

TÜM GERARDI MENGENELER ve AKSESUARLARI MODÜLERDİR. TÜM MENGENE PARÇALARIMIZ DİĞER FARKLI ÇEŞİTLERDE DE UYUMLU OLARAK KULLANILABİLİR. SABİT REFERANS NOKTALARI SAYESİNDE MENGENELERİMİZ YÜKSEK HASSASİYETLE ve KISA SÜREDE KOLAYCA YAN YANA EŞLEŞTİRİLEBİLİR. TÜM BU ÜSTÜN ÖZELLİKLER, MENGENE TABAN YÜKSEKLİĞİ ve TASARIMI, İŞ PARÇASINI SABİTLERKEN KULLANILAN SABİT ÇENE ve HAREKETLİ ÇENEDEKİ MODÜLER ÇENELERLE SÜPER HASSAS TAŞLANMIŞ TÜM PARÇALARIN BİRBİRLERİ İLE PARALELLİĞİ ve YÜKSEK HASSASİYETİ SAYESİNDE MÜMKÜN OLMAKTADIR. BU ÜSTÜN ÖZELLİKLER BAĞLAMAYLA İLGİLİ EN ZOR PROBLEMLERİN BİLE SANİYELER İÇERİSİNDE ÇÖZÜLMESİNİ SAĞLAR.

Aşınma Yok!

Gerardi mingeneler en üst kalitede malzemeler ile üretilir. Tüm mengine parçalarımız 40 yılı aşkın tecrübe ile özel bilgisayar programları kullanılarak geliştirilir. Gerardi mingeneler; maksimum rijitlik, yüksek performans ve minimum aşınma için yüksek alaşımlı, dayanıklı çelikten (Hrc 60±2) üretilir.

Taşlanmış arka sabit çene yüzü, 4 adet ekstra diş çekilmiş delik ve ek çeneler ile açılma kapasitesi %80'e kadar artar.

Pratik Sıkma!

Sıkma parçası iş parçasından mengine tabanına kadar hareket edebilir. Sıkma işlemi, ana civata ile tamamlanır. Manuel mekanik sistemin yanında 4 adet daha değiştirilebilir ve bağımsız sıkma sistemi mevcuttur. Dayanıklı çelikten (Hrc 60±2) üretilir.

- 1 - Hidrolik
- 2 - Pnömatik
- 3 - Manuel Hidrolik
- 4 - Elektrikli Hidrolik

Değiştirilmeleri yalnızca birkaç saniyenizi alır.

Art. 1

Modülerlik

Farklı kullanım çözümleri için, tüm mingeneler ve aksesuarları modülerdir ve parçalar tüm mengine çeşitlerinde mükemmel şekilde kullanılabilir. Mingeneler arasındaki tek fark mengine tabanlarıdır. Sıkma genişliği ve geri kalan tüm parçalar aynı ölçülere sahiptir. Basit bir şekilde bir parçanın eklenmesi veya çıkartılması sayesinde aynı mengine ile sıkma şeklinizi istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz.



Kullanışlıdır ve az yer kaplayacak şekilde tasarlanmıştır!

Az yer kaplayan tasarımı ve dayanıklı yapısı sayesinde maksimum sabitleme oranı. Hafifliği (150 mm çene genişliği başına 25 kg mengine ağırlığı) sayesinde kolayca bir tezgahtan diğerine taşınabilir.



DÜNYA'NIN EN TANINMIŞ (ve EN ÇOK TAKLİT EDİLEN) MENGENESİ! MÜKEMMEL BİRLEŞİM : REKABETÇİ FİYAT + KALİTE + ÇOK AMAÇLILIK

Çok Amaçlılık

Gerardi'nin stack tip çene özel uygulamaları için geliştirilmiş, çeneler üzerinde ekstra dış çekilmiş 4 adet delik

Prizmatik hareketli çeneyle uygun 5x5 mm boyunda sabit çene. Bu sabit çeneler plakaların paralel ve yuvarlak iş parçaları olmadan dikey ve yatay olarak bağlanmasını sağlar. Uygun parçalar sayesinde; dikey, tek yönlü ve grup operasyonları gerçekleştirmek mümkündür.

