



reismakina

TOPSHOP®

Bohle

EL ALETLERİ VE FREZE BIÇAKLARI



ÇEKİÇ

Ahşap Saplı



Sıcak dövme tekniği ile yekpare olarak özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.

KOD	AĞIRLIK (gr)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09001	100	12/120
TH09002	200	12/96
TH09003	300	12/96
TH09005	500	12/72
TH09010	1000	6/36
TH09015	1500	6/24
TH09020	2000	6/24



ÇELİK KESER

Ahşap Saplı, Blister Ambalajlı



Sıcak dövme tekniği ile yekpare olarak özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.

KOD	PAKET İÇİ ADEDİ
TH09127	12



TOKMAK

Plastik Başlık, Ahşap Saplı



KOD	BAŞLIK (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09461	30	10
TH09463	40	10
TH09465	50	10



TOKMAK BAŞLIĞI



KOD	BAŞLIK (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TH09451	30	10
TH09453	40	10
TH09455	50	10



MONTAJ ÇEKİCİ

Plastik Başlık, Ahşap Saplı



KOD	BAŞLIK (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09450	35	12/48



LASTİK TOKMAK

Lastik Başlık, Ahşap Saplı

KOD	AĞIRLIK, ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09495	450gr, 816Qz	24



SAPLI KESKİ

300mm.



KOD	PAKET İÇİ ADEDİ
TH15061	12



SAPLI MURÇ

300mm.



KOD	PAKET İÇİ ADEDİ
TH15065	12



SİLİKON TABANCASI

Profesyonel



- Ekstra Güçlendirilmiş Plastik Gövde



KOD	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH03092	24	

EPOKSİ TABANCASI

Profesyonel



- Ekstra Güçlendirilmiş Plastik Gövde



KOD	KAPASİTESİ (ml)	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH03093	345	24	

SİLİKON TABANCASI



- Metal Gövde



KOD	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH09933	25	

EPOKSİ TABANCASI



- Metal Gövde



KOD	KAPASİTESİ (ml)	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH09935	345	25	

SİLİKON TABANCASI



- Plastik Gövde



KOD	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH09911	50	

EPOKSİ TABANCASI

Profesyonel



- Metal Gövde



KOD	KAPASİTESİ (ml)	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH09941	410	25	

SOSİS TABANCASI

15"



- Alüminyum Gövde



KOD	KAPASİTESİ (ml)	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH09915	600	25	



BIÇAK TİPİ ALÇIPAN TESTERESİ

6" (150 mm)



Alçıpan, Ahşap ve Plastik malzeme kesimleri için idealdir.

KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH03067	6/24	

BIÇAK TİPİ ALÇIPAN TESTERESİ

6" (150 mm)



Alçıpan, Ahşap ve Plastik malzeme kesimleri için idealdir.

KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH03068	6/24	

MİNİ DEMİR TESTERESİ

6" (150 mm)



- Ergonomik ve dayanıklı gövde yapısı.
- Hızlı açılan bıçak değiştirme mekanizması.

KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH03069	6/24	

DEMİR TESTERESİ

12" (300 mm)



- Ergonomik ve dayanıklı Alüminyum gövde yapısı.
- Hızlı açılan bıçak değiştirme mekanizması.

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH03070	8	

10'LU TESTERE BIÇAĞI SETİ

300 mm



- Yüksek kaliteli çelik alaşım.
- Genel amaçlı kesimler için idealdir.

KOD	DİŞ SAYISI	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH03071	24 TPI	12/72	

5'Lİ Bİ-METAL TESTERE BIÇAĞI SETİ

300 mm



- Yüksek kaliteli çelik alaşım.

