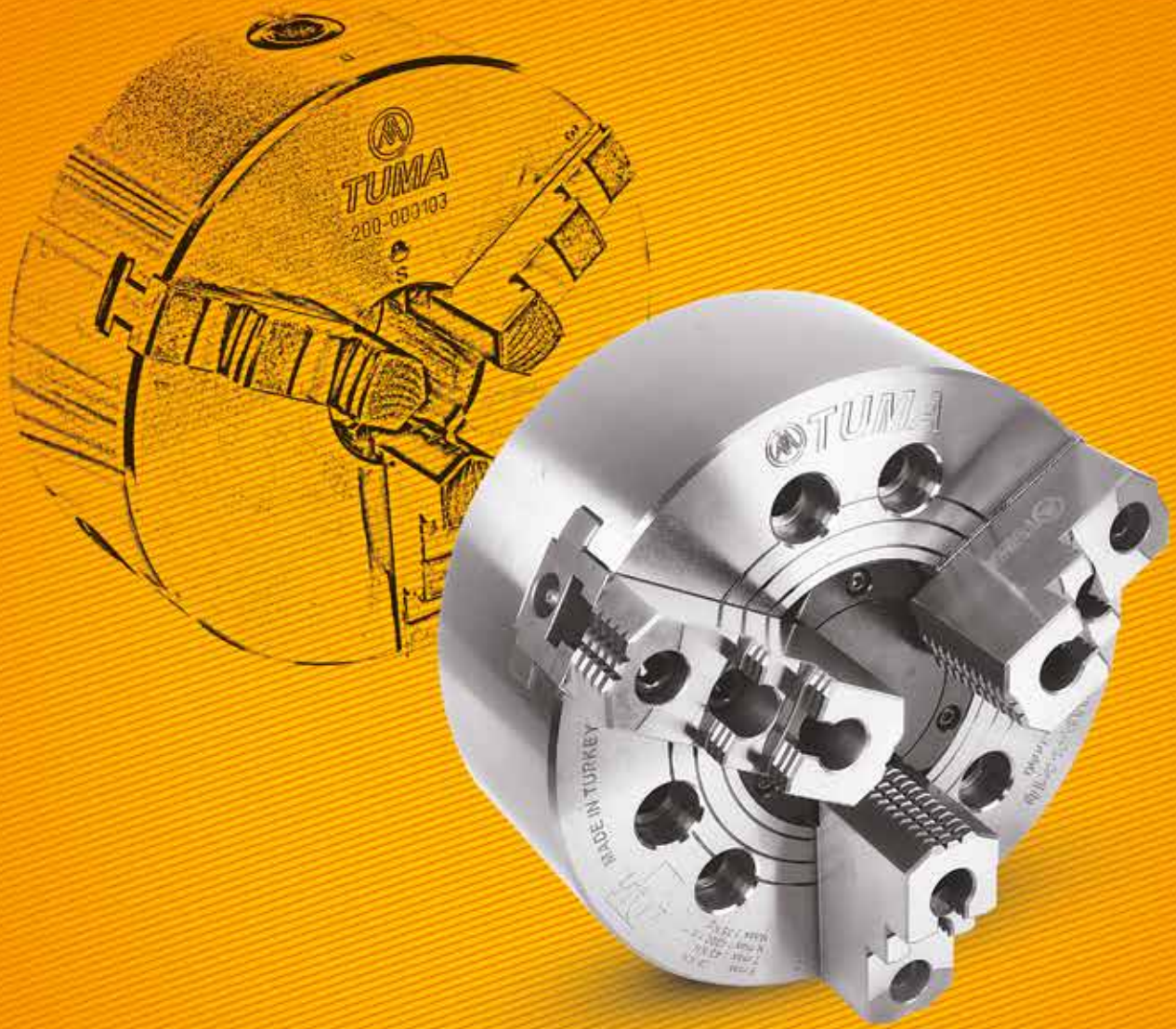
TUMA®

HASSAS TUTUCU TAKIMLAR

tuma ile detaylı çözümler



HAZİRAN EURO

2023 FİYAT LİSTESİ

www.tuma.com.tr

TUMA®
HASSAS TUTUCU TAKIMLAR

FİRMA PROFİLİ

TUMA HASSAS TUTUCU TAKIMLAR San. Ve Tic. Ltd. Şti; "TUMA" markasını "Kalite", "Teknoloji" ve "Güven" kavramları ile özdeş hale getirmek suretiyle, müşteri talep ve beklentileri doğrultusunda yasal ve mevzuat şartlarına uygun; Kalite Yönetim Sistemi ilkelerine bağlı hizmet vermeyi kuruluş amacı olarak benimsemiştir. Bütün çalışanlarımız bu bilinçle, yapmış olduğu işi "ilk seferinde ve hatasız" yapması, yanlışlıklardan doğan kayıpların önlenmesi ile verimliliğin arttırılması yönünde eğitilmektedir.

Çalışanlarımızın teknik, sosyal ve kültürel açıdan sürekli gelişiminin sağlanması sistemimizin bir parçasıdır. Üretim sistemlerinde yüksek kalite, düşük maliyet, esnek üretim ve zamanında teslimata ulaşmak firmamızın öncelikli görevidir. Bununla birlikte tedarikçilerimizin de bizimle aynı kalitede mal ve hizmet üretmesini sağlamak için bilgilendirilmesi ve teknik eksikliklerinin giderilmesi çabalarımız içerisindedir. En özgün karakterimiz, müşteri ihtiyaçlarına uygun ve onların beklentilerinin üzerinde üretim yapmaktır. Bunun yanı sıra, müşteri memnuniyeti, güvenlik, insana ve doğaya saygılı üretim ve üretkenlik de bizim için vazgeçilmezdir.