Sınırsız sıkma aralığı!

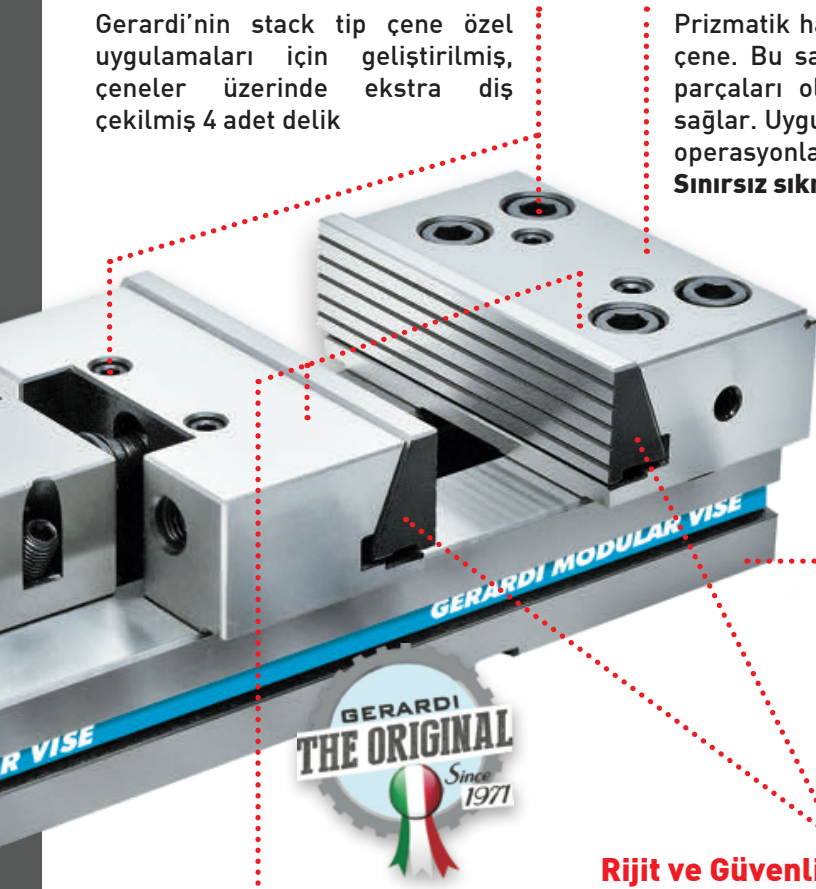
Yüksek Hassasiyet

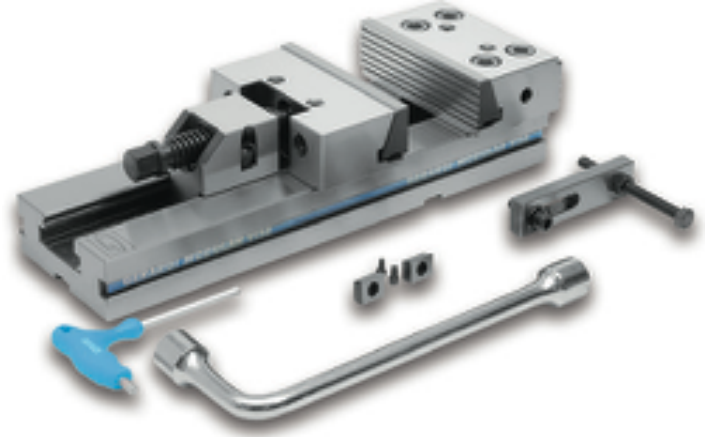
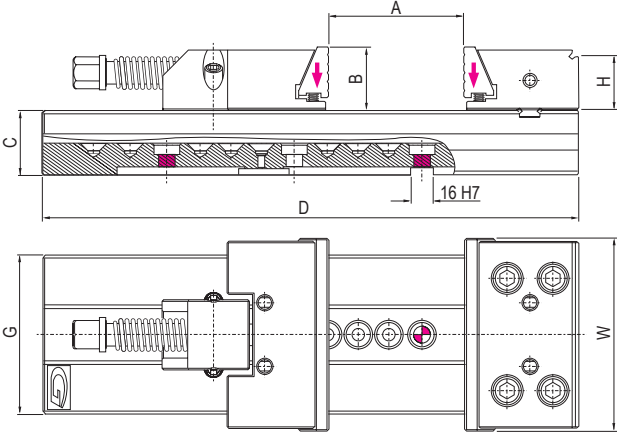
Dayanıklı mengene tabanı. Hareket eden ve birleşen tüm parçalar taşlanmıştır. Yüzde birlik toleranslar CNC ölçüm makinelerinde test edilerek garantilenmiştir. Boylamsal ve çapraz kama yuvaları (16h7) veya ayarlama delikleri (çap 16mm f7), makina eksenine ile mükemmel uyum sağlar. Bu sayede minimum kurulum süresi ve takım operasyonları sağlanmış olur.