KOD	DİŞ SAYISI	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH03072	18 TPI	12/72	
TH03073	24 TPI	12/72	



CAM KAZIMA



KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH03065	36/72	

CAM ve FAYANS KAZIMA



KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH03066	6/36	

5'Lİ CAM KAZIMA YEDEK BİÇAĞI SETİ

KOD	BİÇAK UZUNLUĞU	PAKET İÇİ ADEDİ	
TH03095	39 mm	5	



5'Lİ CAM ve FAYANS KAZIMA YEDEK BİÇAĞI SETİ

KOD	BİÇAK UZUNLUĞU	PAKET İÇİ ADEDİ	
TH03096	89 mm	5	



ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Tek Kenarlı



KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH39907		

ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Çift Kenarlı



- Kırmızı Kenar: İnce kum
- Sarı Kenar: Kalın Kum

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH39905		

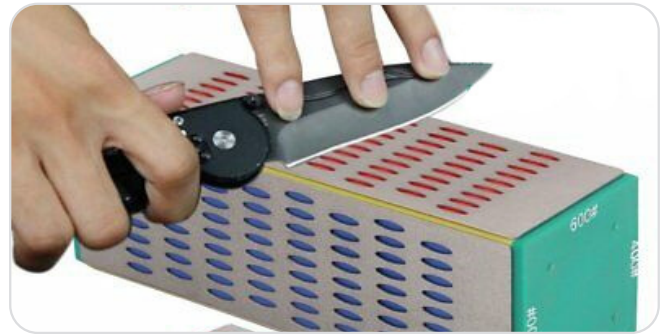
ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Dört Kenarlı, 150x50mm



- Kırmızı Kenar: 600KUM
- Yeşil Kenar: 400KUM
- Sarı Kenar: 300KUM
- Mavi-Gri Kenar: 200KUM

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH39903		



ÇİZİM KALEMİ

Metal, Ahşap Çizici ve Pergel

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH14351	500	



Not: Pergel ve Kumpas kalemin içindedir.

ÇİZİM KALEMİ

Metal, Ahşap Çizici ve Pergel

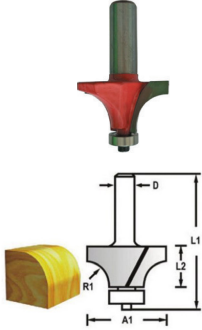
KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ	
TH14353	500	



Freze Bıçakları

BALIK SIRTİ

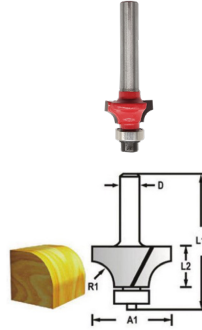
Düz, Rulmanlı, Çift Bıçak



KOD	D	A1	L1	L2	R1	PAKET İÇİ AD.
TH14497	12	28	63	15	20	20
TH14495	12	31	61	19	15	10
TH14493	12	37	63	20	20	10
TH14506	12	43	63	23	20	10
TH14502	12	53	69	25	30	10

BALIK SIRTİ

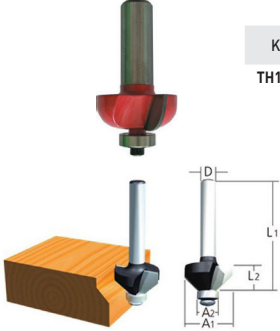
Düz, Rulmanlı, Çift Bıçak



KOD	D	A1	L1	L2	R1	PAKET İÇİ AD.
TH14469	6	16	47	6	6	20
TH14471	6	19	47	6	6	20
TH14451	12					20
TH14453	12					20
TH14455	12					20
TH14457	12					10
TH14459	12					10
TH14461	12					10
TH14465	12					1
TH14467	12					1