Yenilikçi, dürüst ve günümüzün kalite kavramına uygun yönetim anlayışımızla her gün daha büyük başarılara imza atmaktayız.

SATIŞ ŞARTLARIMIZ

1. Fiyatlarımıza K.D.V Dâhil değildir.
2. İskonto Oranı % 20 dir.
3. Peşin Satışlarda +10 İskonto uygulanır.
4. Vadeli Satışlarımız 90 gündür.
5. Ödeme Peşin ya da çek ile yapılır.
6. Ödemeler Fatura tarihi itibari ile 15 gün içinde yapılacaktır.
7. Satış şartlarında değişiklik yapma ve fiyat değiştirme hakkı mahfuzdur.
8. Sevk edilen ürünlerin nakliye ücretleri alıcıya aittir.
9. Sipariş edilmiş fakat bedeli ödenmemiş ürünler yeni fiyat listesi ile fiyatlandırılır.
10. Satışı yapılmış veya kullanılmış olan ürünler geri alınmaz.
11. Kullanıcı hatasından kaynaklanan ürün hasarları garanti kapsamına girmez.
12. Garanti kapsamı dışında tamir edilmek üzere firmamıza gelen ürünlerin nakliye ücretleri gönderen firmaya aittir.
13. Nakliye sırasında oluşabilecek hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

İŞLERİNİZDE BAŞARILAR DİLERİZ...

İÇİNDEKİLER

AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNALAR THA-A	02
3 AYAKLİ AÇIK MERKEZ GENİŞ GÖBEKLİ HİDROLİK AYNALAR THAG-A	03
HİDROLİK AYNA SERT AYAKLARI	04
HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAKLARI	05
HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAKLARI	06
HİDROLİK AYNA T SOMUNLARI (THA-TS)3	07
TORNA AYNALARI	08
ÜNİVERSAL AYNA YEDEK PARÇALARI	09-10
HASSAS DÖNER PUNTALAR	11
AĞIR YÜKLER İÇİN HASSAS DÖNER PUNTALAR	12
SÜPER HASSAS CNC TORNA DÖNER PUNTALARI	13
HASSAS BORU PUNTALARI	14
HASSAS ŞAPKALI DÖNER PUNTALAR	15
SABİT PUNTALAR	16
SOMUNLU SABİT PUNTALAR	17
SABİT PUNTALAR	18
SÜPER HASSAS MAKİNA MENGENELERİ	19
REDÜKSİYON KOVANLARI (CNC TORNALAR İÇİN)	20
MORS KOVANLARI ve MANDEREN SAPLARI	21

TUMA®
HASSAS TUTUCU TAKIMLAR

2 YIL GARANTİ

2 Ayaklı Açık Merkez Hidrolik Aynalar

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	ÜRÜN ADI	FİYAT € /SET
6”	THA-06-T1-2-A5-50		2 AYAKLI 6” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	1,220 €
8”	THA-08-T1-2-A6-60		2 AYAKLI 8” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	1,566 €
10”	THA-10-T1-2-A8-78		2 AYAKLI 10” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	1,800 €
12”	THA-12-T1-2-A8-89		2 AYAKLI 12” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	2,865 €

3 Ayaklı Açık Merkez Hidrolik Aynalar

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	ÜRÜN ADI	FİYAT € /SET
6”	THA-06-T1-3-A5-50		3 AYAKLI 6” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	1,430 €
8”	THA-08-T1-3-A6-60		3 AYAKLI 8” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	1,700 €
10”	THA-10-T1-3-A8-78		3 AYAKLI 10” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	2,140 €
12”	THA-12-T1-3-A8-89		3 AYAKLI 12” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	2,970 €
15”	THA-15-T1-3-A11-120		3 AYAKLI 15” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	6,000 €

4 Ayaklı Açık Merkez Hidrolik Aynalar

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	ÜRÜN ADI	FİYAT € /SET
6”	THA-06-T1-4-A5-50		4 AYAKLI 6” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	1,875 €
8”	THA-08-T1-4-A6-60		4 AYAKLI 8” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	2,260 €
10”	THA-10-T1-4-A8-78		4 AYAKLI 10” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	2,755 €
12”	THA-12-T1-4-A8-89		4 AYAKLI 12” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	3,645 €
15”	THA-15-T1-4-A11-120		4 AYAKLI 15” AÇIK MERKEZ HİDROLİK AYNA	7,695 €

3 AYAKLÝAÇIK MERKEZ GENÝÞ GÖBEKLÝ HÝDROLÝK AYNALAR THAG-A

3 Ayaklı Açık Merkez Geniş Göbekli Hidrolik Aynalar

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	ÜRÜN ADI	FİYAT € /SET
6”	THAG-6-T1-2-A5-60		3 AYAKLİ 6” AÇİK MERKEZ GENİŞ GÖBEKLİ HİDROLİK AYNA	1,587 €
8”	THAG-6-T1-2-A5-75		3 AYAKLİ 8” AÇİK MERKEZ GENİŞ GÖBEKLİ HİDROLİK AYNA	1,962 €
10”	THAG-6-T1-2-A5-90		3 AYAKLİ 10” AÇİK MERKEZ GENİŞ GÖBEKLİ HİDROLİK AYNA	2,310 €

YUMUÞAK AYAK TORNALAMA APARATI

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ÜRÜN ADI	FİYAT €
	TTA 706		149 €
	TTA 708		159 €
	TTA 710		163 €
	TTA 712		172 €
	TTA 715		240 €

Standart Sert Ayaklar (THASA)