Rijit ve Güvenli

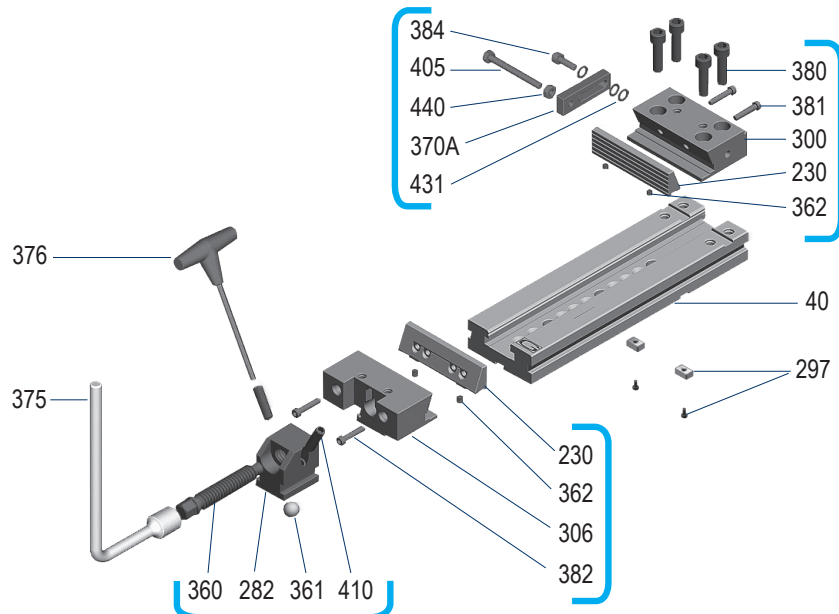
Yüksek rijitliği garantilemek ve bükülmeyi engellemek için, iki çene gövdesi de tek bir katı parça üzerinde sabitlenmiştir.

İki çene plakası da "tabana çekme açısı" ile üretilmiştir. Bu özellik sıkma operasyonu sırasında, aşağı doğru bir çekme kuvveti oluşturur ve bu sayede daha hassas ve güvenli sıkma sağlanmış olur.



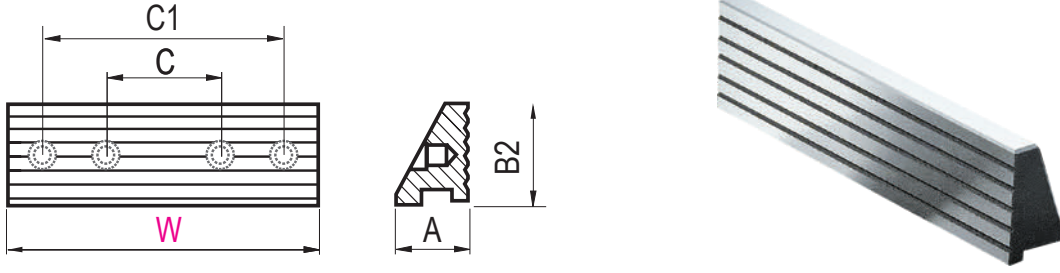


KOD	W (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	SIKMA KUVVETİ (kN)	AĞIRLIK Kg	FİYAT EUR
GR.3.02.10000	125	150	40	40	345	95	33	25 kN	12,9	
GR.3.03.20000	150	200	50	50	420	125	43	30 kN	25,5	
GR.3.03.30000		300			520				29	
GR.3.04.20000	175	200	60	58	455	145	53		37	
GR.3.04.30000		300			555				42	
GR.3.05.30000	200	300	65	70	595	170	53	40 kN	69	
GR.3.05.40000		400			695				74	
GR.3.05.50000		500			795				79	
GR.3.05.60000		600			895				84	
GR.3.06.40000	300	400	80	78	735	195	68		115	
GR.3.06.50000		500			835				125	



İLGİLİ YEDEK PARÇA RESİMDEKİ NUMARA İLE SİPARİŞ EDİLEBİLİR.

