler: ATB 15° diş, pozitif kesme açılı.

Malzeme: Yumuşak, egzotik ve sert ağaç, suntalam, termoplastik-ağaç kompozitleri, bir tarafı mdflam kaplamalı olan ürünler.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
150	3.2	2.2	30	48	5°	2\7\42	STANDART YATAR	LU2C 0100	1.167,00
180	3.2	2.2	30	56	5°	2\7\42	STANDART YATAR	LU2C 0400	1.336,00
250	3.2	2.2	30	80	5°	FT01	STANDART YATAR	LU2C 1200	1.962,00
300	3.2	2.2	30	96	5°	FT01	STANDART YATAR	LU2C 1500	2.324,00
400	3.8	2.8	30	120	5°	2\10\60	OPTICUT KESİM	LU2C 2100	4.177,00
500	4.4	3.2	30	144	5°	2\10\60-80	OPTICUT KESİM	LU2C 2300	6.559,00



freud

LG SERİSİ ATLAMALI AĞAÇ TESTERELERİ (SEYREK DİŞ)

Dilimleme için uygun testereler. Düşük kesme yüksekliği iş parçası beslemesini kolaylaştırır.

Makineler: Yatar makineleri, çoklu dilme makineleri.

Özellikler: ATB 10° diş, pozitif kesme açılı.

Malzeme: Yumuşak ve sert ağaç, ayrıca gevşek budaklı.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	3.2	2.2	30	22	20°	FT01	STANDART YATAR	LG1C 0100	854,00
300	3.2	2.2	30	26	20°	FT01	STANDART YATAR	LG1C 0400	1.083,00
350	3.5	2.5	30	30	20°	FT02	STANDART YATAR	LG1C 1000	1.735,00



freud

LG SERİSİ AĞAÇ TESTERELERİ

Boyuna ve enine kesim için uygun testereler.

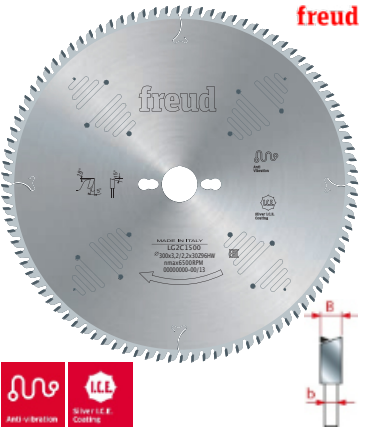
Makineler: Yatar makineleri, taşınabilir makineler.

Özellikler: Pozitif kesme açısına sahip ATB diş.

Malzeme: Yumuşak ve sert ağaç, işlenmemiş suntalam ve kontrplak.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	3.2	2.2	30	40	15°	FT01	STANDART YATAR	LG2A 1700	1.165,00
250	3.2	2.2	30	60	10°	FT01	STANDART YATAR	LG2B 0700	1.280,00
300	3.2	2.2	30	36	15°	FT01	STANDART YATAR	LG2A 1900	1.224,00
300	3.2	2.2	30	48	15°	FT01	STANDART YATAR	LG2A 2100	1.442,00
300	3.2	2.2	30	60	10°	FT01	STANDART YATAR	LG2B 0900	1.479,00
300	3.2	2.2	30	72	10°	FT01	STANDART YATAR	LG2B 1100	1.650,00
350	3.5	2.5	30	54	15°	FT02	STANDART YATAR	LG2A 2800	1.988,00
350	3.5	2.5	30	72	10°	FT02	STANDART YATAR	LG2B 1400	1.876,00
350	3.5	2.5	30	84	10°	FT02	STANDART YATAR	LG2B 1600	2.358,00



freud

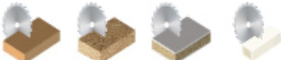
LG SERİSİ AĞAÇ TESTERELERİ (SIK DİŞ)

Enine kesim için uygun testereler.

Makineler: Yatar makineleri, taşınabilir makineler.

Özellikler: ATB 15° diş, pozitif kesme açılı.

Malzeme: Yumuşak, egzotik ve sert ağaç, suntalam, termoplastik-ağaç kompozitleri, bir tarafı mdflam kaplamalı olan ürünler.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	3.2	2.2	30	80	5°	FT01	STANDART YATAR	LG2C 1200	1.735,00
300	3.2	2.2	30	96	5°	FT01	STANDART YATAR	LG2C 1500	1.932,00
350	3.5	2.5	30	108	5°	FT02	STANDART YATAR	LG2C 2000	2.841,00



freud

İNCE AĞAÇ TESTERELERİ

Boyuna ve enine kesim için uygun testereler. Düşük kesme yüksekliği iş parçası beslemesini kolaylaştırır.

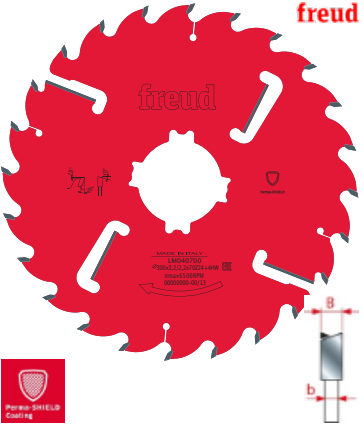
Makineler: Yatar makineleri, taşınabilir makineler.

Özellikler: ATB 15° diş, pozitif kesme açılı

Malzeme: Yüksek kaliteli, yumuşak ve sert ağaç.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
180	1.5	1.0	30	40	15°	2\7\42	GÖNYELEME-YATAR	LU1H 0100	1.224,00
200	1.5	1.0	30	60	15°	2\7\42	GÖNYELEME-YATAR	LU1H 0400	1.479,00
250	2.5	1.6	30	48	15°	FT01	GÖNYELEME-YATAR	LU1H 0700	1.421,00
250	2.5	1.6	30	60	15°	FT01	GÖNYELEME-YATAR	LU1H 0800	1.591,00
350	3.0	2.2	30	84	15°	FT01	GÖNYELEME-YATAR	LU1H 1300	2.557,00



freud

ÇOKLU DİLME TESTERELERİ

Dilme için uygun testereler.

Makineler: Çoklu dilme makineleri.

Özellikler: ATB 10° diş.

Malzeme: %15 nem oranında kurutulmuş yumuşak ve sert ağaç.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	3.2	2.2	70	20+2+2	20°	4CH21X5	ÇOKLU DİLİMLEME	LM04 0300	1.847,00
300	2.8	2.0	75	20+2+2	20°	4CH21X5	ÇOKLU DİLİMLEME	LM03 0903	2.105,00
300	3.2	2.2	70	24+2+2	20°	4CH21X5	ÇOKLU DİLİMLEME	LM04 0700	1.932,00
300	3.2	2.2	75	24+2+2	20°	4CH21X5	ÇOKLU DİLİMLEME	LM04 0701	2.358,00
350	3.5	2.5	70	28+2+4	20°	4CH21X5	ÇOKLU DİLİMLEME	LM04 1300	2.926,00
350	3.5	2.5	75	28+2+4	20°	4CH21X5	ÇOKLU DİLİMLEME	LM04 1302	3.122,00
400	4.0	2.8	70	28+2+4	20°	4CH21X5	ÇOKLU DİLİMLEME	LM04 1600	3.388,00
400	4.0	2.8	75	28+2+4	20°	4CH21X5	ÇOKLU DİLİMLEME	LM04 1601	3.607,00

*Göbek çapı (d) 75mm olan testereler I.C.E Coating (krom) kaplamalıdır.



freud

45° KESİM TESTERELERİ

Enine kesim için uygun. Parçalanma olmadan mükemmel kesime sahip yüksek performanslı testere.

Makineler: Tek veya çift kafalı gönye testereler.

Özellikler: Düz - ATB 10° diş, eksenel 15° ve pozitif kesme açısı ile.