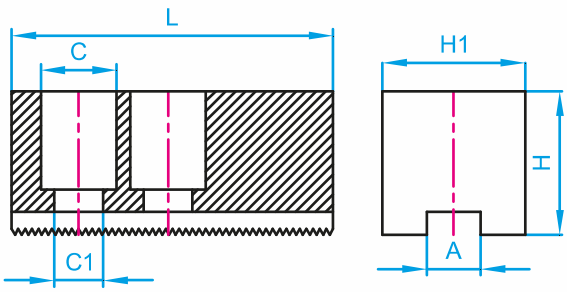
3 AYAKLI HİDROLİK AYNA SERT AYAKLARI

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	ÜRÜN ADI	FİYAT € /SET
6”	TSA-06-T1-3-12-1		3 AYAKLI 6” HİDROLİK AYNA SERT AYAĞI	191 €
8”	TSA-08-T1-3-14-2		3 AYAKLI 8” HİDROLİK AYNA SERT AYAĞI	220 €
10”	TSA-10-T1-3-16-2		3 AYAKLI 10” HİDROLİK AYNA SERT AYAĞI	240 €
12”	TSA-12-T1-3-21-2		3 AYAKLI 12” HİDROLİK AYNA SERT AYAĞI	268 €
15”	TSA-15-T1-3-22-2		3 AYAKLI 15” HİDROLİK AYNA SERT AYAĞI	712 €

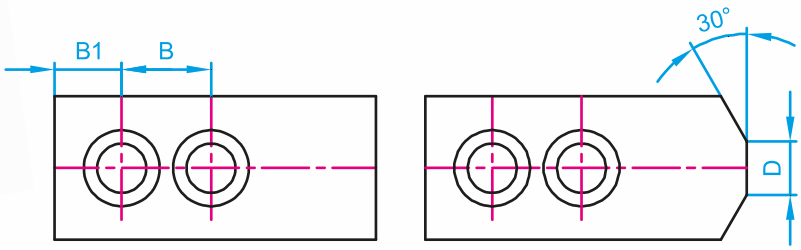
4 AYAKLI HİDROLİK AYNA SERT AYAKLARI

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	ÜRÜN ADI	FİYAT € /SET
6”	TSA-06-T1-4-12-2		4 AYAKLI 6” HİDROLİK AYNA SERT AYAĞI	249 €
8”	TSA-08-T1-4-14-2		4 AYAKLI 8” HİDROLİK AYNA SERT AYAĞI	297 €
10”	TSA-10-T1-4-16-2		4 AYAKLI 10” HİDROLİK AYNA SERT AYAĞI	326 €
12”	TSA-12-T1-4-21-2		4 AYAKLI 12” HİDROLİK AYNA SERT AYAĞI	355 €
15”	TSA-15-T1-4-22-2		4 AYAKLI 15” HİDROLİK AYNA SERT AYAĞI	952 €

Standart Yumuşak Ayaklar (TYA)



SEKİL 1



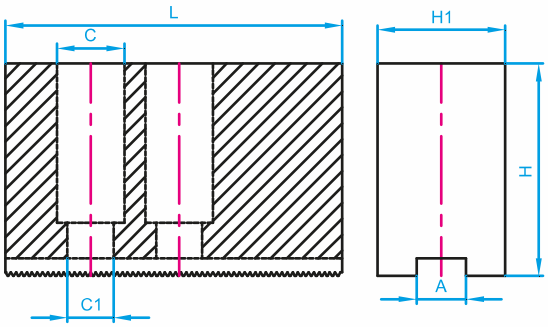
SEKİL 2

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	L	H	H1	B	B1	C	C1	A	D	DİŞ FORMU
6”	TYA-06-T1-3-12-32	2	72	32	32	20	15	17	11	12	10	1.5 mm x 60°
8”	TYA-08-T1-3-14-36	2	95	38	36	25	24	19	13	14	12	1.5 mm x 60°
10”	TYA-10-T1-3-16-42	2	110	42	42	30	30	19	13	16	14	1.5 mm x 60°
12”	TYA-12-T1-3-18-52	2	129	52	52	30	39	23	15	18	16	1.5 mm x 60°
12”	TYA-12-T1-3-21-52	2	129	52	52	30	39	25	17	21	16	1.5 mm x 60°
15”	TYA-15-T1-3-22-62	2	165	62	62	43	37	32	21	22	18	1.5 mm x 60°

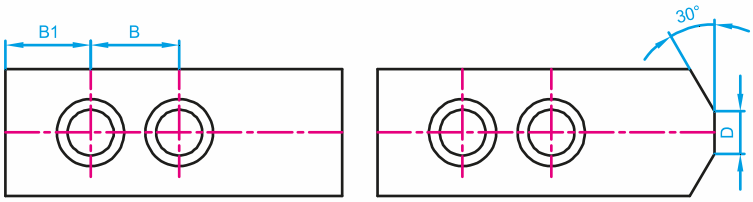
ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	ÜRÜN ADI	FİYAT € /SET
6”	TYA-06-T1-3-12-32	2	3 AYAKLI 6” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	26 €
8”	TYA-08-T1-3-14-38	2	3 AYAKLI 8” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	29 €
10”	TYA-10-T1-3-16-42	2	3 AYAKLI 10” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	32 €
12”	TYA-12-T1-3-18-52	2	3 AYAKLI 12” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	42 €
12”	TYA-12-T1-3-21-52	2	3 AYAKLI 12” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	42 €
15”	TYA-15-T1-3-22-62	2	3 AYAKLI 15” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	90 €

EKSTRA YÜKSEK VE ÖZEL AYAKLAR SİPARİŞE GÖRE ÜRETİLİR.