ÇENE PLEYTİ



KOD	W (mm)	A (mm)	B2 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	FİYAT EUR
GR.Y.1.65.20000	125	20	32	32	80	
GR.Y.1.65.30000	150	24	39	50	90	
GR.Y.1.65.40000	175	24	43	50	116	
GR.Y.1.65.50000	200	29	53	76	138	
GR.Y.1.65.60000	300	35	63	90	184	

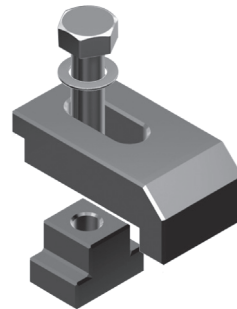
MANYETİK PARALEL PLAKA



KOD	W (mm)	B (mm)	H (mm)	FİYAT EUR
GR.4.31.3200C	125	40	33	
GR.4.31.3300C	150	50	43	
GR.4.31.3400C	175	60	53	
GR.4.31.3500C	200	65	53	
GR.4.31.3600C	300	70	68	

MONTAJ PAPUÇ SETİ

KOD	ÖLÇÜ (mm)	FİYAT EUR
GR.Y.2.29.61000/M16	125	
GR.Y.2.29.63000/M16	150	
	175	
GR.Y.2.29.65000/M16	200	
	300	

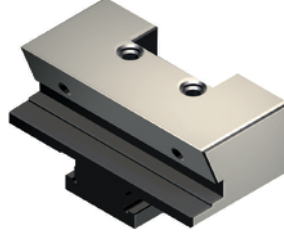


SABİT ÇENE



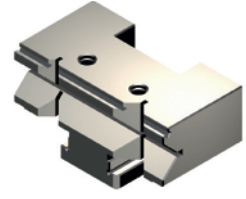
KOD	FİYAT EUR
GR.Y.1.35.20000	
GR.Y.1.35.30000	
GR.Y.1.35.40000	
GR.Y.1.35.50000	
GR.Y.1.35.60000	

HAREKETLİ ÇENE



KOD	FİYAT EUR
GR.Y.1.36.20000	
GR.Y.1.36.30000	
GR.Y.1.36.40000	
GR.Y.1.36.50000	
GR.Y.1.36.60000	

PRİZMATİK ÇENE



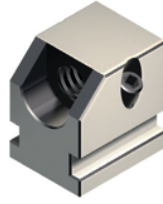
KOD	FİYAT EUR
GR.Y.2.21.72000	
GR.Y.2.21.73000	
GR.Y.2.21.74000	
GR.Y.2.21.75000	
GR.Y.2.21.76000	

ORTA ÇENE



KOD	FİYAT EUR
GR.Y.1.21.22000	
GR.Y.1.21.23000	
GR.Y.1.21.24000	
GR.Y.1.21.25000	
GR.Y.1.21.26000	

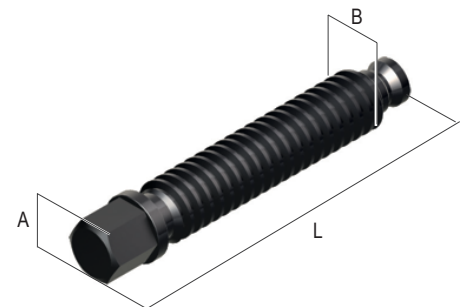
BLOK



KOD	FİYAT EUR
GR.Y.2.28.2A200	
GR.Y.2.28.2A300	
GR.Y.2.28.2A400	
GR.Y.2.28.2A500	
GR.Y.2.28.2A600	

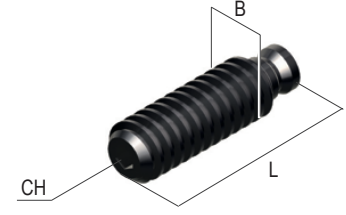
MENGENE VİDASI

KOD	ÖLÇÜ (mm)	A (mm)	B	L (mm)	FİYAT EUR
GR.Y.1.90.20184	125	19	TPN 18x4	130	
GR.Y.1.90.30245	150	22	TPN 24x5	150	
	175				
GR.Y.1.90.50366	200	30	TPN 30x5	190	
	300				