Malzeme: Yumuşak ve sert ağaç.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
300	3.0	2.2	30	100	15°	FT01	S. YATAR/GÖNYE KESME	LU1L 0500	2.443,00
300	3.0	2.2	30	120	15°	FT01	S. YATAR/GÖNYE KESME	LU1L 0600	2.585,00
305	3.0	2.2	30	100	15°		S. YATAR/GÖNYE KESME	LU1L 1100	2.501,00
350	3.45	3.0	30	108	10°	FT02	S. YATAR/GÖNYE KESME	LU1I 0900	3.352,00
350	3.0	2.2	30	120	15°	FT01	S. YATAR/GÖNYE KESME	LU1L 0900	3.183,00



freud

TAŞINABİLİR MAKİNELER İÇİN TESTERELER

Makineler: Taşınabilir makineler

D mm	B mm	b mm	d mm	Yüzük	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
160	1.7	1.3	20	16	16	15°	SUNTA KESME MAKİNASI	LCL5M 02023	537,00
180	1.7	1.3	30	16	20	15°	SUNTA KESME MAKİNASI	LCL5M 02024	537,00
184	1.7	1.3	30	20+16	40	15°	SUNTA KESME MAKİNASI	LCL5M 02040	691,00
190	1.7	1.3	30	20	30	15°	SUNTA KESME MAKİNASI	LCL5M 02039	661,00
210	1.7	1.3	30	25+20	32	15°	SUNTA KESME MAKİNASI	LCL5M 02026	691,00
235	1.7	1.3	30	25	32	15°	SUNTA KESME MAKİNASI	LCL5M 02042	790,00



freud

JİLET BİÇAKLAR

HW
K01S

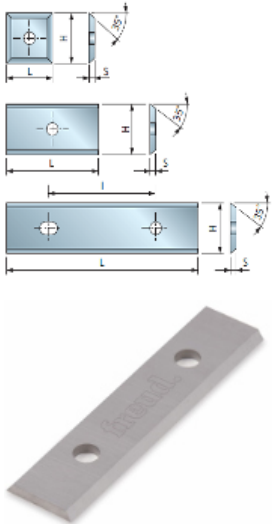


L mm	H mm	S mm	I mm	KESKİN TARAF	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
7.6	12	1.5		2 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG08M AA310	45,70
12	12	1.5		4 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG08M BA310	71,00
14	14	2		4 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	RG01M AA310	72,70
15	12	1.5		2 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG08M CA310	55,50
20	12	1.5		2 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG08M DA310	48,50
30	12	1.5	14	2 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG08M EA310	60,00
40	12	1.5	26	2 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG08M LA310	99,40
50	12	1.5	26	2 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG08M FA310	81,10
50	12	1.5	26	4 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG71M AA310	274,00
60	12	1.5	26	2 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG08M GA310	122,40

HW
H00XF



L mm	H mm	S mm	I mm	KESKİN TARAF	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
30	12	1.5	14	2 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG20M EA310	83,90
50	12	1.5	26	2 TARAFI KESKİN	FREZE JİLETİ	CG20M FA310	106,60

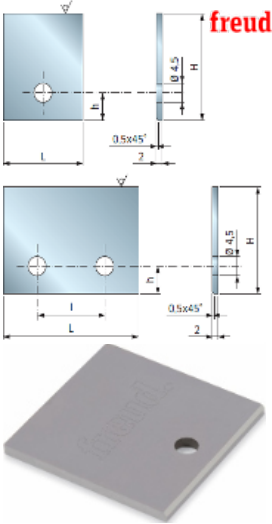


BLANKET BİÇAKLAR

HW
K10TS



L mm	H mm	S mm	NL FT	I mm	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
20	20.3	2	1	-	PROFİL JİLET İÇİN BLANKET	0339M3 AA2W	231,00
25	20.3	2	1	-	PROFİL JİLET İÇİN BLANKET	0339M3 BA2W	256,20
25	25.3	2	1	-	PROFİL JİLET İÇİN BLANKET	0339M3 BB2W	291,20
30	30.3	2	1	-	PROFİL JİLET İÇİN BLANKET	0339M3 DD2W	434,00
40	40.3	2	2	26	PROFİL JİLET İÇİN BLANKET	0339M3 GG2Y	613,20



PLANYA BİÇAĞI

L mm	A mm	E mm	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
82	5,5	1,1	2'li Paket	60635	208,00

IZAR
CUTTING TOOLS

MD
HM
Carbure





ALÜMİNYUM TESTERELERİ

Makineler: Parçanın manuel ya da mekanik olarak bağlandığı gönye testereler.

Malzeme: Alüminyum ve demirli olmayan metaller.

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
200	2.8	2.2	30	64	5°		GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5B 0100	1.638,00
250	2.8	2.2	30	80	5°	FT02	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5B 0201	1.755,00
300	3.5	3.0	30	88	5°	FT02	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5B 0500	3.100,00
300	3.0	2.5	30	96	5°	FT02	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5B 0801	2.047,00
300	3.0	2.5	30	96	-6°	FT02	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5D 1209	2.047,00
350	3.5	3.0	30	108	-6°	FT02	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5D 1700	3.024,00
400	3.5	3.0	30	96	-6°	2\11\70	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5C 1800	3.451,00
400	3.5	3.0	32	96	-6°	2\11\63	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5C 1900	3.451,00
400	3.5	3.0	30	120	-6°		GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5D 2300	3.569,00
400	3.5	3.0	32	120	-6°	2\11\63	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5D 2400	3.569,00
420	4.0	3.2	30	96	-6°	2\11\70	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5C 2200	4.385,00
420	4.0	3.2	30	120	-6°	2\11\70	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5D 2700	5.351,00
450	4.0	3.2	30	108	-6°		GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5C 2400	5.234,00
450	4.0	3.2	32	108	-6°	2\11\63	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5C 2500	5.234,00
450	4.0	3.0	32	128	5°	2\11\63	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5B 2800	5.495,00
500	4.0	3.2	30	120	-6°		GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5C 2800	6.111,00
500	4.0	3.2	32	120	-6°	2\11\63	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5C 2900	6.111,00
500	4.0	3.2	32	140	5°	2\11\63	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5B 3200	7.014,00
550	4.2	3.5	30	132	10°	2\10,5\70	GÖNYELEME-OTM PROFİL	LU5A 2900	7.280,00



ALÜMİNYUM TESTERELERİ LU5F ÖZEL SERİ

İçerindeki plastik profiller ile birlikte kapılar ve pencereler için 4,5 mm'ye kadar ince duvarlı alüminyum profilleri kesmek için testere bıçakları.

Makineler: Tek veya çift başlı makineler.

Özellikler: PİRAMİT diş tasarımı, kesme kenarındaki aşınmayı belirgin biçimde azaltan bir geometri konseptine sahiptir.

Süper cilalı kesme kenarları alüminyum talaşların yüzeye yapışmasını daha da azaltır. Siyah Exrim kaplama alüminyum talaşları kanallardan hemen boşaltır. Talaşların çelik gövdeye kaynaklanmasını ve yüzeyin matlaşmasını engeller.

Malzeme: Alüminyum ve demir olmayan metaller, PVC enjeksiyon profilleri.

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
420	3.5	3.0	30	100	7°	2/11/63 - 2/11/70	HASSAS KESİM	LU5F 42001	6.842,00
420	3.5	3.0	32	100	7°	2/11/63 - 2/11/70	HASSAS KESİM	LU5F 42002	6.842,00
450	3.5	3.0	30	108	7°	2/11/63 - 2/11/70	HASSAS KESİM	LU5F 45001	7.836,00
450	3.5	3.0	32	108	7°	2/11/63 - 2/11/70	HASSAS KESİM	LU5F 45002	7.836,00
500	4.0	3.5	30	120	7°	2/11/63 - 2/11/70	HASSAS KESİM	LU5F 50001	8.505,00
500	4.0	3.5	32	120	7°	2/11/63 - 2/11/70	HASSAS KESİM	LU5F 50002	8.505,00
550	4.0	3.5	30	132	7°	2/11/63 - 2/11/70	HASSAS KESİM	LU5F 55001	10.551,00
550	4.0	3.5	32	132	7°	2/11/63 - 2/11/70	HASSAS KESİM	LU5F 55002	10.551,00
600	4.7	4.0	30	144	7°	2/11/63 - 2/11/70	HASSAS KESİM	LU5F 60001	11.195,00
600	4.7	4.0	32	144	7°	2/11/63 - 2/11/70	HASSAS KESİM	LU5F 60002	11.195,00



DEMİR TESTERELERİ

Çekilmiş ürünleri, boruları ve demir çubukları kesmek için.

Makineler: Düşük güçlü kuru kesmede gönye testereler (yağ olmadan).

Özellikler: Çift-trapez diş.

Malzeme: Demir içeren metaller, yumuşak çelik, bakır vb. için.

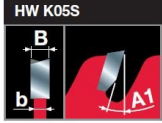
UYARI: Yukarıda bahsedilen testereler aşağıdaki malzemeleri kesmek için uygun değildir :

-Demirli olmayan metaller (Alüminyum)

-Ağaç, cam, yığın vb.

Kesilecek olan iş parçalarının doğru bağlandığından emin olun.

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
305	2.6	2.2	25.4	60	0°	METAL GÖNYE TESTERELERİ	LU6A 1100	2.792,00
305	2.6	2.2	25.4	80	0°	METAL GÖNYE TESTERELERİ	LU6A 1200	3.045,00
355	2.6	2.2	25.4	72	0°	METAL GÖNYE TESTERELERİ	LU6A 1500	3.045,00
355	2.6	2.2	25.4	90	0°	METAL GÖNYE TESTERELERİ	LU6A 1600	3.703,00



freud

EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ İÇİN AHŞAP KESİM TESTERELERİ

Makineler: Portatif el tipi daire testere makineleri için.