BALIK SIRTİ

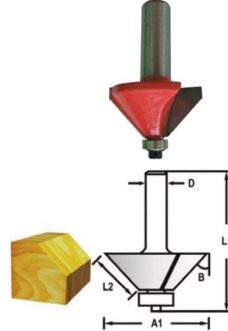
Ters, Rulmanlı, Standart, Çift Bıçak



KOD	D	A1	A2	L1	L2	PAKET İÇİ AD.
TH14504	12	13	31	47	13	20

KENAR PAH BIÇAĞI 45°

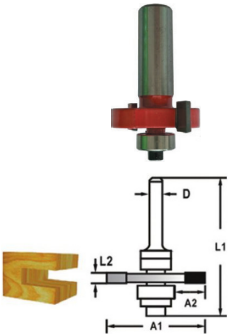
Rulmanlı, Çift Bıçak



KOD	D	A1	L1	L2	B	PAKET İÇİ AD.
TH14473	12	29	57	15	45°	20
TH14475	12	36	57	20	45°	10

LAMBA BIÇAĞI

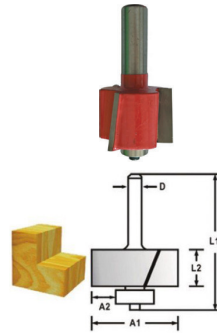
Rulmanlı, Çift Bıçak



KOD	D	A1	A2	L1	L2	PAKET İÇİ AD.
TH14444	12	33	11	49	2,7	10
TH14446	12	33	11	50	3,5	10
TH14442	12	33	11	52	5	10
TH14440	12	33	11	53	6	10

LAMBA BIÇAĞI

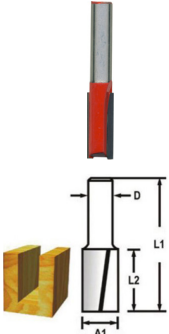
Rulmanlı, Üç Bıçak



KOD	D	A1	A2	L1	L2	PAKET İÇİ AD.
TH14489	12	33	11	66	20	10
TH14487	12	34	11	71	25	10
TH14491	12	34	11	76	30	10

KANAL AÇMA

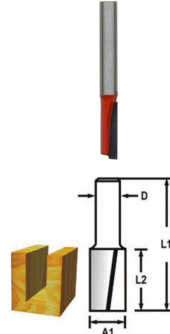
Çift Bıçak, Düz



KOD	D	A1	L1	L2	PAKET İÇİ AD.
TH14401	6	6	61	26	20
TH14403	8	8		26	20
TH14405	8	10		26	20
TH14407	12	12		30	20

KANAL AÇMA

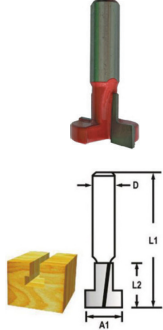
Çift Bıçak, Düz



KOD	D	A1	L1	L2	PAKET İÇİ AD.
TH14409	6	6	55	20	20

KANAL AÇMA

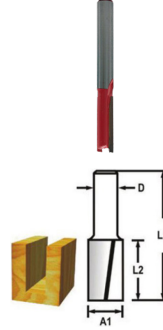
Çift Bıçak, Stand Bıçağı



KOD	D	ÖLÇÜ (mm)			PAKET İÇİ AD.
		A1	L1	L2	
TH14510	12	25	58	20	10
TH14512	12	29	58	20	10
TH14508	12	30	58	20	10

KANAL AÇMA

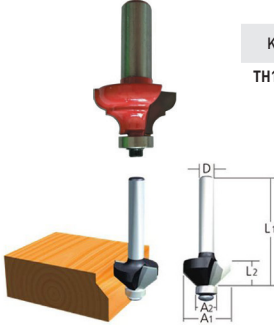
Çift Bıçak



KOD	D	ÖLÇÜ (mm)			PAKET İÇİ AD.
		A1	L1	L2	
TH14524	6	6	55	20	20
TH14522	6	10	58	21	20
TH14526	6	8	55	20	20
TH14518	12	6	70	26	20
TH14520	12	10	70	26	20
TH14516	12	12	70	26	20

MOTİF BİÇAĞI

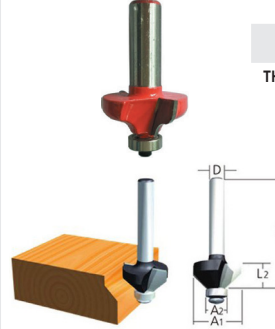
Rulmanlı, Çift Bıçak, Tırnaklı "S" Bıçağı