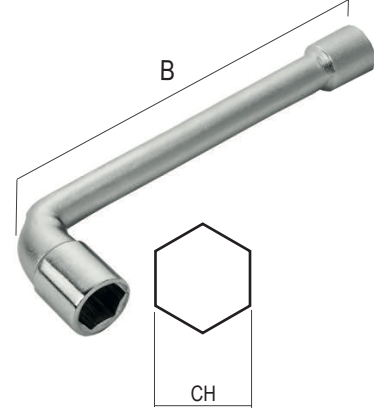
MENGENE KİLİTLEME CİVATASI

KOD	ÖLÇÜ (mm)	CH (mm)	B (mm)	L (mm)	FİYAT EUR
GR.Y.1.35.62000	125	8	TPN 18x4	73	
GR.Y.1.35.60003	150	10	TPN 24x5	81	
	175				
GR.Y.1.35.60005	200	12	TPN 30x5	113	
	300				



ANAHTAR

KOD	ÖLÇÜ (mm)	CH (mm)	B (mm)	FİYAT EUR
GR.Y.4.37.519250	125	19	250	
GR.Y.4.37.522300	150	22	300	
	175			
GR.Y.4.37.530450	200	30	450	
	300			



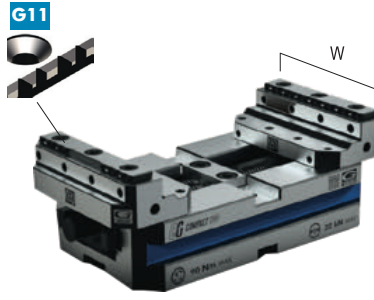
DİJİTAL TORK ANAHTAR

KOD	ÖLÇÜ (mm)	Nm	FİYAT EUR
GR.Y.2.35.71000	125	10÷135	
GR.Y.2.35.72000	150	20÷200	
	175		
GR.Y.2.35.73000	200	34÷340	
	300		

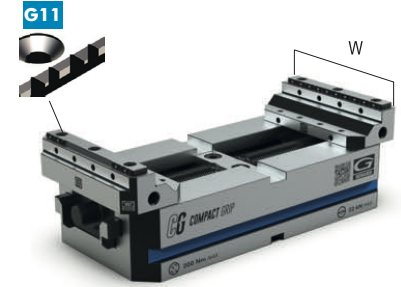




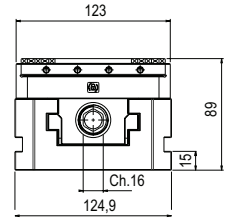
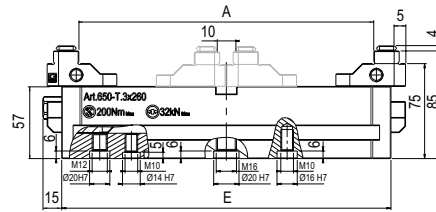
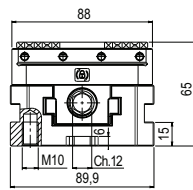
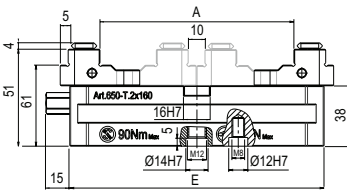
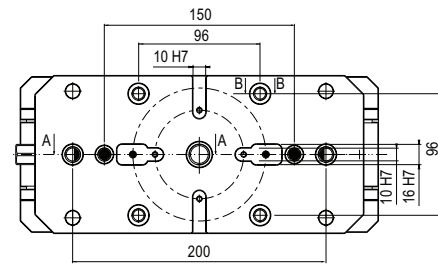
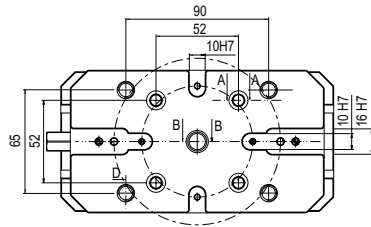
W : 50mm