Özellikler: Pozitif kesim açısına sahip ATB (sağ-sol) diş.

Malzeme: Yumuşak ve sert ağaç, sunta, mdf, kontrplak.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
160	2.4	1.6	16	24	15°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR06W 001H	741,00
160	2.4	1.6	20	24	15°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR06W 009H	741,00
165	2.4	1.6	20	24	15°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR07W 003H	779,00
180	2.4	1.6	30	24	15°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR09W 003H	801,00
184	2.4	1.6	16	40	10°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR11W 002H	915,00
184	2.4	1.6	30	24	15°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR11W 007H	829,00
190	2.4	1.6	30	40	10°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR13W 007H	969,00
210	2.4	1.8	30	40	15°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR15W 001H	1.014,00
230	2.8	1.8	30	36	15°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR19W 002H	1.102,00
235	2.8	1.8	30	48	15°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR20W 005H	1.251,00

GÖNYE KESME MAKİNELERİ İÇİN AHŞAP KESİM TESTERELERİ

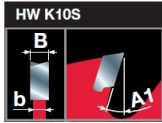
Makineler: Gönye kesme makineleri için.

Özellikler: Negatif kesim açısına sahip ATB (sağ-sol) diş.

Malzeme: Yumuşak ve sert ağaç, sunta, mdf, kontrplak.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
260	2.4	1.8	30	60	-5°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR26W 001M	1.836,00



freud

EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ İÇİN ÇİVİLİ AHŞAP KESİM TESTERELERİ

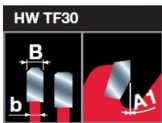
Makineler: Portatif el tipi daire testere makineleri için.

Özellikler: Pozitif kesim açısına sahip ATB (sağ-sol) diş.

Malzeme: Çivili ahşap, sunta.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
160	2.0	1.3	20	14	18°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR06C 001H	649,00
165	2.0	1.3	20	14	18°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR07C 001H	672,00
180	2.0	1.3	30	14	18°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR09C 001H	702,00
184	2.0	1.3	16	14	18°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR11C 001H	733,00
190	2.0	1.3	30	14	18°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR13C 001H	772,00
210	2.0	1.3	30	16	18°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR15C 001H	854,00
230	2.2	1.6	30	20	18°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR19C 001H	992,00
235	2.2	1.6	30	20	18°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR20C 001H	1.000,00



freud

EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ İÇİN SANDWICH PANEL KESİM TESTERELERİ

Makineler: Portatif el tipi daire testere makineleri için.

Özellikler: 0° kesim açısına sahip trapez-trapez diş.

Malzeme: Sandwich panel.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
160	2.0	1.6	20	30	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR06X 001H	962,00
165	2.0	1.6	20	30	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR07X 001H	1.022,00
190	2.0	1.6	30	36	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR13X 001H	1.244,00
210	2.4	2.0	30	36	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR15X 001H	1.326,00
230	2.2	1.8	30	48	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR19X 001H	1.479,00
235	2.2	1.8	30	50	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR20X 001H	1.602,00
270	2.4	2.0	30	60	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR27X 001H	2.331,00
350	2.9	2.5	30	60	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR32X 001H	2.945,00
355	2.6	2.2	30	80	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR33X 001H	3.185,00



freud

EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ İÇİN FİBRE CEMENT (BETOPAN) KESİM TESTERELERİ

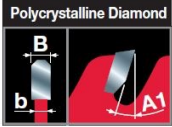
Makineler: Portatif el tipi daire testere makineleri için.

Özellikler: 10° kesim açısına sahip PCD (Polycrystalline Diamond) trapez diş.

Malzeme: Fibre cement (betopan), alçıpan.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
184	2.2	1.6	30	4	10°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR11F 001H	2.247,00
235	2.2	1.6	30	6	10°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR20F 001H	3.135,00



GÖNYE KESME MAKİNELERİ İÇİN FİBRE CEMENT (BETOPAN) KESİM TESTERELERİ

Makineler: Gönye kesme makineleri için.

Özellikler: 10° kesim açısına sahip PCD (Polycrystalline Diamond) trapez diş.

Malzeme: Fibre cement (betopan), alçıpan.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
254	2.4	1.8	30	6	10°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR24F 001M	3.475,00
305	2.4	1.8	30	8	10°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR29F 001M	4.206,00



freud

EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ İÇİN ÇOKLU MATERYAL KESİM TESTERELERİ

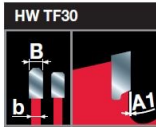
Makineler: Portatif el tipi daire testere makineleri için.

Özellikler: 0° kesim açısına sahip trapez-trapez diş.

Malzeme: Sunta, mdf, kontrplak, alüminyum, plastik, bakır ve piring, ince demir profil.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
160	2.0	1.6	20	30	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR06M 001H	1.251,00
184	2.0	1.6	30	36	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR11M 001H	1.525,00
190	2.0	1.6	30	38	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR13M 001H	1.556,00
230	2.4	2.0	30	44	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR19M 001H	1.945,00



GÖNYE KESME MAKİNELERİ İÇİN ÇOKLU MATERYAL KESİM TESTERELERİ

Makineler: Gönye kesme makineleri için.

Özellikler: 0° kesim açısına sahip trapez-trapez diş.

Malzeme: Sunta, mdf, kontrplak, alüminyum, plastik, bakır ve piring, ince demir profil.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
210	2.0	1.6	30	40	0°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR15M 001M	1.669,00
216	2.0	1.6	30	40	0°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR16M 001M	1.693,00
250	2.4	2.0	30	48	0°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR23M 001M	2.169,00
300	2.6	2.0	30	80	0°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR28M 001M	3.005,00



freud

EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ İÇİN KOMPAKT LAMİNAT KESİM TESTERELERİ

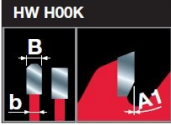
Makineler: Portatif el tipi daire testere makineleri için.

Özellikler: 0° kesim açısına sahip düz-trapez diş.

Malzeme: Kompakt laminat, corian.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
160	2.2	1.6	20	48	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR06H 001H	1.169,00
165	2.6	1.6	20	48	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR07H 001H	1.214,00
190	2.6	1.6	30	56	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR13H 002H	1.480,00
210	2.8	1.8	30	60	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR15H 001H	1.606,00
235	2.8	1.8	30	64	0°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR20H 001H	1.776,00



GÖNYE KESME MAKİNELERİ İÇİN KOMPAKT LAMİNAT KESİM TESTERELERİ

Makineler: Gönye kesme makineleri için.

Özellikler: 0° kesim açısına sahip düz-trapez diş.

Malzeme: Kompakt laminat, corian.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
250	2.8	1.8	30	80	-3°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR23H 001M	2.102,00
305	3.2	2.2	30	96	-3°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR29H 001M	2.546,00



freud

EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ İÇİN ALÜMİNYUM KESİM TESTERELERİ

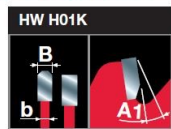
Makineler: Portatif el tipi daire testere makineleri için.

Özellikler: -5° negatif kesim açısına sahip düz-trapez diş.

Malzeme: Alüminyum, plastik, bakır ve piring.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
160	2.2	1.6	20	52	-5°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR06A 001H	1.120,00
165	2.5	1.6	20	52	-5°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR07A 001H	1.244,00
180	2.5	1.6	30	56	-5°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR09A 001H	1.259,00
190	2.5	1.6	30	56	-5°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR13A 002H	1.259,00
210	2.3	1.8	30	72	-5°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR15A 001H	1.547,00
230	2.8	1.8	30	64	-5°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR19A 001H	1.613,00
235	2.5	1.8	30	80	-5°	EL TİPİ DAİRE TESTERE MAKİNELERİ	FR20A 001H	1.739,00



GÖNYE KESME MAKİNELERİ İÇİN ALÜMİNYUM KESİM TESTERELERİ

Makineler: Gönye kesme makineleri için.

Özellikler: -5° negatif kesim açısına sahip düz-trapez diş.

Malzeme: Alüminyum, plastik, bakır ve piring.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	MAKİNE/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
210	2.5	1.8	30	54	-5°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR15A 001M	1.311,00
216	2.5	1.8	30	64	-5°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR16A 001M	1.426,00
260	2.3	1.8	30	80	-5°	GÖNYE KESME MAKİNELERİ	FR26A 001M	1.792,00



freud

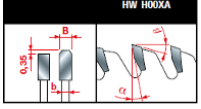
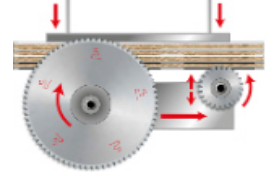
LSBX PANEL EBATLAMA TESTERELERİ

Tekli veya çoklu panelleri ölçülendirmek için.