Yüksek Yumuşak Ayaklar (TYA)



SEKİL 1



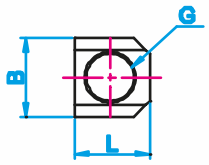
SEKİL 2

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	L	H	H1	B	B1	C	C1	A	D	DİŞ FORMU
6”	TYA-06-T1-3-12-55	2	72	55	32	20	15	17	11	12	10	1.5 mm x 60°
8”	TYA-08-T1-3-14-60	2	95	60	37	25	24	19	13	14	12	1.5 mm x 60°
10”	TYA-10-T1-3-16-80	2	110	80	42	30	30	19	13	16	14	1.5 mm x 60°
12”	TYA-12-T1-3-18-80	2	129	80	52	30	39	23	15	18	16	1.5 mm x 60°
12”	TYA-12-T1-3-21-80	2	129	80	52	30	39	25	17	21	16	1.5 mm x 60°
15”	TYA-15-T1-3-22-100	2	165	100	62	43	37	32	21	22	18	1.5 mm x 60°

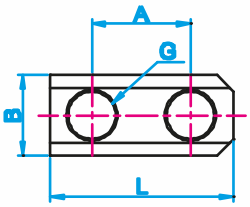
ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	ÜRÜN ADI	FİYAT € /SET
6”	TYA-06-T1-3-12-55	2	3 AYAKLI 6” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	39 €
8”	TYA-08-T1-3-14-60	2	3 AYAKLI 8” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	46 €
10”	TYA-10-T1-3-16-80	2	3 AYAKLI 10” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	55 €
12”	TYA-12-T1-3-18-80	2	3 AYAKLI 12” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	70 €
12”	TYA-12-T1-3-21-80	2	3 AYAKLI 12” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	70 €
15”	TYA-15-T1-3-22-100	2	3 AYAKLI 15” HİDROLİK AYNA YUMUŞAK AYAĞI	174 €

EKSTRA YÜKSEK VE ÖZEL AYAKLAR SİPARİŞE GÖRE ÜRETİLİR.

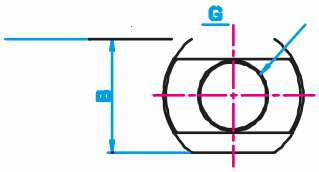
HİDROLİK AYNA T SOMUNLARI (THA-TS)

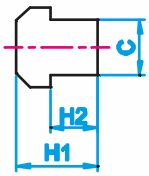


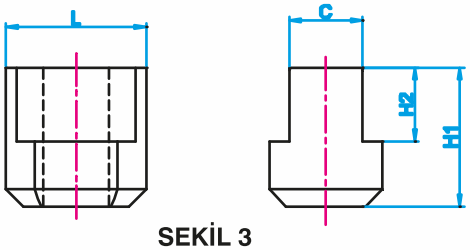
SEKİL 1



SEKİL 2







SEKİL 3

Hidrolik Ayna T Somunu / Takım

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	A	B	C	H1	H2	L	G	FİYAT € /SET
6”	THA-TS-06-12-1-1	1	-	17.5	12	18.5	11	15	M8	55 €
8”	THA-TS-08-14-1-1	1	-	20.5	14	20.5	12	19	M12	69 €
10”	THA-TS-10-16-1-1	1	-	23	16	23	14.5	20	M12	83 €
12”	THA-TS-12-18-1-1	1	-	29	18	30	16	24	M14	90 €
12”	THA-TS-12-21-1-1	1	-	29.5	21	27.5	16	24	M16	90 €
15”	THA-TS-15-22-1-3	3	-	34	22	41.5	22	42	M20	166 €

Hidrolik Ayna T Somunu / 3 lü Takım

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	A	B	C	H1	H2	L	G	FİYAT € /SET
6”	THA-TS-06-12-3-2	2	20	17.5	12	18.5	11	36	M8	37 €
8”	THA-TS-08-14-3-2	2	25	20.5	14	20.5	12	46.5	M12	44 €
10”	THA-TS-10-16-3-2	2	30	23	16	23	14.5	50	M12	52 €
12”	THA-TS-12-18-3-2	2	30	29	18	30	16	54	M14	57 €
12”	THA-TS-12-21-3-2	2	30	29.5	21	27.5	16	55.5	M16	57 €
15”	THA-TS-15-22-3-2	2	43	34	22	41.5	22	73	M20	189 €

Hidrolik Ayna T Somunu / 4 lü Takım

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ŞEKİL	A	B	C	H1	H2	L	G	FİYAT € /SET
6”	THA-TS-06-12-4-2	2	20	17.5	12	18.5	11	36	M8	52 €
8”	THA-TS-08-14-4-2	2	25	20.5	14	20.5	12	46.5	M12	58 €
10”	THA-TS-10-16-4-2	2	30	23	16	23	14.5	50	M12	69 €
12”	THA-TS-12-18-4-2	2	30	29	18	30	16	54	M14	81 €
12”	THA-TS-12-21-4-2	2	30	29.5	21	27.5	16	55.5	M16	81 €
15”	THA-TS-15-22-4-2	2	43	34	22	41.5	22	73	M20	290 €

TUMA®
HASSAS TUTUCU TAKIMLAR

2 YIL GARANTİ

ÜNİVERSAL TORNA AYNALARI (USA-V1)

ÜÇ AYAKLI ÜNİVERSAL AYNALAR

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ÜRÜN ADI	FİYAT €
200	203 USA-V1		764 €
250	253 USA-V1		962 €
315	313 USA-V1		1,387 €
400	403 USA-V1		2,260 €

DÖRT AYAKLI ÜNİVERSAL AYNALAR

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ÜRÜN ADI	FİYAT €
200	204 USA-V1		865 €
250	254 USA-V1		1,106 €
315	314 USA-V1		1,539 €
400	404 USA-V1		2,404 €