KOD	D	ÖLÇÜ (mm)			PAKET İÇİ AD.
		A1	A2	L1	L2
TH14448	12	32	13	50	16

MOTİF BİÇAĞI

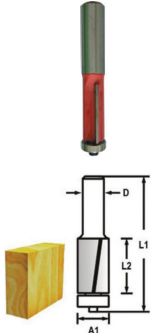
Rulmanlı, Çift Bıçak, "S" Bıçağı



KOD	D	ÖLÇÜ (mm)			PAKET İÇİ AD.
		A1	A2	L1	L2
TH14450	12	35	13	50	16

KENAR ALMA TEMİZLEME BİÇAĞI

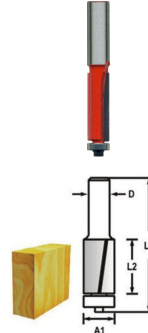
Çift Bıçak, Rulmanlı



KOD	D	ÖLÇÜ (mm)			PAKET İÇİ AD.
		A1	L1	L2	
TH14481	12	13	80	30	20
TH14483	12	13	102	50	10

KENAR ALMA TEMİZLEME BİÇAĞI

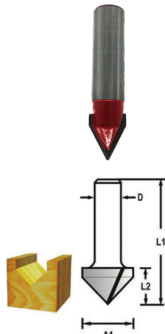
Çift Bıçak, Rulmanlı



KOD	D	ÖLÇÜ (mm)			PAKET İÇİ AD.
		A1	L1	L2	
TH14419	6	6	71	25	20
TH14411	6	6	80	38	10
TH14421	8	8	75	30	20
TH14413	6	10	92	50	10
TH14423	12	12	82	30	20
TH14415	12	12	90	38	20
TH14417	12	12	101	50	10

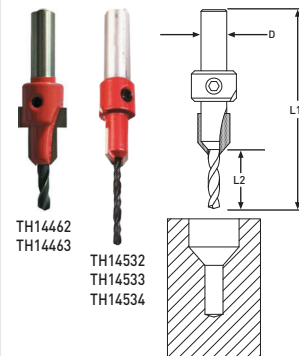
KOMPOZİT BİÇAĞI

Çift Bıçak, "V" Kanal



KOD	D	ÖLÇÜ (mm)			PAKET İÇİ AD.
		A1	L1	L2	
TH14477	12	14	55	17	20
TH14479	12	24	52	18	20

HAVŞA MATKABI



KOD	D	ÖLÇÜ (mm)			PAKET İÇİ AD.
		L1	L2		
TH14462	10	70	3	20	
TH14463	10	68	3,5	20	
TH14532	8		3	20	
TH14533	8		3,5	20	
TH14534	8		4	20	

TAS MENTEŞE BİÇAKLARI

TH14420-TH14432
arası ölçü görseli



TH14433-TH14439
arası ölçü görseli



KOD	Delme Çapı	ÖLÇÜ (mm) Uzunluk	Şaft Çapı
TH14420	15	83	8,0
TH14424	18	83	8,0
TH14426	20	83	8,0
TH14425	22	83	8,0
TH14422	25	83	8,0
TH14427	35	83	9,5
TH14428	38	83	9,5
TH14429	40	83	9,0
TH14430	45	83	9,5
TH14431	50	83	8,0
TH14432	60	83	9,5
TH14433	65	78,5	9,0
TH14434	70	78,5	9,0
TH14435	75	78,5	9,0
TH14436	80	78,5	9,0
TH14437	85	78,5	9,0
TH14438	90	78,5	9,0
TH14439	100	78,5	9,0