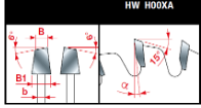
Makineler: CNC Panel Ebatlama Makineleri için.

Özellikler: Pozitif kesme açısına sahip trapez diş.

Malzeme: Sunta veya melamin veya plastik malzemelerle kaplanmış MDF.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE	ÜRÜN KODU	FİYAT
300	4.4	3.0	30	60	15°	2/10/60	Turanlar	LSB30001X	3.808,00
300	4.4	3.0	30	72	15°	2/10/60	Turanlar	LSB30005X	4.065,00
320	4.4	3.2	65	72	15°	2/9/110 2/9/95	Selco	LSB32001X	4.686,00
320	4.4	3.2	75	72	15°	3/13/95, 3/7/100	Giben, Törk	LSB32002X	4.686,00
320	4.4	3.2	30	72	15°	2/10/60, 2/13/94	Mayer	LSB32009X	4.686,00
350	4.4	3.2	30	72	15°	2/10/60	Holzer, Mayer	LSB35003X	4.630,00
350	4.4	3.2	60	72	15°	2/14/100	Holzma	LSB35004X	4.630,00
350	4.4	3.2	80	72	15°	4/9/100, 2/9/110, 2/14/110	Gabbiani	LSB35005X	4.630,00
350	4.4	3.2	50	72	15°	4/13/80	Giben	LSB35006X	4.969,00
355	4.4	3.2	30	72	15°	2/10/60	Holzer, Mayer	LSB35504X	4.969,00
355	4.4	3.2	75	72	15°	4/15/105, 2/7/110	Giben, KDT, Hold	LSB35505X	4.969,00
355	4.4	3.2	75	72	15°	3/7/100	Matmazze, Gabbiani	LSB35507X	4.969,00
360	4.4	3.2	65	72	15°	2/9/110, 2/9/95	Selco	LSB36002X	5.087,00
360	4.4	3.2	30	72	15°	2/13/94	Schelling	LSB36003X	5.087,00
380	4.4	3.2	60	72	15°	2/14/100	Holzma	LSB38002X	5.596,00
380	4.8	3.5	60	72	15°	2/14/100	Holzma	LSB38004X	5.851,00
380	4.8	3.5	60	84	15°	2/14/100	Holzma	LSB38005X	5.991,00
380	4.4	3.2	50	72	15°	4/13/80	Giben	LSB38008X	5.141,00
380	4.4	3.2	80	72	15°	4/9/100, 2/9/110, 2/14/110	Gabbiani	LSB38010X	5.141,00
380	4.4	3.2	30	72	15°	2/8/83	AES	LSB38011X	5.141,00
380	4.4	3.2	75	72	15°	2/14/100	Holzma	LSB38012X	5.141,00
380	4.4	3.2	80	96	15°	4/9/100, 2/9/110, 2/14/110	Gabbiani	LSB38013X	6.048,00
380	4.4	3.2	65	72	15°	2/9/110	Selco	LSB38014X	5.141,00
400	4.4	3.2	30	72	15°	2/10/60, 2/13/94	Holzer, Scheer	LSB40007X	5.283,00
400	4.4	3.2	75	72	15°	4/15/105, 2/7/110, 2/7/100	Giben, Sawtech	LSB40008X	5.283,00
400	4.4	3.2	80	72	15°	2/9/130, 4/19/120, 2/15/105	Selco	LSB40009X	5.283,00
400	4.4	3.2	80	72	15°	4/9/100, 2/9/110, 2/14/110	Gabbiani	LSB40012X	5.283,00
400	4.4	3.2	65	72	15°	2/9/110	Selco	LSB40016X	5.283,00
420	4.8	3.5	60	84	15°	2/14/100, 2/14/125	Holzma	LSB42002X	7.527,00
430	4.4	3.2	30	72	15°	2/13/94	Schelling	LSB43007X	6.645,00
430	4.4	3.2	75	72	15°	4/15/105, 2/7/110	Giben	LSB43008X	5.907,00
430	4.4	3.2	80	72	15°	2/9/130, 2/14/110, 4/19/120	Selco, Gabbiani	LSB43009X	5.991,00
430	4.4	3.2	65	72	15°	2/9/110	Selco	LSB43012X	5.936,00
450	4.4	3.2	30	72	15°	2/10/60, 2/14/95	Schelling, Mayer	LSB45007X	6.480,00
450	4.4	3.2	80	72	15°	2/9/130, 2/14/110, 4/19/120	Selco, Gabbiani	LSB45009X	6.480,00
450	4.8	3.5	60	72	15°	2/14/125, 2/17/100	Holzma	LSB45017X	6.611,00
450	4.8	3.5	80	72	15°	2/9/130, 4/19/120, 2/14/125	Selco	LSB45018X	6.611,00
450	4.8	3.5	60	84	15°	2/14/125	Holzma	LSB45019X	7.525,00
460	4.4	3.2	30	72	15°	2/13/94	Schelling	LSB46001X	6.958,00
470	4.4	3.2	75	96	15°	4/15/105	Giben	LSB47004X	9.369,00
470	4.8	3.5	70	72	15°	4/11/130	Selco	LSB47005X	7.867,00
520	4.8	3.5	60	72	15°	2/11/115, 2/19/120	Holzma	LSB52003X	8.449,00
520	4.8	3.5	70	72	15°	4/11/130	Selco	LSB52006X	8.449,00
520	4.8	3.5	30	72	15°	2/13/94	Schelling	LSB52007X	8.449,00
600	5.8	4.0	60	72	15°	2/11/115, 2/19/120	Holzma	LSB60002X	10.619,00



freud

LI25M PANEL EBATLAMA ÇİZİCİLERİ

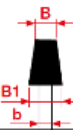
Çift lamineli panellerde kaplamayı çizmek için.

Makineler: CNC Panel Ebatlama Makineleri için.

Özellikler: ATB 6° dış, pozitif kesme açılı.

Malzeme: Çift lamine suntalam veya mdflam.

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE	ÜRÜN KODU	FİYAT
125	4,3-5,5	3.2	20	24	0°		Scm	LI25M43 FA3	1.847,00
125	4,3-5,5	3.2	45	24	0°		Giben, Homag	LI25M43 FE3	1.847,00
150	4,3-5,6	3.2	30	36	8°		SCM, Turanlar	LI25M43 KC3	2.358,00
150	4,3-5,6	3.2	45	36	8°		SCM, Holzma, Homag	LI25M43 KE3	2.358,00
160	4,3-5,5	3.2	45	36	8°	3/11/70	Giben	LI25M43 LE3	2.443,00
160	4,3-5,5	3.2	55	36	8°	3/6/84 + 3/7/66	Gabbiani, Törk	LI25M43 LG3	2.501,00
180	4,3-5,5	3.2	30	28	8°	2/7/42 + 2/10/60	Holzer, Turanlar	LI25M43 NC3	2.358,00
180	4,3-5,5	3.2	30	36	8°	2/7/42 + 2/10/60	Holzer, Turanlar	LI25M43 XN3	2.586,00
180	4,3-5,5	3.2	45	36	8°		Holzma	LI25M43 NE3	2.586,00
180	4,3-5,5	3.2	50	36	8°	3/13/80	Giben	LI25M43 NF3	2.841,00
180	4,7-5,9	3.5	45	36	8°		Holzma	LI25M47 NE3	2.841,00
200	4,3-5,5	3.2	20	36	8°	2/11/66+2/10/60+2/9/62	Schelling,	LI25M43 PA3	2.586,00
200	4,3-5,5	3.2	30	36	8°	2/9/60 + 2/10/60	Scheer	LI25M43 PC3	2.557,00
200	4,3-5,5	3.2	45	36	8°		Holzma	LI25M43 PE3	2.557,00
200	4,3-5,5	3.2	50	36	8°	2/7/80, 3/13/80	Giben, Sawtech	LI25M43 PF3	2.757,00
200	4,3-5,5	3.2	65	36	8°	2/9/100 + 2/9/110	Selco	LI25M43 PI3	2.757,00
200	4,3-5,5	3.2	80	36	8°	2/14/110	Gabbiani, Scm	LI25M43 PL3	2.557,00
200	4,7-5,9	3.5	20	36	8°	2/11/66	Schelling	LI25M47 PA3	2.697,00
200	4,7-5,9	3.5	45	36	8°		Holzma	LI25M47 PE3	2.697,00
200	4,7-5,9	3.5	65	36	8°	2/9/100 + 2/9/110	Selco	LI25M47 PI3	2.898,00
200	5,7-6,9	4.0	45	36	8°		Holzma	LI25M57 PE3	2.950,00
215	4,3-5,5	3.2	50	42	8°	2/7/80 + 3/15/80	Giben	LI25M43 QF3	3.666,00
300	4,3-5,5	3.2	65	72	12°	2/9/110 + 2/9/100	Selco	LI25M43 RI3	4.829,00
300	4,3-5,5	3.2	80	72	12°	2/14/110	Gabbiani	LI25M43 RL3	4.829,00
300	4,7-5,9	3.5	65	48	6°	2/9/110	Selco	LI25M47 RX3	4.234,00



freud

DLI25M DİA PANEL EBATLAMA ÇİZİCİLERİ

Çift lamineli panellerde kaplamayı çizmek için - Son derece uzun kullanım ömrü.