DÖNDÜRÜLEBİLİR AYAKLI TORNA AYNALARI (DSA-V1)

ÜÇ AYAKLI DÖNDÜRÜLEBİLİR AYNALAR

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ÜRÜN ADI	FİYAT €
200	203 DSA-V1		895 €
250	253 DSA-V1		1,072 €
315	313 DSA-V1		1,520 €
400	403 DSA-V1		2,548 €

DÖRT AYAKLI DÖNDÜRÜLEBİLİR AYNALAR

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ÜRÜN ADI	FİYAT €
200	204 DSA-V1		981 €
250	254 DSA-V1		1,178 €
315	314 DSA-V1		1,665 €
400	404 DSA-V1		2,800 €

AYARLANABİLİR AYAKLI TORNA AYNALARI (ASA-V1)

ÜÇ AYAKLI AYARLANABİLİR AYNALAR

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ÜRÜN ADI	FİYAT €
250	253 ASA-V1		2,549 €
315	313 ASA-V1		3,670 €
400	403 ASA-V1		6,445 €

DÖRT AYAKLI AYARLANABİLİR AYNALAR

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	ÜRÜN ADI	FİYAT €
250	254 ASA-V1		2,885 €
315	314 ASA-V1		3,920 €
400	404 ASA-V1		7,118 €

ÜNİVERSAL AYNA YEDEK PARÇALARI

3 LÜ TERS DÜZ AYAK TAKIM

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	FİYAT €
200	203DA	162 €
250	253DA	186 €
315	313DA	246 €
400	403DA	437 €

4 LÜ TERS DÜZ AYAK TAKIM

SİPARİŞ KODU	FİYAT €
204DA	214 €
254DA	250 €
314DA	322 €
404DA	558 €

PİNYON

ÇAPI	SİPARİŞ KODU	FİYAT €
200	20PN	38 €
250	25PN	43 €
315	31PN	48 €
400	40PN	83 €

ANAHTAR

SİPARİŞ KODU	FİYAT €
20AN	29 €
25AN	34 €
31AN	43 €
40AN	49 €

DÖNDÜRÜLEBİLİR AYAKLI AYNA YEDEK PARÇALARI

	3 LÜ TAKIM TABAN AYAK		4 LÜ TAKIM TABAN AYAK		3 LÜ TAKIM ÜST AYAK		4 LÜ TAKIM ÜST AYAK	
	SİPARİŞ KODU	FİYAT €	SİPARİŞ KODU	FİYAT €	SİPARİŞ KODU	FİYAT €	SİPARİŞ KODU	FİYAT €
200	203DTA	186 €	204DTA	255 €	203DUA	235 €	204DUA	336 €
250	253DTA	226 €	254DTA	303 €	253DUA	279 €	254DUA	389 €
315	313DTA	312 €	314DTA	428 €	313DUA	341 €	314DUA	466 €
400	403DTA	519 €	404DTA	692 €	403DUA	577 €	404DUA	769 €

	3 LÜ TAKIM YUMUŞAK AYAK		4 LÜ TAKIM YUMUŞAK AYAK	
ÇAPI	SİPARİŞ KODU	FİYAT €	SİPARİŞ KODU	FİYAT €
200	203DYA	77 €	204DYA	108 €
250	253DYA	120 €	254DYA	167 €
315	313DYA	124 €	314DYA	197 €
400	403DYA	240 €	404DYA	332 €

AYARLANABİLİR AYAKLI AYNA YEDEK PARÇALARI

	3 LÜ TAKIM TABAN AYAK		4 LÜ TAKIM TABAN AYAK		3 LÜ TAKIM ÜST AYAK		4 LÜ TAKIM ÜST AYAK	
ÇAPI	SİPARİŞ KODU	FİYAT €	SİPARİŞ KODU	FİYAT €	SİPARİŞ KODU	FİYAT €	SİPARİŞ KODU	FİYAT €
250	253ATA	480 €	254ATA	712 €	253AUA	186 €	254AUA	201 €
315	313ATA	730 €	314ATA	870 €	313AUA	255 €	314AUA	269 €
400	403ATA	1,135 €	404ATA	1,254 €	403AUA	453 €	404AUA	480 €

	AYAR VİDASI			ANAHTAR	
ÇAPI	SİPARİŞ KODU	FİYAT €		SİPARİŞ KODU	FİYAT €
250	25AV	110 €		25AN	17 €
315	31AV	118 €		31AN	23 €
400	40AV	163 €		40AN	30 €

www.tuma.com.tr

HASSAS DÖNER PUNTALAR

1 YIL GARANTİ

Standart Uçlu Hassas Döner Puntalar (Tip No: S-500)

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
S-502	MK-2	82 €
S-503	MK-3	103 €
S-504	MK-4	122 €
S-505	MK-5	140 €
S-506	MK-6	365 €

Çift Açılı Hassas CNC Döner Puntalar (Tip No: S-510)

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
S-512	MK-2	95 €
S-513	MK-3	131 €
S-514	MK-4	146 €
S-515	MK-5	165 €
S-516	MK-6	385 €

İnce Uçlu Hassas CNC Döner Puntalar (Tip No: S-520)

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
S-522	MK-2	95 €
S-523	MK-3	131 €
S-524	MK-4	146 €
S-525	MK-5	165 €
S-526	MK-6	385 €

1 YIL GARANTİ

Standart Uçlu Ağır Yükler için Hassas Döner Puntalar (Tip No: A-500)

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
A-504	MK-4	250 €
A-505	MK-5	330 €
A-506	MK-6	555 €