5'Lİ TAS MENTEŞE BİÇAK SETİ



KOD	SET ÖLÇÜLERİ (mm)
TH03037	15, 20, 25, 30, 35

12 PARÇALI FREZE BİÇAK SETLERİ



KOD	SHANK ÖLÇÜSÜ (mm)
TH03038	6
TH03039	8

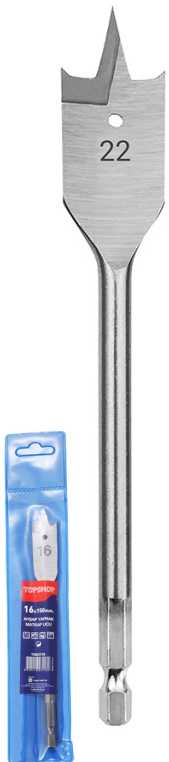
12'Lİ OYMACI TAKIMI



KOD	KOLİ İÇİ ADEĞİ
TH14240	20

AHŞAP YAPRAK MATKAP UÇLARI

Yeni



KOD	ÖLÇÜ (mm) Çapı	Uzunluk
TH03112	6	150
TH03113	8	150
TH03114	10	150
TH03115	11	150
TH03116	12	150
TH03117	14	150
TH03118	16	150
TH03119	18	150
TH03120	20	150
TH03121	21	150
TH03122	22	150
TH03123	24	150
TH03124	25	150
TH03125	28	150
TH03126	30	150
TH03127	32	150
TH03128	34	150
TH03129	35	150
TH03130	36	150
TH03131	38	150

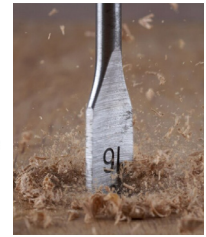


6'Lİ AHŞAP YAPRAK MATKAP UCU SETİ

Yeni



KOD	ÖLÇÜLER (mm) (Çaplar x Uzunluk)
TH03111	10, 12, 16, 18, 20, 25 x 150



MARANGOZ MATKAP KOLLARI

12", 4 Çene, Sağ ve Sol Yön

KOD	SAP	KOLİ İÇİ ADEĞİ
TH14317	PLASTİK	24
TH14319	AHŞAP	24



ALÇI ve HARÇ KARIŞTIRICI UÇ

Lema Sarım



M14



KOD	ÖLÇÜ (mm)	SARIM	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14343	120 x 600	LEMA	18

ALÇI ve HARÇ KARIŞTIRICI UÇ

Lema Sarım



M14



KOD	ÖLÇÜ (mm)	SARIM	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14337	80 x 450	LEMA	30
TH14339	100 x 450	LEMA	24
TH14341	120 x 450	LEMA	24

BOYA KARIŞTIRICI UÇ

Yuvarlak Sarım



M14



KOD	ÖLÇÜ (mm)	SARIM	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14331	120 x 600	YUVARLAK	18

BOYA KARIŞTIRICI UÇ

Yuvarlak Sarım



M14



KOD	ÖLÇÜ (mm)	SARIM	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14328	80 x 450	YUVARLAK	30
TH14329	100 x 450	YUVARLAK	24
TH14330	120 x 450	YUVARLAK	24

BOYA KARIŞTIRICI UÇ



HEXAGON (6 KÖŞE)



KOD	ÖLÇÜ (mm)	SARIM	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14321	60x400	HEXAGON	100
TH14323	80x400	HEXAGON	40
TH14325	100x600	HEXAGON	20

BOYA KARIŞTIRICI UÇ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14327	60x360	48



CAM VANTUZU

Tekli, Plastik



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH15001	25	118	60	

CAM VANTUZU

Tekli, Alüminyum



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH15003	40	118	10	

CAM VANTUZU

İkili, Plastik



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH15007	50	118	30,50	

CAM VANTUZU

İkili, Alüminyum



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH15005	80	118	10	

CAM VANTUZU

Üçlü, Plastik



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH15011	75	118	10	

CAM VANTUZU

Üçlü, Alüminyum



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH15009	120	118	10	

CAM KESİCİ

Ahşap Saplı



KOD	KESME KALINLIĞI	PAKET / KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH15013	2-5mm	12/120	