Makineler: CNC Panel Ebatlama Makineleri için.

Özellikler: Pozitif kesme açısına sahip PCD (dia) düz dış.

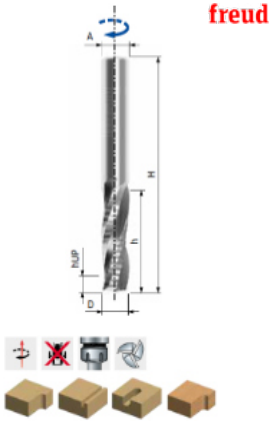
Malzeme: Çift lamine suntalam veya mdflam.

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE	ÜRÜN KODU	FİYAT
180	4,7-5,5	3.5	45	30	6°		Holzma	DLI25M47 NEH4	19.078,00
200	4,3-5,1	3.2	65	36	6°	2/9/100 + 2/9/110	Selco	DLI25M43 PIH4	19.078,00

***H4 - 4 kere bilenir.**

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	a°	NL	MAKİNE	ÜRÜN KODU	FİYAT
120	2,8-3,6	2.2	20	24	6°			DLI25M28 EAH6	11.926,00
125	3,1-3,9	2.2	20	24	6°			DLI25M31 FAH6	12.777,00
180	4,3-5,1	3.2	45	30	6°		Holzma	DLI25M43 NEH6	21.209,00
180	4,7-5,5	3.5	45	30	6°		Holzma	DLI25M47 NEH6	22.827,00
200	4,3-5,1	3.2	65	36	6°	2/9/100 + 2/9/110	Selco	DLI25M43 PIH6	22.827,00
200	4,3-5,1	3.2	80	36	6°	2/14/110	Gabbiani, SCM	DLI25M43 PLH6	22.827,00

***H6 - 6 kere bilenir.**



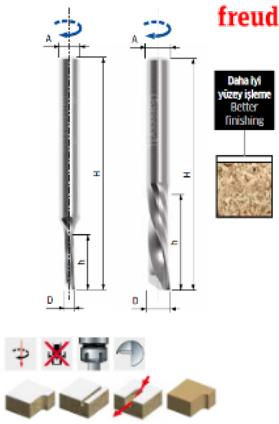
KARBÜR FREZE KABA SİRALLİ Z=3 POZİTİF

Çok yüksek ilerleme hızına sahip uygulamalar için talaş kırıcılı CNC frezeleme.

Ne için uygun: Ağaç kompozitleri ve masif ahşap malzemelerde kaba bir yüzey sağlayarak ebatlama, kanal açma ve dalma için.

Özellikler: Helisel yukarı kesim, iyi talaş akışı, yukarı doğru talaş tahliyesi.

D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
8	32	80	8	3	3 AĞIZLI KABA KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH3URN506R	1.015,00
10	32	80	10	3	3 AĞIZLI KABA KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH3URN512R	1.606,00
10	42	90	10	3	3 AĞIZLI KABA KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH3URN514R	1.725,00
12	32	80	12	3	3 AĞIZLI KABA KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH3URN518R	1.904,00
12	52	100	12	3	3 AĞIZLI KABA KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH3URN522R	2.235,00
14	52	100	14	3	3 AĞIZLI KABA KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH3URN530R	2.964,00
16	52	110	16	3	3 AĞIZLI KABA KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH3URN536R	3.345,00
18	52	110	18	3	3 AĞIZLI KABA KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH3URN540R	3.974,00
20	52	120	20	3	3 AĞIZLI KABA KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH3URN546R	4.788,00
20	72	140	20	3	3 AĞIZLI KABA KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH3URN548R	5.844,00



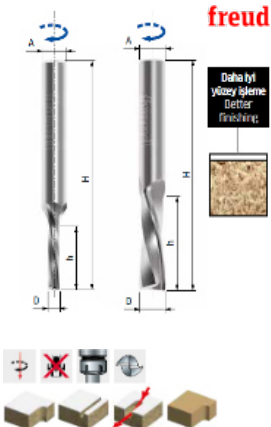
KARBÜR FREZE FİNİŞ SİRALLİ NEGATİF Z=1

Yüksek talaş kaldırma oranı sağlayan geniş kanal boşluğuyla CNC frezeleme.

Ne için uygun: Laminatlar, ağaç kompozitleri ve masif ahşap malzemelerde mükemmel bir yüzey sağlayarak ebatlama, kanal açma ve rampalı dalma için.

Özellikler: Helisel aşağı kesim, iş parçasını bağlamaya yardımcı olma, panelin üst tarafında en iyi yüzeyi sağlamak üzere, aşağı doğru talaş tahliyesi.

D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
6	22	60	6	1	TEK AĞIZLI FİNİŞ KESİM NEGATİF KARBÜR	SCH1DFN225R	576,00
8	32	80	8	1	TEK AĞIZLI FİNİŞ KESİM NEGATİF KARBÜR	SCH1DFN240R	1.041,00



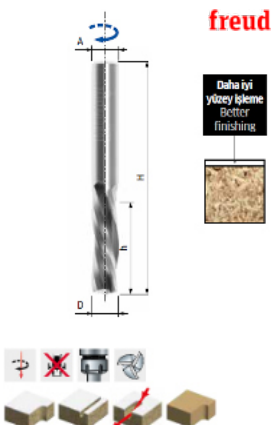
KARBÜR FREZE FİNİŞ SİRALLİ Z=2 NEGATİF

Mükemmel yüzeye sahip genel amaçlı CNC frezeleme.

Ne için uygun: Laminatlar, ağaç kompozitleri ve masif ahşap malzemelerde mükemmel bir yüzey sağlayarak ebatlama, kanal açma ve rampalı dalma için.

Özellikler: Helisel aşağı kesim, iş parçasını bağlamaya yardımcı olma, panelin üst tarafında en iyi yüzeyi sağlamak üzere, aşağı doğru talaş tahliyesi.

D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
6	22	60	6	2	2 AĞIZLI FİNİŞ KESİM NEGATİF KARBÜR	SCH2DFN216R	576,00
8	32	80	8	2	2 AĞIZLI FİNİŞ KESİM NEGATİF KARBÜR	SCH2DFN228R	1.001,00



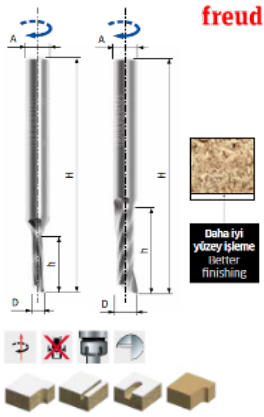
KARBÜR FREZE FİNİŞ SİRALLİ Z=3 NEGATİF

Yüksek ilerleme hızına sahip uygulamalar için CNC frezeleme.

Ne için uygun: Laminatlar, ağaç kompozitleri ve masif ahşap malzemelerde mükemmel bir yüzey sağlayarak ebatlama, kanal açma ve rampalı dalma için.

Özellikler: Helisel aşağı kesim, iş parçasını bağlamaya yardımcı olma, panelin üst tarafında en iyi yüzeyi sağlamak üzere, aşağı doğru talaş tahliyesi.

D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
20	72	140	20	3	3 AĞIZLI FİNİŞ KESİM NEGATİF KARBÜR	SCH3DFN280R	5.480,00
20	92	170	20	3	3 AĞIZLI FİNİŞ KESİM NEGATİF KARBÜR	SCH3DFN284R	6.618,00



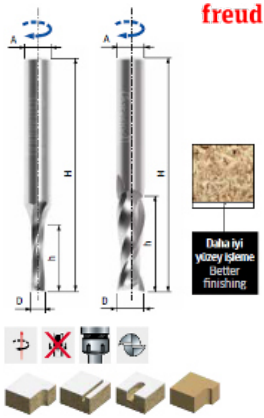
KARBÜR FREZE FİNİŞ SİRALLİ POZİTİF Z=1

Yüksek talaş kaldırma oranı sağlayan geniş kanal boşluğuyla CNC frezeleme.