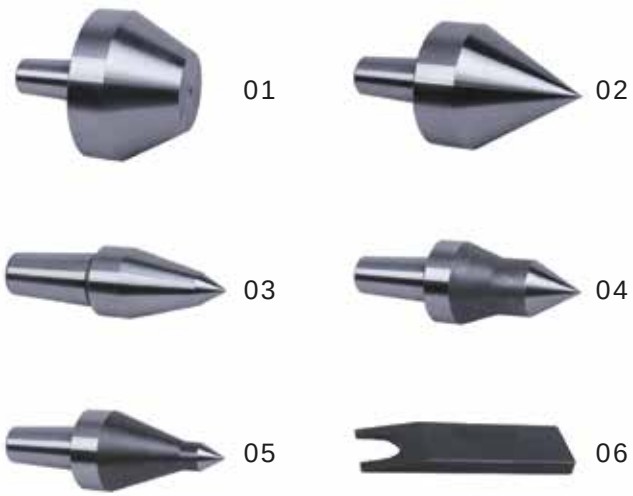
Kopye Uçlu Ağır Yükler için Hassas Döner Puntalar (Tip No: A-500)

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
A-514	MK-4	265 €
A-515	MK-5	345 €
A-516	MK-6	570 €

Hassas Deðiþebilir CNC Döner Punta Seti

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
D504-00-SET	D500 MK-4	315 €
D505-00-SET	D500 MK-5	359 €
D504-GÖVDE	D500 MK-4	200 €
D505-GÖVDE	D500 MK-5	226 €

Hassas Deðiþebilir CNC Döner Punta Yedekleri



KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
D504-01	D-01 MK-4	30 €
D504-02	D-02 MK-4	30 €
D504-03	D-03 MK-4	27 €
D504-04	D-04 MK-4	27 €
D504-05	D-05 MK-4	27 €
D505-01	D-01 MK-5	36 €
D505-02	D-02 MK-5	35 €
D505-03	D-03 MK-5	33 €
D505-04	D-04 MK-5	33 €
D505-05	D-05 MK-5	33 €

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
TU-D06	ANAHTAR	24 €

SÜPER HASSAS CNC TORNA DÖNER PUNTALARI

1 YIL GARANTİ

Süper Hassas CNC Torna Döner Puntaları (Tip No: C-510)

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
C-513	MK-3	235 €
C-514	MK-4	250 €
C-515	MK-5	265 €

Süper Hassas CNC Torna Döner Puntaları (Tip No: C-520)

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
C-523	MK-3	235 €
C-524	MK-4	250 €
C-525	MK-5	265 €

Süper Hassas CNC Torna Döner Puntaları (Tip No: C-530)

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
C-533	MK-3	235 €
C-534	MK-4	250 €
C-535	MK-5	265 €

Süper Hassas CNC Torna Döner Puntaları (Tip No: CK-500)

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
CK-502	MK-2	135 €
CK-503	MK-3	155 €
CK-504	MK-4	170 €
CK-505	MK-5	200 €

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
CK-512	MK-2	135 €
CK-513	MK-3	155 €
CK-514	MK-4	170 €
CK-515	MK-5	200 €

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
CK-522	MK-2	135 €
CK-523	MK-3	155 €
CK-524	MK-4	170 €
CK-525	MK-5	200 €

1 YIL GARANTİ

60° Açılı Hassas Boru Puntaları (Tip No: S-600)

KODU	MORS KONİĞİ	GÖVDE ÇAPI (mm)	FİYAT €
S-603-80	MK-3	80	125 €
S-603-100	MK-3	100	155 €
S-603-125	MK-3	125	160 €
S-604-80	MK-4	80	137 €
S-604-100	MK-4	100	160 €
S-604-125	MK-4	125	170 €
S-604-150	MK-4	150	199 €
S-605-100	MK-5	100	175 €
S-605-125	MK-5	125	180 €
S-605-150	MK-5	150	205 €
S-606-175	MK-6	175	305 €

75° Açılı Hassas Boru Puntaları (Tip No: S-600)

KODU	MORS KONİĞİ	GÖVDE ÇAPI (mm)	FİYAT €
S-613-80	MK-3	80	125 €
S-613-100	MK-3	100	155 €
S-613-125	MK-3	125	160 €
S-614-80	MK-4	80	137 €
S-614-100	MK-4	100	160 €
S-614-125	MK-4	125	170 €
S-614-150	MK-4	150	199 €
S-614-175	MK-4	175	255 €
S-615-100	MK-5	100	175 €
S-615-125	MK-5	125	180 €
S-615-150	MK-5	150	205 €
S-615-175	MK-5	175	289 €
S-616-175	MK-6	175	345 €

90° Açılı Hassas Boru Puntaları (Tip No: S-600)

KODU	MORS KONİĞİ	GÖVDE ÇAPI (mm)	FİYAT €
S-624-150	MK-4	150	199 €
S-624-175	MK-4	175	275 €
S-624-200	MK-4	200	350 €
S-625-150	MK-5	150	205 €
S-625-175	MK-5	175	298 €
S-625-200	MK-5	200	387 €
S-625-250	MK-5	250	600 €
S-626-150	MK-6	150	250 €
S-626-175	MK-6	175	300 €
S-626-200	MK-6	200	435 €
S-626-250	MK-6	250	621 €

1 YIL GARANTİ

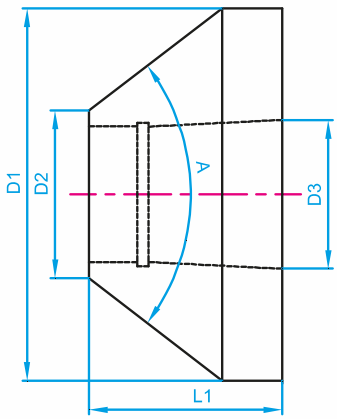
Hassas Şapkalı Döner Puntalar (Tip No: SP-500)

KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
SP-504	MK-4	251 €
SP-505	MK-5	291 €

Hassas Şapkalı Döner Puntalar 100 mm x 90° şapka ile teslim edilir. Diğer şapkalar için ayrıca sipariş verilmelidir.

