




















2024 FİYAT LİSTESİ





- ❖ 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	15.500.-€
	MS 160	BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 15x160 mm	13.000.-€
	PS 125	PLC BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 12x125mm	12.500.-€
	MS 125	BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 12x125 mm	10.000.-€
	MS 125E	EKONOMİK BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 12x125 mm	8.000.-€
	ES 125 HU 350	PORTATİF BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 12x125 mm PORTATİF ELEKTRİKLİ HİDROLİK ÜNİTE	4.500.-€ 2.500.-€
	PM 125 HU 350	PORTATİF BARA KESME, DELME, BÜKME MAKİNESİ 12x125 mm PORTATİF ELEKTRİKLİ HİDROLİK ÜNİTE	3.500.-€ 2.500.-€
	NS 160	BARA DELME MAKİNESİ 15x160 mm	14.500.-€
	KS 160	BARA KESME MAKİNESİ 15x160 mm	8.000.-€
	BM 160	BARA BÜKME MAKİNESİ 15x160 mm	9.000.-€
	D125	BARA DELME APARATI 12x125 mm	1.650.-€
	D160	BARA DELME APARATI 12x160 mm	1.900.-€
	K125	BARA KESME APARATI 12x125 mm	1.950.-€
	K160	BARA KESME APARATI 12x160 mm	2.500.-€
	B125	BARA BÜKME APARATI 12x125 mm	1.650.-€
	B160	BARA BÜKME APARATI 12x160 mm	2.200.-€
	APH	HİDROLİK AYAK POMPASI BÜYÜK (2 metre hortum dahil)	1.250.-€
	HU 350	PORTATİF ELEKTRİKLİ HİDROLİK ÜNİTE	2.500.-€

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	14.000.-€	
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	15.000.-€	
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	16.000.-€	
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	17.000.-€	
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	28.000.-€	
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	30.000.-€	
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	32.000.-€	
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	34.000.-€	

KLEMENS RAYI KESME VE DELME EKİPMANLARI			EURO
	RK1M-01	MANUEL RAY KESME APARATI 1 GÖZLÜ DELMESİZ	500.-€
	RK3M-01	MANUEL RAY KESME APARATI 3 GÖZLÜ DELMESİZ	575.-€
	RK3M-02	MANUEL RAY KESME APARATI 3 GÖZLÜ DELMESİZ	575.-€
	RK4M-01	MANUEL RAY KESME APARATI 4 GÖZLÜ DELMELİ	675.-€
	RK4M-02	MANUEL RAY KESME APARATI 4 GÖZLÜ DELMELİ	675.-€
PLASTİK KABLO KANALI KESME EKİPMANLARI			EURO
	C 01	MANUEL KABLO KANALI KESME APARATI DÜZ KESME	575.-€
	C 02	MANUEL KABLO KANALI KESME APARATI 45° AÇILI KESEBİLME	675.-€
SAC İŞLEME EKİPMANLARI			EURO
	KM722	KADEMELİ MATKAP Ø7-Ø22.5 mm	110.-€
	KM730	KADEMELİ MATKAP Ø7-Ø30.5 mm	160.-€
	KM740	KADEMELİ MATKAP Ø7-Ø40.5 mm	180.-€
KARE PANÇ TAKIMLARI			EURO
	KP12	KARE PANÇ 12,7x12,7 mm	200.-€
	KP15	KARE PANÇ 15,8x15,8 mm	200.-€
	KP19	KARE PANÇ 19,0x19,0 mm	200.-€
	KP22	KARE PANÇ 22,2x22,2 mm	220.-€
	KP24	KARE PANÇ 24,0x24,0 mm	240.-€
	KP25	KARE PANÇ 25,4x25,4 mm	250.-€
	KP46	KARE PANÇ 46,0x46,0 mm	350.-€
	KP50	KARE PANÇ 50,8x50,8 mm	420.-€
	KP66	KARE PANÇ 66,7x66,7 mm	520.-€
	KP68	KARE PANÇ 68,0x68,0 mm	500.-€
	KP72	KARE PANÇ 72,0x72,0 mm	570.-€
	KP92	KARE PANÇ 92,0x92,0 mm	650.-€
	KP104	KARE PANÇ 104,8x104,8 mm	790.-€
KP138	KARE PANÇ 138,0x138,0 mm	960.-€	
DİKDÖRTGEN PANÇ TAKIMLARI			EURO
	DP1846	DİKDÖRTGEN PANÇ 18,0x46,0 mm	350.-€
	DP1922	DİKDÖRTGEN PANÇ 19,7x22,7 mm	255.-€
	DP2125	DİKDÖRTGEN PANÇ 21,8x25,8 mm	285.-€
	DP2228	DİKDÖRTGEN PANÇ 22,5x28,0 mm	285.-€
	DP2230	DİKDÖRTGEN PANÇ 22,0x30,0 mm	295.-€
	DP2242	DİKDÖRTGEN PANÇ 22,0x42,0 mm	375.-€
	DP2550	DİKDÖRTGEN PANÇ 25,0x50,0 mm	385.-€
	DP3134	DİKDÖRTGEN PANÇ 31,7x34,9 mm	385.-€
	DP3280	DİKDÖRTGEN PANÇ 32,0x80,0 mm	605.-€
	DP4654	DİKDÖRTGEN PANÇ 46,0x54,0 mm	400.-€
	DP65118	DİKDÖRTGEN PANÇ 65,0x118,0 mm	960.-€
	DP68138	DİKDÖRTGEN PANÇ 68,0x138,0 mm	1.100.-€
	DP75115	DİKDÖRTGEN PANÇ 75,0x115,0 mm	975.-€

