




















- ❖ BARA KESME, DELME VE BÜKME
- ❖ KLEMENS RAYI KESME VE DELME
- ❖ PLASTİK KABLO KANALI KESME
- ❖ KADEMELİ MATKAP
- ❖ KARE PANÇ TAKIMLARI
- ❖ DİKDÖRTGEN PANÇ TAKIMLARI
- ❖ YUVARLAK PANÇ TAKIMLARI
- ❖ YUVARLAK PANÇ SETLERİ


BARA İŞLEME EKİPMANLARI			EURO
	PS 160	PLC BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 15x160mm	17.500.-€
	MS 160	BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 15x160 mm	14.750.-€
	PS 125	PLC BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 12x125mm	15.000.-€
	MS 125	BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 12x125 mm	12.000.-€
	MS 125E	EKONOMİK BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 12x125 mm	10.000.-€
	ES 125 HU 350	PORTATİF BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 12x125 mm PORTATİF ELEKTRİKLİ HİDROLİK ÜNİTE	5.500.-€ 3.000.-€
	PM 125 HU 350	PORTATİF BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 12x125 mm PORTATİF ELEKTRİKLİ HİDROLİK ÜNİTE	4.500.-€ 3.000.-€
	NS 160	BARA DELME MAKİNESİ 15x160 mm	14.500.-€
	KS 160	BARA KESME MAKİNESİ 15x160 mm	10.000.-€
	BM 160	BARA BÜKME MAKİNESİ 15x160 mm	11.000.-€
	D125	BARA DELME APARATI 12x125 mm	2.200.-€
	D160	BARA DELME APARATI 12x160 mm	2.500.-€
	K125	BARA KESME APARATI 12x125 mm	2.550.-€
	K160	BARA KESME APARATI 12x160 mm	3.200.-€
	B125	BARA BÜKME APARATI 12x125 mm	2.200.-€
	B160	BARA BÜKME APARATI 12x160 mm	2.900.-€
	APH	HİDROLİK AYAK POMPASI BÜYÜK (2 metre hortum dahil)	1.500.-€
	HU 350	PORTATİF ELEKTRİKLİ HİDROLİK ÜNİTE	3.000.-€


PANO SACI İŞLEME EKİPMANLARI			EURO
SP 250	PUNCH PRESS 250 <ul style="list-style-type: none">Kare, Dikdörtgen ve Yuvarlak Panç bağlama takımlarıKare Panç 92,0x92,0mmYuvarlak Panç Ø22,5mm PG16Dikdörtgen Panç 5x30 mm	15.500.-€	
SP 400	PUNCH PRESS 400 <ul style="list-style-type: none">Kare, Dikdörtgen ve Yuvarlak Panç bağlama takımlarıKare Panç 92,0x92,0mmYuvarlak Panç Ø22,5mm PG16Dikdörtgen Panç 5x30 mm	16.500.-€	
SP 600	PUNCH PRESS 600 <ul style="list-style-type: none">Kare, Dikdörtgen ve Yuvarlak Panç bağlama takımlarıKare Panç 92,0x92,0mmYuvarlak Panç Ø22,5mm PG16Dikdörtgen Panç 5x30 mm	17.500.-€	
SP 800	PUNCH PRESS 800 <ul style="list-style-type: none">Kare, Dikdörtgen ve Yuvarlak Panç bağlama takımlarıKare Panç 92,0x92,0mmYuvarlak Panç Ø22,5mm PG16Dikdörtgen Panç 5x30 mm	18.500.-€	
SP 250 P	PUNCH PRESS 250 P <ul style="list-style-type: none">Kare, Dikdörtgen ve Yuvarlak Panç bağlama takımlarıKare Panç 92,0x92,0mmYuvarlak Panç Ø22,5mm PG16Dikdörtgen Panç 5x30 mm	28.500.-€	
SP 400 P	PUNCH PRESS 400 P <ul style="list-style-type: none">Kare, Dikdörtgen ve Yuvarlak Panç bağlama takımlarıKare Panç 92,0x92,0mmYuvarlak Panç Ø22,5mm PG16Dikdörtgen Panç 5x30 mm	30.500.-€	
SP 600 P	PUNCH PRESS 600 P <ul style="list-style-type: none">Kare, Dikdörtgen ve Yuvarlak Panç bağlama takımlarıKare Panç 92,0x92,0mmYuvarlak Panç Ø22,5mm PG16Dikdörtgen Panç 5x30 mm	32.500.-€	
SP 800 P	PUNCH PRESS 800 P <ul style="list-style-type: none">Kare, Dikdörtgen ve Yuvarlak Panç bağlama takımlarıKare Panç 92,0x92,0mmYuvarlak Panç Ø22,5mm PG16Dikdörtgen Panç 5x30 mm	34.500.-€	