Hassas Şapkalı Döner Punta Şapkaları (Tip No: SPS-500)

SİPARİŞ KODU	MK	D1	D2	D3	L1	A	FİYAT €
SPS-504-100-60	4	100	45	34	52	60°	78 €
SPS-504-100-75	4	100	45	34	52	75°	78 €
SPS-504-100-90	4	100	45	34	52	90°	78 €
SPS-504-150-60	4	150	95	34	52	60°	120 €
SPS-504-150-75	4	150	95	34	52	75°	120 €
SPS-504-150-90	4	150	95	34	52	90°	120 €
SPS-504-200-60	4	200	145	34	52	60°	150 €
SPS-504-200-75	4	200	45	34	52	75°	150 €
SPS-504-200-90	4	200	145	34	52	90°	150 €



SİPARİŞ KODU	MK	D1	D2	D3	L1	A	FİYAT €
SPS-505-100-60	5	100	45	40	52	60°	78 €
SPS-505-100-75	5	100	45	40	52	75°	78 €
SPS-505-100-90	5	100	45	40	52	90°	78 €
SPS-505-150-60	5	150	95	40	52	60°	120 €
SPS-505-150-75	5	150	95	40	52	75°	120 €
SPS-505-150-90	5	150	95	40	52	90°	120 €
SPS-505-200-60	5	200	145	40	52	60°	150 €
SPS-505-200-75	5	200	145	40	52	75°	150 €
SPS-505-200-90	5	200	145	40	52	90°	150 €

Standart Sabit Puntalar (Tip No: S-400)

SİPARİŞ KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
S-401	MK-1	28 €
S-402	MK-2	32 €
S-403	MK-3	33 €
S-404	MK-4	41 €
S-405	MK-5	45 €
S-406	MK-6	124 €

Kesik Sabit Puntalar (Tip No: S-410)

SİPARİŞ KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
S-411	MK-1	33 €
S-412	MK-2	48 €
S-413	MK-3	54 €
S-414	MK-4	60 €
S-415	MK-5	75 €
S-416	MK-6	138 €

Sert Maden Uçlu Sabit Puntalar (Tip No: S-420)

SİPARİŞ KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
S-421	MK-1	60 €
S-422	MK-2	68 €
S-423	MK-3	75 €
S-424	MK-4	95 €
S-425	MK-5	112 €
S-426	MK-6	155 €

Kesik Sert Maden Uçlu Sabit Puntalar (Tip No: S-430)

SİPARİŞ KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
S-431	MK-1	70 €
S-432	MK-2	85 €
S-433	MK-3	95 €
S-434	MK-4	145 €
S-435	MK-5	152 €
S-436	MK-6	198 €

Standart Somunlu Sabit Puntalar (Tip No: SS-400)

SİPARİŞ KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
SS-403	MK-3	70 €
SS-404	MK-4	72 €
SS-405	MK-5	132 €
SS-406	MK-6	144 €

Kopye Uçlu Somunlu Sabit Puntalar (Tip No: SS-410)

SİPARİŞ KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
SS-413	MK-3	70 €
SS-414	MK-4	72 €
SS-415	MK-5	132 €
SS-416	MK-6	144 €

İnce Uçlu Somunlu Sabit Puntalar (Tip No: SS-420)

SİPARİŞ KODU	MORS KONİĞİ	FİYAT €
SS-423	MK-3	70 €
SS-424	MK-4	72 €
SS-425	MK-5	132 €
SS-426	MK-6	144 €

TUMA®
HASSAS TUTUCU TAKIMLAR

Üniversal Torna Aynası Bağlama Flansları (DIN 55027)

FLANŞ ÇAPI	SİPARİŞ KODU	KONİK NO	FİYAT €
Ø160	TAF-160-05-27	5	65 €
Ø160	TAF-160-06-27	6	65 €
Ø200	TAF-200-05-27	5	82 €
Ø200	TAF-200-06-27	6	82 €
Ø200	TAF-200-08-27	8	82 €
Ø250	TAF-250-06-27	6	105 €
Ø250	TAF-250-08-27	8	105 €
Ø315	TAF-315-06-27	6	185 €
Ø315	TAF-315-08-27	8	185 €
Ø315	TAF-315-11-27	11	185 €
Ø400	TAF-400-06-27	6	240 €
Ø400	TAF-400-08-27	8	240 €
Ø400	TAF-400-11-27	11	240 €

Ayna Flansı Saplamaları (DIN 55027)

SAPLAMA NO	SİPARİŞ KODU	FİYAT €
5	TAFSP-05-27	6 €
6	TAFSP-06-27	7 €
8	TAFSP-08-27	9 €
11	TAFSP-11-27	12 €

Ayna Flanşı Saplama Somunları (DIN 55027)

SOMUN NO	SİPARİŞ KODU	FİYAT €
5	TAFSS-05-27	3 €
6	TAFSS-06-27	4 €
8	TAFSS-08-27	5 €
11	TAFSS-11-27	6 €

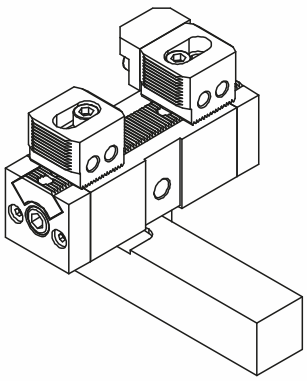
www.tuma.com.tr

2 YIL GARANTİ

Konik Çeneli (TSM)