CAM KESİCİ

Plastik Saplı



KOD	KESME KALINLIĞI	PAKET / KOLİ İÇİ ADEĞİ	
TH15015	2-5mm	12/120	

CAM KESER

6 adet Sertleştirilmiş Çelikten Elmas Uç


 MADE IN GERMANY

100.0



KOD	ELMAS AÇISI	KESME KAPASİ.	PAKET İÇİ ADEDİ
100.0	130°	3-10mm	12
102.0	Yedek Cam Kesme Ucu Min. Sipariş Ad.: 5 Düzine		5 Düzine

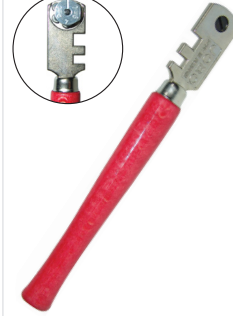


102.0

CAM KESER

6 adet Sertleştirilmiş Çelikten Elmas Uç

JOBO



KOD	ELMAS AÇISI	KESME KAPASİ.	PAKET İÇİ ADEDİ
320.0	130°	3-10mm	12

**KARPİD UÇLU CAM KESER**

Ele Oturan Ergonomik Yapı


 MADE IN GERMANY


KOD	AÇIKLAMA	PAKET İÇİ AD.
428.0	Sert ve kalın camları kesmeye uygun karbid uçlu cam keser, eğimli kesimler ve sanat çalışmaları için	1

CAM KESER DESTEK KOLU

 MADE IN GERMANY


KOD	AÇIKLAMA
2045	Silberschnitt 2000 ve 5000 için destek kolu

GAZLI KARPİD UÇLU CAM KESER

3-12mm. Kesme Kapasitesi


 MADE IN GERMANY

5000.0



KOD	ÖZELLİK	PAKET İÇİ AD.
5000.0	• Metal Saplı • 140° Elmas Açısı • Uzun ömürlü karpid uç • Yüksek performanslı kaliteli kesim	1
5010.0	Yedek cam kesme kafası	

**GAZLI KARPİD UÇLU CAM KESER**

3-12mm. Kesme Kapasitesi


 MADE IN GERMANY


KOD	ÖZELLİK	PAKET İÇİ AD.
3001.0	• Plastik Saplı • 140° Elmas Açısı • Uzun ömürlü karpid uç • Yüksek performanslı kaliteli kesim	1

**DAİRE CAM KESER**

6 adet Çelik Elmas Uç


 MADE IN GERMANY


KOD	ELMAS AÇISI	UZUNLUK	PAKET İÇİ ADEDİ
501.0	130°	60cm	1

DAİRE CAM KESER

6 adet Çelik Elmas Uç


 MADE IN GERMANY


KOD	ELMAS AÇISI	UZUNLUK	PAKET İÇİ ADEDİ
511.0	130°	60cm	1
514.0	130°	120cm	1

CAM KIRMA PENSİ



KOD	ÖLÇÜ	
B05008120	200mm	

CAM KIRMA PENSİ



KOD	ÖLÇÜ	
B05008118	180mm	

CAM KAZIYICI



KOD	BİÇAK GENİŞLİĞİ	PAKET İÇİ ADEDİ	
5166000	44mm	1	

CAM VANTUZU

Tek Vantuzlu

VERIBOR



KOD	KALDIRMA KAPASİTESİ	ÇAP	PAKET İÇİ ADEDİ	
600.1	30 kg	120mm	1	



CAM VANTUZU

Çift Vantuzlu

VERIBOR



KOD	KALDIRMA KAPASİTESİ	ÇAP	PAKET İÇİ ADEDİ	
602.4	60 kg	2x120mm	1	

CAM VANTUZU

Üç Vantuzlu

VERIBOR



KOD	KALDIRMA KAPASİTESİ	ÇAP	PAKET İÇİ ADEDİ	
603.0	100 kg	3x120mm	1	