W : 88mm

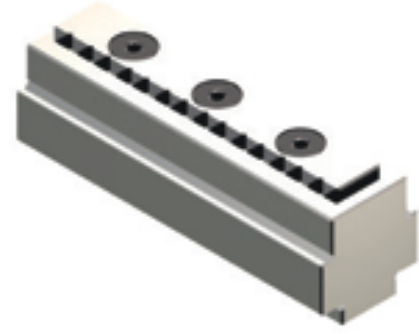
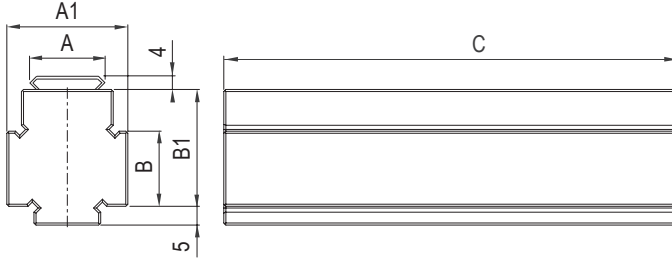


W : 123mm



KOD	W (mm)	A (mm)	E (mm)	SIKMA KUVVETİ (kN)	AĞIRLIK (Kg)	FİYAT EUR
GR.7.65.01080	50	54	80	12 kN	1,9	
GR.7.65.01120		94	120		2,7	
GR.7.65.01160		134	160		3,4	
GR.7.65.02120	88	96	120	22 kN	3,6	
GR.7.65.02160		136	160		4,4	
GR.7.65.02200		176	200		5,2	
GR.7.65.02240		216	240		5,8	
GR.7.65.03160	123	133	160	32 kN	9,1	
GR.7.65.03210		183	210		10,9	
GR.7.65.03260		233	260		12,8	
GR.7.65.03310		283	310		14,8	
GR.7.65.03360		333	360		17	

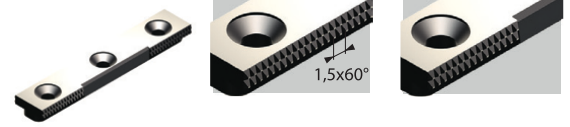
5 EKSEN MENGENE ORTA ÇENE



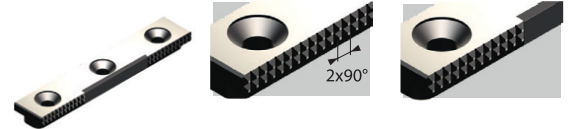
KOD	ÖLÇÜ (mm)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	FİYAT EUR
GR.Y.7.65.0X1000	50	18	24	8	20	50	
GR.Y.7.65.0X2000	88	22	28	13	23	88	
GR.Y.7.65.0X3000	123	22	29	18	28	123	

5 EKSEN MENGENE YEDEK ÇENELER

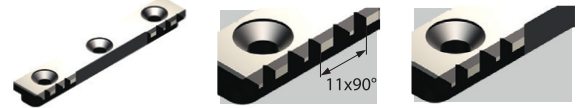
KOD	DİŞ HATVESİ	FİYAT EUR
GR.Y.7.65.T1000/G01	1,5x60°	
GR.Y.7.65.T2000/G01		
GR.Y.7.65.T3000/G01		