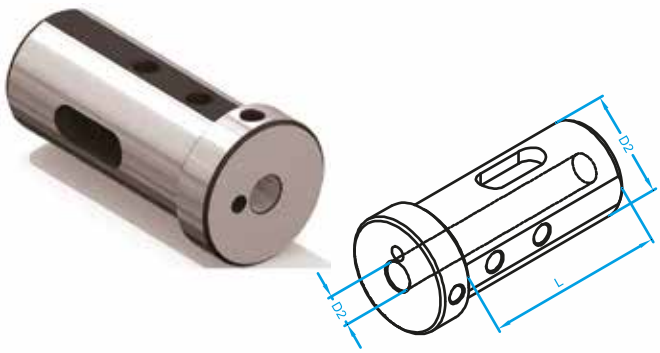
SİPARİŞ KODU	ÜRÜN ADI	AÇILMA ARALIĞI	FİYAT €
125	TSM-125	0-130	750 €
150	TSM-150	0-200	942 €
175	TMS-175	0-300	1,279 €
200	TSM-200-300	0-300	1,597 €
200	TMS-200-400	0-400	1,890 €

CNC TORNA ÇUBUK ÇEKĞCĞSĞ (TĞP NO: CNC-CC)



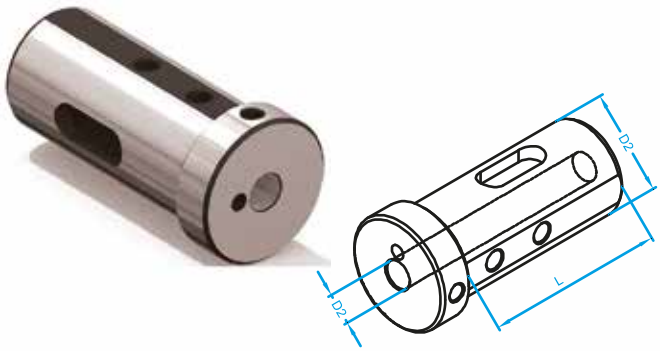
SİPARİŞ KODU	ÜRÜN ADI	FİYAT €
CNC-CC-20	20X20 SAPLI CNC TORNA ÇUBUK ÇEKİCİSİ	234 €
CNC-CC-25	25X25 SAPLI CNC TORNA ÇUBUK ÇEKİCİSİ	234 €

Silindirik Saftlar için (Tip No: CNC-SS-RK) 32 mm



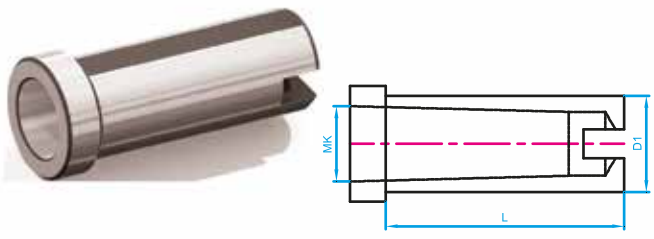
SİPARİŞ KODU	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	FİYAT €
CNC-SS-RK-32-8	32	8	75	39 €
CNC-SS-RK-32-10	32	10	75	39 €
CNC-SS-RK-32-12	32	12	75	39 €
CNC-SS-RK-32-16	32	16	75	39 €
CNC-SS-RK-32-20	32	20	75	39 €
CNC-SS-RK-32-25	32	25	75	39 €

Silindirik Saftlar için (Tip No: CNC -SS-RK) 40 mm



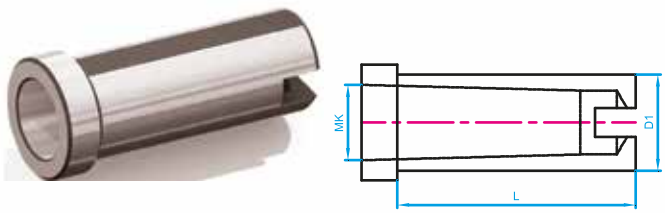
SİPARİŞ KODU	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	FİYAT €
CNC-SS-RK-40-8	40	8	85	43 €
CNC-SS-RK-40-10	40	10	85	43 €
CNC-SS-RK-40-12	40	12	85	43 €
CNC-SS-RK-40-16	40	16	85	43 €
CNC-SS-RK-40-20	40	20	85	43 €
CNC-SS-RK-40-25	40	25	85	43 €
CNC-SS-RK-40-32	40	32	85	43 €

Mors Konik Saftlar için (Tip No: CNC-MK-RK) 32 mm



SİPARİŞ KODU	D1 (mm)	MK	L (mm)	FİYAT €
CNC -MK-RK 32-1	32	MK 1	65	55 €
CNC -MK-RK 32-2	32	MK 2	78	55 €
CNC -MK-RK 32-3	32	MK 3	97	55 €

Mors Konik Saftlar için (Tip No: CNC-RK-MK) 40 mm



SİPARİŞ KODU	D1 (mm)	MK	L (mm)	FİYAT €
CNC -MK-RK 40-2	40	MK 2	80	59 €
CNC -MK-RK 40-3	40	MK 3	97	59 €
CNC -MK-RK 40-4	40	MK 4	115	59 €

www.tuma.com.tr

KALİTE BELGELERİMİZ

TUMA®

HASSAS TUTUCU TAKIMLAR

TUMA HASSAS TUTUCU TAKIMLAR MEDİKAL OTOMOTİV MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ

www.tuma.com.tr | info@tuma.com.tr

K-Q TSE-ISO-EN 9000