Ne için uygun: Laminatlar, ağaç kompozitleri ve masif ahşap malzemelerde mükemmel bir yüzey sağlayarak ebatlama, kanal açma ve dalma için.

Özellikler: Helisel yukarı kesim, iyi talaş akışı, panelin alt tarafında en iyi yüzeyi sağlamak üzere yukarı doğru talaş tahliyesi.

D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
6	22	60	6	1	TEK AĞIZLI FİNİŞ KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH1UFN225R	576,00
8	32	80	8	1	TEK AĞIZLI FİNİŞ KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH1UFN240R	1.039,00



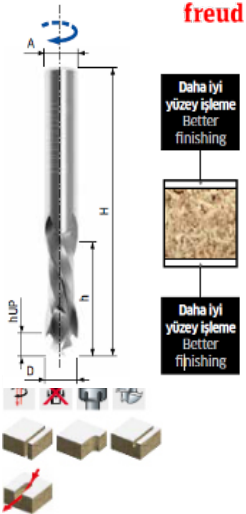
KARBÜR FREZE FİNİŞ SİRALLİ POZİTİF Z=2

Mükemmel yüzeye sahip genel amaçlı CNC frezeleme.

Ne için uygun: Laminatlar, ağaç kompozitleri ve masif ahşap malzemelerde mükemmel bir yüzey sağlayarak ebatlama, kanal açma ve dalma için.

Özellikler: Helisel yukarı kesim, iyi talaş akışı, panelin alt tarafında en iyi yüzeyi sağlamak üzere yukarı doğru talaş tahliyesi.

D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
6	22	60	6	2	2 AĞIZLI FİNİŞ KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH2UFN216R	576,00
8	32	80	8	2	2 AĞIZLI FİNİŞ KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH2UFN228R	1.015,00
10	32	80	10	2	2 AĞIZLI FİNİŞ KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH2UFN240R	1.181,00
12	42	90	12	2	2 AĞIZLI FİNİŞ KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH2UFN260R	1.525,00
16	52	100	16	2	2 AĞIZLI FİNİŞ KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH2UFN280R	2.485,00
18	52	110	18	2	2 AĞIZLI FİNİŞ KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH2UFN284R	3.099,00
20	52	120	20	2	2 AĞIZLI FİNİŞ KESİM POZİTİF KARBÜR	SCH2UFN288R	3.755,00



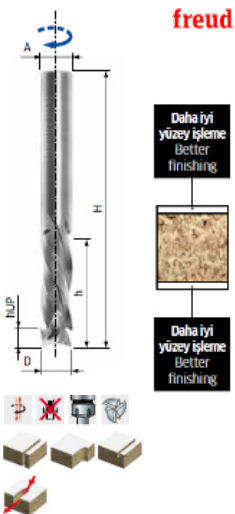
KARBÜR FREZE PERFORMANS Z=2+2 POZİTİF-NEGATİF

Panelin iki tarafında mükemmel yüzeye sahip genel amaçlı CNC frezeleme.

Ne için uygun: Laminatlar, ağaç kompozitleri ve masif ahşap malzemelerde mükemmel bir yüzey sağlayarak yuva açma, ebatlama, kanal açma ve rampalı dalma için.

Özellikler: Panelin iki tarafında birden en iyi yüzeyi sağlamak üzere yukarı ve aşağı helis.

D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
6	22	60	6	2+2	PERFORMANS KESİM 2+2 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	RCL4M03001	1.007,00
8	22	70	8	2+2	PERFORMANS KESİM 2+2 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH2XFN310R	1.041,00
8	32	70	8	2+2	PERFORMANS KESİM 2+2 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH2XFN410R	1.119,00
10	32	80	10	2+2	PERFORMANS KESİM 2+2 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH2XFN350R	1.375,00
12	32	90	12	2+2	PERFORMANS KESİM 2+2 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH2XFN360R	1.608,00
12	42	100	12	2+2	PERFORMANS KESİM 2+2 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH2XFN370R	2.053,00
18	55	110	18	2+2	PERFORMANS KESİM 2+2 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH2XFN450R	4.352,00
20	55	120	20	2+2	PERFORMANS KESİM 2+2 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH2XFN455R	4.643,00



KARBÜR FREZE PERFORMANS Z=3+3 POZİTİF-NEGATİF

Panelin iki tarafında mükemmel yüzeye sahip, yüksek hız gerektiren uygulamalar için CNC frezeleme.

Ne için uygun: Laminatlar, ağaç kompozitleri ve masif ahşap malzemelerde mükemmel bir yüzey sağlayarak yuva açma, ebatlama, kanal açma ve rampalı dalma için.

Özellikler: Panelin iki tarafında birden en iyi yüzeyi sağlamak üzere yukarı ve aşağı helis.

D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
8	32	70	8	3+3	PERFORMANS KESİM 3+3 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH3XFN410R	1.266,00
10	29	80	10	3+3	PERFORMANS KESİM 3+3 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH3XFN420R	1.608,00
12	42	100	12	3+3	PERFORMANS KESİM 3+3 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH3XFN430R	1.853,00
12	52	100	12	3+3	PERFORMANS KESİM 3+3 POZİTİF-NEGATİF KARBÜR	SCH3XFN432R	2.183,00

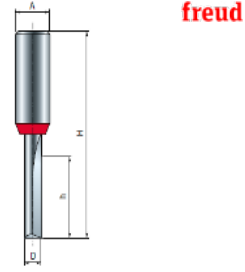


freud

R006M- KARBÜR DÜZ UÇLU SAPLI FREZE

Taşınabilir frezeler ve başüstü tezgahlar için. Sert ağaç ve laminatlarda ebatlama delik delme için. Derin kanallar için birden fazla geçiş öneriyoruz.

D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
6	16	57	6	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	R006M09406	548,00



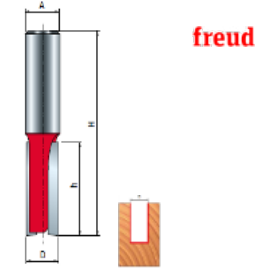
freud

12- KARBÜR UÇLU SAPLI FREZELER RULMANSIZ

Tüm kompozit, kontrplak, sert ve yumuşak ağaçları keser. CNC ve diğer otomatik frezeler ile birlikte elde taşınabilen veya masaya monte edilen freze tezgahlarında kullanın.

Çok fazla malzeme boşaltılacağına birden fazla paso kullanın.

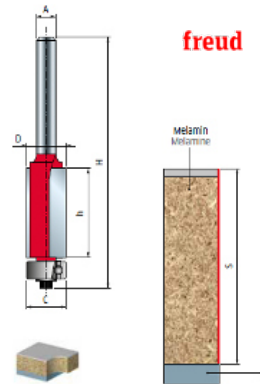
D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
3	8	57	12	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	12-09612P	728,00
4	10	57	12	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	12-09712P	728,00
5	12.7	57	12	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	12-09812P	684,00
6	19	64	12	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	12-09912P	713,00



freud

12- HM UÇLU SAPLI FREZELER RULMANSIZ

D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
7	18	67	12	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	12-10312P	532,00
8	31.8	76	12	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	12-10712P	359,00
9	31.8	76	12	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	12-11012P	587,00
10	31.8	76	12	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	12-11212P	590,00
12	38.1	80	12	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	12-12212P	587,00
12	50.5	98	12	2	FREZE (ŞAKÜLLÜ VEYA AYAKLI)	12-12812P	653,00



freud

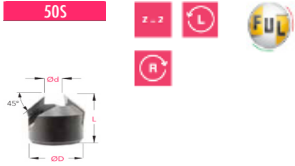
42- HM UÇLU TEMİZLEME SAPLI FREZELER RULMANLI

Tüm kompozit, kontrplak, sert ve yumuşak ağaçları keser. Elde taşınabilen veya masaya monte edilen freze tezgahlarında kullanın.

Çok fazla malzeme boşaltılacağına birden fazla paso kullanın.