YUVARLAK PANÇ TAKIMLARI			Panç	Civata	Rulman	Toplam	
	YP12	PG 7	YUVARLAK PANÇ ÇAP 12.7 mm (ERKEK-DİŞİ)	45.-€	8.-€	8.-€	61.-€
	YP15	PG 9	YUVARLAK PANÇ ÇAP 15.2 mm (ERKEK-DİŞİ)	45.-€	8.-€	8.-€	61.-€
	YP16		YUVARLAK PANÇ ÇAP 16.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	45.-€	8.-€	8.-€	61.-€
	YP18	PG 11	YUVARLAK PANÇ ÇAP 18.6 mm (ERKEK-DİŞİ)	45.-€	8.-€	8.-€	61.-€
	YP20	PG 13	YUVARLAK PANÇ ÇAP 20.4 mm (ERKEK-DİŞİ)	45.-€	8.-€	8.-€	61.-€
	YP22	PG 16	YUVARLAK PANÇ ÇAP 22.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	45.-€	8.-€	8.-€	61.-€
	YP25		YUVARLAK PANÇ ÇAP 25.4 mm (ERKEK-DİŞİ)	63.-€	8.-€	8.-€	79.-€
	YP28-9	PG 21	YUVARLAK PANÇ ÇAP 28.3 mm (ERKEK-DİŞİ)	59.-€	8.-€	8.-€	75.-€
	YP28-19	PG 21	YUVARLAK PANÇ ÇAP 28.3 mm (ERKEK-DİŞİ)	59.-€	12.-€	10.-€	81.-€
	YP30-9		YUVARLAK PANÇ ÇAP 30.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	77.-€	8.-€	8.-€	93.-€
	YP30-19		YUVARLAK PANÇ ÇAP 30.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	77.-€	12.-€	10.-€	99.-€
	YP32		YUVARLAK PANÇ ÇAP 32.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	79.-€	12.-€	10.-€	101.-€
	YP37	PG 29	YUVARLAK PANÇ ÇAP 37 mm (ERKEK-DİŞİ)	77.-€	12.-€	10.-€	99.-€
	YP40		YUVARLAK PANÇ ÇAP 40.5 mm (ERKEK-DİŞİ)	95.-€	12.-€	10.-€	117.-€
	YP43		YUVARLAK PANÇ ÇAP 43.2 mm (ERKEK-DİŞİ)	101.-€	12.-€	10.-€	123.-€
	YP47	PG 36	YUVARLAK PANÇ ÇAP 47 mm (ERKEK-DİŞİ)	90.-€	12.-€	10.-€	112.-€
	YP50		YUVARLAK PANÇ ÇAP 50.8 mm (ERKEK-DİŞİ)	120.-€	12.-€	10.-€	142.-€
	YP54	PG 42	YUVARLAK PANÇ ÇAP 54 mm (ERKEK-DİŞİ)	101.-€	12.-€	10.-€	123.-€
	YP60	PG 48	YUVARLAK PANÇ ÇAP 60 mm (ERKEK-DİŞİ)	115.-€	12.-€	10.-€	137.-€
YP63		YUVARLAK PANÇ ÇAP 63 mm (ERKEK-DİŞİ)	149.-€	12.-€	10.-€	171.-€	

YUVARLAK PANÇ TAKIMLARI CİVATA, RULMAN, PUL			EURO
	YPCA 9,5X50	9.5X50 YUVARLAK PANÇ CİVATA ANAHTAR BAŞLI	8.-€
	YPCA 19X60	19X60 YUVARLAK PANÇ CİVATA ANAHTAR BAŞLI	10.-€
	YPCA 19X75	19X75 YUVARLAK PANÇ CİVATA ANAHTAR BAŞLI	12.-€
	YPCH 9,5X50	9.5X50 YUVARLAK PANÇ CİVATA HİDROLİK TİP	8.-€
	YPCH 19X60	19X60 YUVARLAK PANÇ CİVATA HİDROLİK TİP	10.-€
	YPCH 19X75	19X75 YUVARLAK PANÇ CİVATA HİDROLİK TİP	12.-€
	YPRK	YUVARLAK PANÇ RULMANI KÜÇÜK (ANAHTAR BAŞLI CİVATA İÇİN)	8.-€
	YPRB	YUVARLAK PANÇ RULMANI BÜYÜK (ANAHTAR BAŞLI CİVATA İÇİN)	10.-€
	YP PUL	YUVARLAK PANÇ PULU (HİDROLİK MODEL İÇİN)	7.-€

HİDROLİK PANÇ EKİPMANLARI			EURO
	HC 01	HİDROLİK EL PANCI SABİT BAŞLI	800.-€
	HC 02	HİDROLİK EL PANCI 360° DÖNER BAŞLI	850.-€
	APK PC 01	HİDROLİK AYAK POMPASI KÜÇÜK (2 metre hortum dahil) PANÇ ÇEKTİRME APARATI (Sadece ayak pompası ile kullanılır)	850.-€ 400.-€

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 	285.-€
	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 	450.-€
	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 	630.-€
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 	1.700.-€
	HCS 01	YUVARLAK PANÇ SETİ PG9 – PG48 (EI Tipi Sabit Başlı) <ul style="list-style-type: none"> 1 adet Hidrolik EI 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 	1.350.-€
	HCS 02	YUVARLAK PANÇ SETİ PG9 – PG48 (EI Tipi Döner Başlı) <ul style="list-style-type: none"> 1 adet Hidrolik EI 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 	1.400.-€