KLEMENS RAYI KESME VE DELME EKİPMANLARI			EURO
	RK1M-01	MANUEL RAY KESME APARATI 1 GÖZLÜ DELMESİZ	625.-€
	RK3M-01	MANUEL RAY KESME APARATI 3 GÖZLÜ DELMESİZ	700.-€
	RK3M-02	MANUEL RAY KESME APARATI 3 GÖZLÜ DELMESİZ	700.-€
	RK4M-01	MANUEL RAY KESME APARATI 4 GÖZLÜ DELMELİ	800.-€
	RK4M-02	MANUEL RAY KESME APARATI 4 GÖZLÜ DELMELİ	800.-€




PLASTİK KABLO KANALI KESME EKİPMANLARI			EURO
	C 01	MANUEL KABLO KANALI KESME APARATI DÜZ KESME	700.-€
	C 02	MANUEL KABLO KANALI KESME APARATI 45° AÇILI KESEBİLME	800.-€




SAC İŞLEME EKİPMANLARI			EURO
	KM722	KADEMELİ MATKAP Ø7-Ø22.5 mm	135.-€
	KM730	KADEMELİ MATKAP Ø7-Ø30.5 mm	200.-€
	KM740	KADEMELİ MATKAP Ø7-Ø40.5 mm	230.-€

KARE PANÇ TAKIMLARI			EURO
	KP12	KARE PANÇ 12,7x12,7 mm	240.-€
	KP15	KARE PANÇ 15,8x15,8 mm	240.-€
	KP19	KARE PANÇ 19,0x19,0 mm	240.-€
	KP22	KARE PANÇ 22,2x22,2 mm	265.-€
	KP24	KARE PANÇ 24,0x24,0 mm	290.-€
	KP25	KARE PANÇ 25,4x25,4 mm	300.-€
	KP46	KARE PANÇ 46,0x46,0 mm	465.-€
	KP50	KARE PANÇ 50,8x50,8 mm	510.-€
	KP66	KARE PANÇ 66,7x66,7 mm	630.-€
	KP68	KARE PANÇ 68,0x68,0 mm	655.-€
	KP72	KARE PANÇ 72,0x72,0 mm	710.-€
	KP92	KARE PANÇ 92,0x92,0 mm	820.-€
	KP104	KARE PANÇ 104,8x104,8 mm	950.-€
KP138	KARE PANÇ 138,0x138,0 mm	1.160.-€	

DİKDÖRTGEN PANÇ TAKIMLARI			EURO
	DP1846	DİKDÖRTGEN PANÇ 18,0x46,0 mm	420.-€
	DP1922	DİKDÖRTGEN PANÇ 19,7x22,7 mm	305.-€
	DP2125	DİKDÖRTGEN PANÇ 21,8x25,8 mm	345.-€
	DP2228	DİKDÖRTGEN PANÇ 22,5x28,0 mm	345.-€
	DP2230	DİKDÖRTGEN PANÇ 22,0x30,0 mm	355.-€
	DP2242	DİKDÖRTGEN PANÇ 22,0x42,0 mm	455.-€
	DP2550	DİKDÖRTGEN PANÇ 25,0x50,0 mm	465.-€
	DP3134	DİKDÖRTGEN PANÇ 31,7x34,9 mm	465.-€
	DP3280	DİKDÖRTGEN PANÇ 32,0x80,0 mm	725.-€
	DP4654	DİKDÖRTGEN PANÇ 46,0x54,0 mm	505.-€
	DP65118	DİKDÖRTGEN PANÇ 65,0x118,0 mm	1.155.-€
	DP68138	DİKDÖRTGEN PANÇ 68,0x138,0 mm	1.310.-€
	DP75115	DİKDÖRTGEN PANÇ 75,0x115,0 mm	1.175.-€