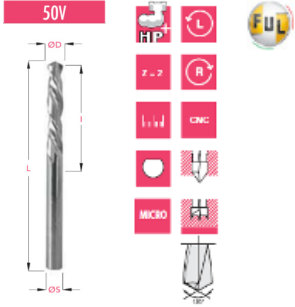
D mm	h mm	H mm	A mm	Z	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
12.7	25.7	72.9	6	2		42-10406P	545,00
12.7	25.7	72.9	8	2		42-10408P	622,00
12.7	25.4	82.5	12	2		42-11012P	684,00
12.7	38.1	93.6	12	2		42-11412P	713,00
12.7	50.8	106.8	12	2		42-11612P	853,00





HAVŞALAR

D mm	I mm	L mm	Z mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
14	5	12	2		50S.050.L	50S.050.R	399,00
16	8	16	2		50S.080.L	50S.080.R	401,00
20	10	18	2		50S.100.L	50S.100.R	420,00



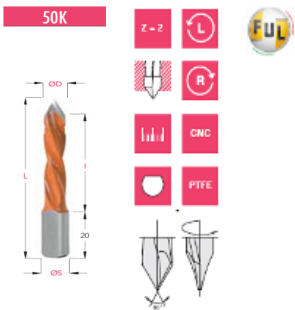
TAM DELİK MATKAP UCU 57,5 MM

D mm	I mm	L mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
3	27	55	3	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50V.030.L	50V.030.R	269,00



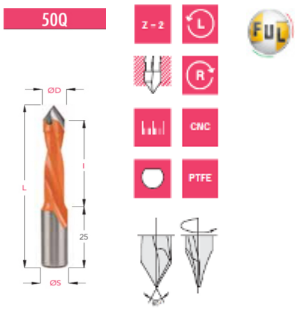
TAM DELİK MATKAP UCU 57,5 MM

D mm	I mm	L mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
3	43	58	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	70N.030.L	70N.030.R	377,00
5	25	58	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50N.050.L	50N.050.R	341,00
6	25	58	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50N.060.L	50N.060.R	341,00
7	25	58	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50N.070.L	50N.070.R	364,00
8	25	58	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50N.080.L	50N.080.R	364,00
9	25	58	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50N.090.L	50N.090.R	369,00
10	25	58	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50N.100.L	50N.100.R	377,00



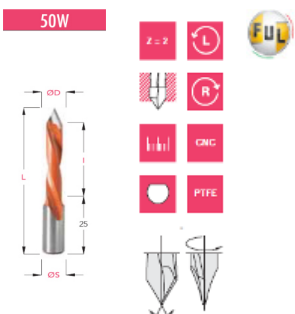
TAM DELİK MATKAP UCU 70 MM ÇİFT TALAŞ

D mm	I mm	L mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
5	40	70	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50K.050.L	50K.050.R	275,00
8	40	70	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50K.080.L	50K.080.R	317,00
10	40	70	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50K.100.L	50K.100.R	420,00



TAM DELİK MATKAP UCU 70 MM

D mm	I mm	L mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
3	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	70Q.030.L	70Q.030.R	399,00
4	35	70	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50Q.040.L	50Q.040.R	341,00
5	35	70	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50Q.050.L	50Q.050.R	275,00
6	35	70	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50Q.060.L	50Q.060.R	376,00
7	35	70	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50Q.070.L	50Q.070.R	395,00
8	35	70	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50Q.080.L	50Q.080.R	317,00
9	35	70	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50Q.090.L	50Q.090.R	420,00
10	35	70	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50Q.100.L	50Q.100.R	420,00
12	35	70	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50Q.120.L	50Q.120.R	504,00



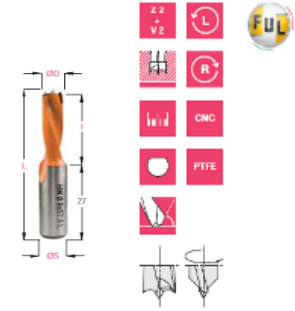
TAM DELİK MATKAP UCU 77 MM

D mm	I mm	L mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
5	40	77	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50W.050.L	50W.050.R	451,00
6	40	77	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50W.060.L	50W.060.R	480,00
8	40	77	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50W.080.L	50W.080.R	493,00



YARIM DELİK MATKAP UCU 57,5 MM ÇİFT TALAŞ

D mm	I mm	L mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
4	30	57.5	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50F.040.L	50F.040.R	322,00
5	30	57.5	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50F.050.L	50F.050.R	238,00
8	30	57.5	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50F.080.L	50F.080.R	261,00
10	30	57.5	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50F.100.L	50F.100.R	341,00



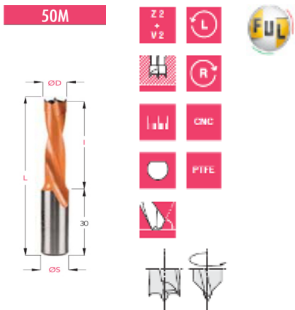
YARIM DELİK MATKAP UCU 57,5 MM

D mm	I mm	L mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
4	25	57.5	10X27	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50L.040.L	50L.040.R	321,00
5	25	57.5	10X27	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50L.050.L	50L.050.R	238,00
6	25	57.5	10X27	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50L.060.L	50L.060.R	279,00
8	25	57.5	10X27	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50L.080.L	50L.080.R	261,00
8.2	25	57.5	10X27	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50L.082.L	50L.082.R	360,00
9	25	57.5	10X27	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50L.090.L	50L.090.R	350,00
10	25	57.5	10X27	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50L.100.L	50L.100.R	341,00



YARIM DELİK MATKAP UCU 70 MM ÇİFT TALAŞ

D mm	I mm	L mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
4	43	70	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50G.040.L	50G.040.R	341,00
5	43	70	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50G.050.L	50G.050.R	269,00
8	43	70	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50G.080.L	50G.080.R	269,00
10	43	70	10X20	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50G.100.L	50G.100.R	341,00



YARIM DELİK MATKAP UCU 70 MM

D mm	I mm	L mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
3	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	70M.030.L	70M.030.R	401,00
4	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50M.040.L	50M.040.R	341,00
5	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50M.050.L	50M.050.R	269,00
6	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50M.060.L	50M.060.R	303,00
7	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50M.070.L	50M.070.R	317,00
8	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50M.080.L	50M.080.R	269,00
8.2	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50M.082.L	50M.082.R	377,00
9	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50M.090.L	50M.090.R	341,00
10	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50M.100.L	50M.100.R	341,00
11	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50M.110.L	50M.110.R	413,00
12	35	70	10X30	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	50M.120.L	50M.120.R	377,00



TAS MATKAP UCU 57,5 MM

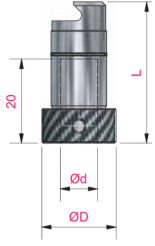
D mm	H mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
15	57.5	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14A.150.L	14A.150R	460,00
20	57.5	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14A.200.L	14A.200R	535,00
22	57.5	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14A.220.L	14A.220R	584,00
25	57.5	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14A.250.L	14A.250R	530,00
26	57.5	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14A.260.L	14A.260R	601,00
35	57.5	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14A.350.L	14A.350R	548,00
40	57.5	10X25	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14A.400.L	14A.400R	861,00



TAS MATKAP UCU 70 MM

D mm	H mm	S mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	SOL	SAĞ	FİYAT
15	70	10X38	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14F.150.L	14F.150R	511,00
20	70	10X38	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14F.200.L	14F.200R	636,00
25	70	10X38	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14F.250.L	14F.250R	601,00
35	70	10X38	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14F.350.L	14F.350R	625,00
40	70	10X38	ÇOKLU DELİK-CNC DELİK	14F.400.L	14F.400R	901,00

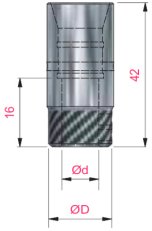
0130



MANDREN

d mm	D mm	L mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
10	20	37	BİESSE	0130.100.R	566,00

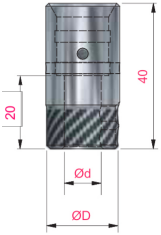
0133



MANDREN

d mm	D mm	L mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
10	18	42	VİTAP	0133.100.R	388,00

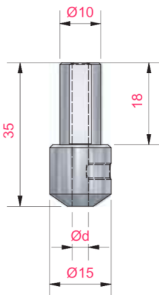
0132



MANDREN

d mm	D mm	L mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
10	20	40	MASTERWOOD, MAGGI, GRIGGIO	0132.100.R	451,00

0010



KOVAN (MATKAP UCU KOVANI)

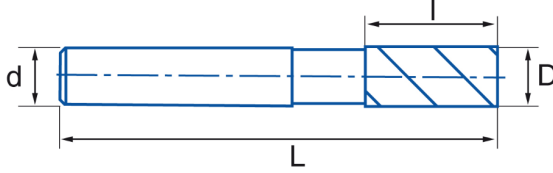
d mm	D mm	L mm	MAKİNA/AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYAT
2	10	40	2 MM MATKAP İÇİN	10.020	212,00
2,5	10	40	2,5 MM MATKAP İÇİN	10.025	212,00
3	10	40	3 MM MATKAP İÇİN	10.030	212,00



IZAR[®]
CUTTING TOOLS



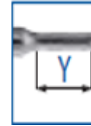
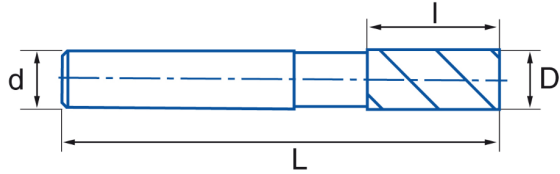
IZAR ALÜMİNYUM FREZE BİÇAKLARI 1Z HSSE



HSSE
5%Co

D mm	l mm	L mm	d mm	ÜRÜN KODU	FİYAT
3	12	60	8	83500	265,00
4	12	60	8	83499	267,00
5	12	60	8	82297	269,00
6	14	60	8	83498	273,00

IZAR ALÜMİNYUM FREZE BİÇAKLARI 1Z HSSE



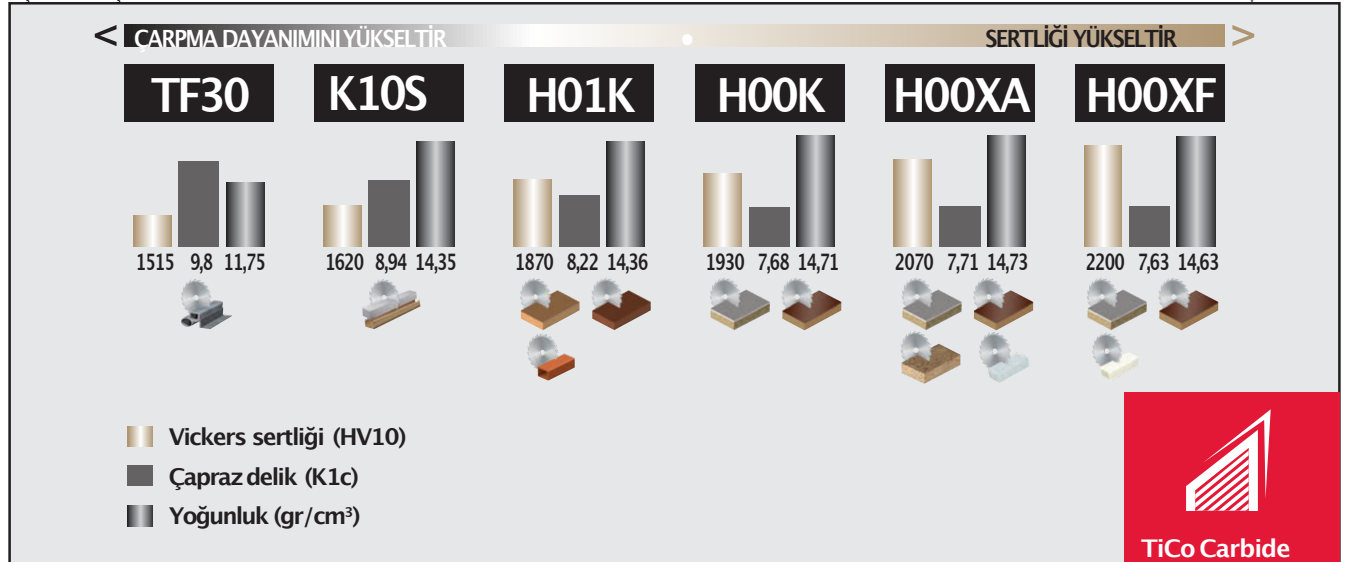
HSSE
5%Co

D mm	l mm	Y mm	L mm	d mm	ÜRÜN KODU	FİYAT
4	16	29	90	8	83497	380,00
5	16	29	90	8	83496	460,00
5	18	17	80	8	81500	332,00
5	25	30	100	8	83495	485,00
5	25	50	120	8	83494	501,00
10	30	40	100	10	83493	595,00

SEMBOLLER VE AÇIKLAMALARI

	Silver I.C.E. Kaplama		Yumuşak tahta yarmak için çok kesmeli testere		Çivi ve bozukluklara sahip sert tahta ve kompozitleri kesmek için testere
	Perma-SHIELD kaplama		Sert tahta yarmak için çok kesmeli testere		Laminat kesmek için testere
	Titreşim engelleme teknolojisi		Yumuşak tahta yarmak için testere		Kaplama kesmek için testere
	DP -Çok Kristallli Elmas		Sert tahta yarmak için testere		Lam ve laminatlar için çizici testere
	Gönye testereler için bıçaklar		Yumuşak tahta yarmak için testere		Resim çerçevesi kesmek için testere
	Taşınabilir makineler için testere Saw blade for portable machines		Sert tahta yarmak için testere		PVC kesmek için testere
	Sağ veya sol yönlü		Yumuşak tahtayı çapraz kesmek için testere		Plastik malzemeleri kesmek için testere
	Otomatik besleme için aletler		Sert tahtayı çapraz kesmek için testere		Pleksiglas kesmek için testere
	Kullanıldıktan sonra atılabilir bıçaklar		Yumuşak tahtayı yarmak ve çapraz kesmek için testere		Sert yüzeyleri kesmek için testere
			Sert tahtayı yarmak ve çapraz kesmek için testere		Demirli olmayan malzemeleri kesmek için testere
			Ağaç kompozitleri kesmek için testere		Demirli malzemeleri kesmek için testere

UÇ ÜRETİMİ İÇİN KULLANILAN MİKRO-TANELİ KARBÜR SERTLİĞİ

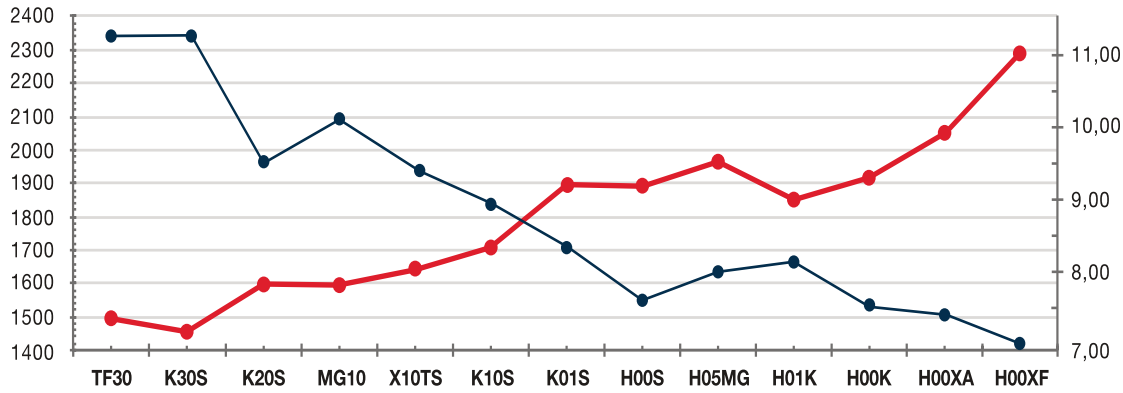


KOD		KULLANIM ALANI								HW	SERTLİK	HV 10
		Üniversal	Yumuşak Ağaç	Sert Ağaç	Kontrplak	Lamine	MDF	HDF	Plastik			
35°	CG20M*	-	-	-	-	●	●	●	●	H00XF	▲	2300
35°	CG04M*	-	-	-	●	●	●	●	-	H00XA	■	2070
35°	CG05M	-	-	-	●	●	●	-	-	H00K	◆	1960
35°	CG26M	●	●	●	-	●	●	-	●	H01K	●	1870
35°	CG01M - CG10M	●	●	●	●	●	●	-	●	H00S	▶	1860
35°	CG08M	●	●	●	●	●	●	-	●	K01S	◆	1850
35°	CG19M	●	●	●	●	●	●	-	●	H00S	▶	1860
40°	CG76M	-	●	●	-	-	●	-	-	H01K	●	1870
40°	CG66M	-	●	●	-	-	●	-	-	X10TS	▲	1650
40°	CG06M	-	●	●	-	-	-	-	-	K30S	●	1430
40°	CG17M	-	-	●	-	-	-	-	-	K10S	◆	1620
40°	CG18M	-	●	●	-	-	-	-	-	K30S	●	1430
45°	CG62M	-	●	●	-	-	-	-	-	X10TS	▲	1650
45°	CG22M	-	●	●	-	-	-	-	-	K30S	●	1430

* Yabancı maddeler içeren panolar için değil

● Maksimum performans ● Yüksek performans ● Standard performans ● Temel performans - Tavsiye edilmez

■ Hardness ■ Transverse rupture



~ ● ■ - ▲ ◆ ● ▶ / ● ◆ ■



Everest İnş. Malz. Ür. Ve Paz. A.Ş.

İmes 501. Sk. No 13 Y.Dudullu
34760 İstanbul
Tel. (216) 311 16 70
Fax. (216) 311 16 74
info@everestas.com
www.everestas.com