YUVARLAK PANÇ TAKIMLARI			Panç	Civata	Rulman	Toplam	
	YP12	PG 7	YUVARLAK PANÇ ÇAP 12.7 mm (ERKEK-DİŞİ)	55.-€	11.-€	11.-€	77.-€
	YP15	PG 9	YUVARLAK PANÇ ÇAP 15.2 mm (ERKEK-DİŞİ)	55.-€	11.-€	11.-€	77.-€
	YP16		YUVARLAK PANÇ ÇAP 16.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	55.-€	11.-€	11.-€	77.-€
	YP18	PG 11	YUVARLAK PANÇ ÇAP 18.6 mm (ERKEK-DİŞİ)	55.-€	11.-€	11.-€	77.-€
	YP20	PG 13	YUVARLAK PANÇ ÇAP 20.4 mm (ERKEK-DİŞİ)	55.-€	11.-€	11.-€	77.-€
	YP22	PG 16	YUVARLAK PANÇ ÇAP 22.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	55.-€	11.-€	11.-€	77.-€
	YP25		YUVARLAK PANÇ ÇAP 25.4 mm (ERKEK-DİŞİ)	77.-€	11.-€	11.-€	99.-€
	YP28-9	PG 21	YUVARLAK PANÇ ÇAP 28.3 mm (ERKEK-DİŞİ)	71.-€	11.-€	11.-€	93.-€
	YP28-19	PG 21	YUVARLAK PANÇ ÇAP 28.3 mm (ERKEK-DİŞİ)	71.-€	15.-€	13.-€	99.-€
	YP30-9		YUVARLAK PANÇ ÇAP 30.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	93.-€	11.-€	11.-€	115.-€
	YP30-19		YUVARLAK PANÇ ÇAP 30.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	93.-€	15.-€	13.-€	121.-€
	YP32		YUVARLAK PANÇ ÇAP 32.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	95.-€	15.-€	13.-€	123.-€
	YP37	PG 29	YUVARLAK PANÇ ÇAP 37 mm (ERKEK-DİŞİ)	93.-€	15.-€	13.-€	121.-€
	YP40		YUVARLAK PANÇ ÇAP 40.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	115.-€	15.-€	13.-€	143.-€
	YP43		YUVARLAK PANÇ ÇAP 43.2 mm (ERKEK-DİŞİ)	120.-€	15.-€	13.-€	148.-€
	YP47	PG 36	YUVARLAK PANÇ ÇAP 47 mm (ERKEK-DİŞİ)	110.-€	15.-€	13.-€	138.-€
	YP50		YUVARLAK PANÇ ÇAP 50.8 mm (ERKEK-DİŞİ)	148.-€	15.-€	13.-€	176.-€
	YP54	PG 42	YUVARLAK PANÇ ÇAP 54 mm (ERKEK-DİŞİ)	120.-€	15.-€	13.-€	148.-€
	YP60	PG 48	YUVARLAK PANÇ ÇAP 60 mm (ERKEK-DİŞİ)	137.-€	15.-€	13.-€	165.-€
	YP63		YUVARLAK PANÇ ÇAP 63 mm (ERKEK-DİŞİ)	180.-€	15.-€	13.-€	208.-€

YUVARLAK PANÇ TAKIMLARI CİVATA, RULMAN, PUL			EURO
	YPCA 9,5X50	9.5X50 YUVARLAK PANÇ CİVATA ANAHTAR BAŞLI	11.-€
	YPCA 19X60	19X60 YUVARLAK PANÇ CİVATA ANAHTAR BAŞLI	13.-€
	YPCA 19X75	19X75 YUVARLAK PANÇ CİVATA ANAHTAR BAŞLI	15.-€
	YPCH 9,5X50	9.5X50 YUVARLAK PANÇ CİVATA HİDROLİK TİP	11.-€
	YPCH 19X60	19X60 YUVARLAK PANÇ CİVATA HİDROLİK TİP	13.-€
	YPCH 19X75	19X75 YUVARLAK PANÇ CİVATA HİDROLİK TİP	15.-€
	YPRK	YUVARLAK PANÇ RULMANI KÜÇÜK (ANAHTAR BAŞLI CİVATA İÇİN)	11.-€
	YPRB	YUVARLAK PANÇ RULMANI BÜYÜK (ANAHTAR BAŞLI CİVATA İÇİN)	13.-€
	YP PUL	YUVARLAK PANÇ PULU (HİDROLİK MODEL İÇİN)	11.-€

HİDROLİK PANÇ EKİPMANLARI			EURO
	HC 01	HİDROLİK EL PANCI SABİT BAŞLI	925.-€
	HC 02	HİDROLİK EL PANCI 360° DÖNER BAŞLI	1.025.-€
	APK PC 01	HİDROLİK AYAK POMPASI KÜÇÜK (2 metre hortum dahil) PANÇ ÇEKTİRME APARATI (Sadece ayak pompası ile kullanılır)	1.100.-€ 500.-€

MANUEL TİP YUVARLAK PANÇ SETLERİ			EURO
	CY921	YUVARLAK PANÇ SETİ PG9 – PG21 <ul style="list-style-type: none"> 1 'er takım PG9-PG11-PG13-PG16-PG21 2 adet 9,5x50 Anahtar Cıvata ve Küçük Rulman Plastik Çanta 	345.-€
	CY2148	YUVARLAK PANÇ SETİ PG21 – PG48 <ul style="list-style-type: none"> 1 'er takım PG21-PG29-PG36-PG42-PG48 2 adet 19x75 Anahtar Cıvata ve Büyük Rulman Plastik Çanta 	545.-€
	CY948	YUVARLAK PANÇ SETİ PG9 – PG48 <ul style="list-style-type: none"> 1 'er takım PG9-PG11-PG13-PG16-PG21-PG29-PG36-PG42-PG48 2 adet 9,5x50, 1 adet 19x60 ve 1 adet 19x75 Anahtar Cıvata 1 'er adet Küçük ve Büyük Rulman Plastik Çanta 	765.-€
HİDROLİK TİP YUVARLAK PANÇ SETLERİ			EURO
	HCY948	YUVARLAK PANÇ SETİ PG9 – PG48 (Ayak Tipi) <ul style="list-style-type: none"> 1 adet Hidrolik Ayak Pompası Küçük 1 adet Panç Çektirme Aparatı 1 'er takım PG9-PG11-PG13-PG16-PG21-PG29-PG36-PG42-PG48 2 adet 9,5x50, 1 adet 19x60 ve 1 adet 19x75 Hidrolik Cıvata 1 adet Çektirme Pulu Plastik Çanta 	2.000.-€
	HCS 01	YUVARLAK PANÇ SETİ PG9 – PG48 (El Tipi Sabit Başlı) <ul style="list-style-type: none"> 1 adet Hidrolik El Pancı Sabit Başlı 1 'er takım PG9-PG11-PG13-PG16-PG21-PG29-PG36-PG42-PG48 2 adet 9,5x50, 1 adet 19x60 ve 1 adet 19x75 Hidrolik Cıvata 1 adet Çektirme Pulu Plastik Çanta 	1.600.-€
	HCS 02	YUVARLAK PANÇ SETİ PG9 – PG48 (El Tipi Döner Başlı) <ul style="list-style-type: none"> 1 adet Hidrolik El Pancı 360° Döner Başlı 1 'er takım PG9-PG11-PG13-PG16-PG21-PG29-PG36-PG42-PG48 2 adet 9,5x50, 1 adet 19x60 ve 1 adet 19x75 Hidrolik Cıvata 1 adet Çektirme Pulu Plastik Çanta 	1.700.-€