KOD	DİŞ HATVESİ	FİYAT EUR
GR.Y.7.65.T1000/G02	2x90°	
GR.Y.7.65.T2000/G02		
GR.Y.7.65.T3000/G02		



KOD	DİŞ HATVESİ	FİYAT EUR
GR.Y.7.65.T1000/G11	11x90°	
GR.Y.7.65.T2000/G11		
GR.Y.7.65.T3000/G11		

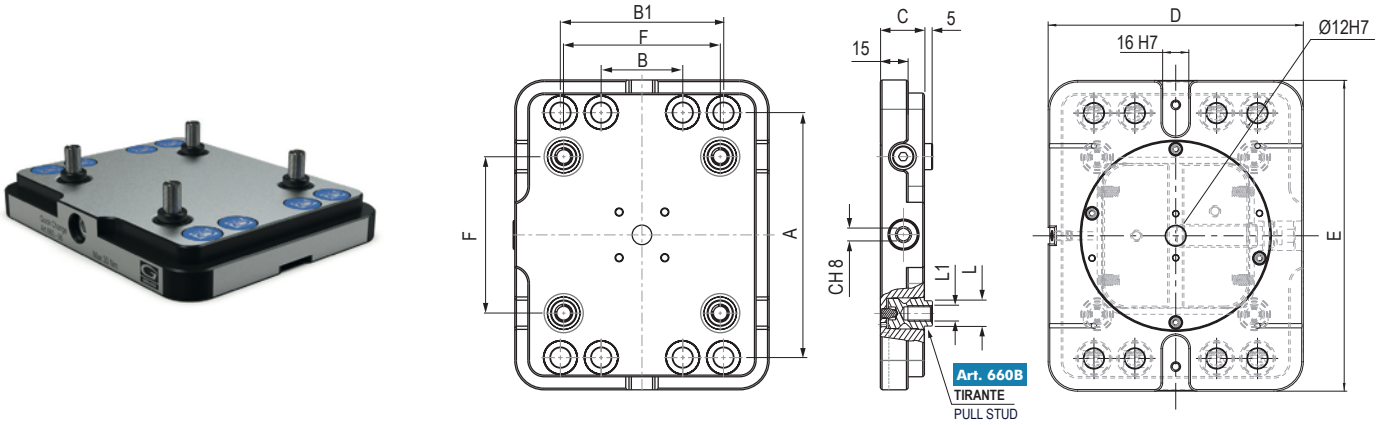


5 EKSEN MENGENE ÇENE PLEYT VİDASI

KOD	ÖLÇÜ (mm)	FİYAT EUR
GR.Y.VTCBEI.M5X14	M5x14	

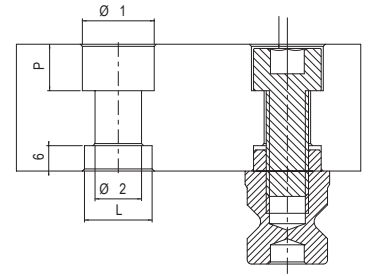
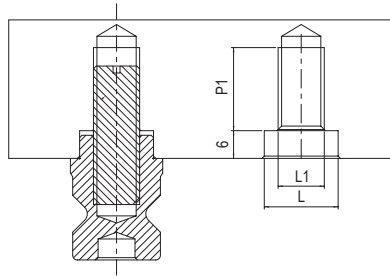


MEKANİK DİKDÖRTGEN HIZLI DEĞİŞTİRME PLAKALARI



KOD	ÖLÇÜ (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Kg	FİYAT EUR
GR.9.66.05200	50	100	50	-	27	116	150	52	Ø12 h7	M8	3	
	88											
GR.9.66.09600	123	150	50	100	27	156	190	96	Ø16 h7	M10	5,2	

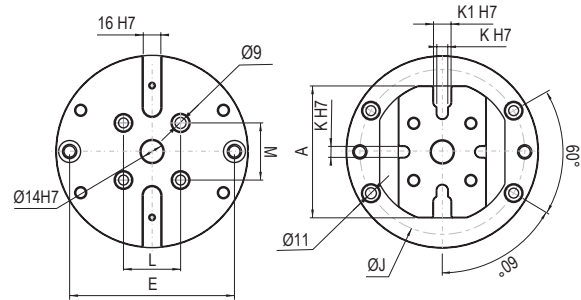
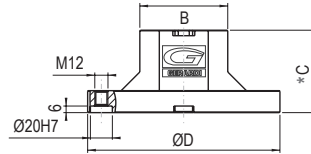
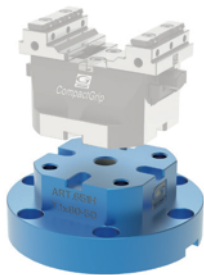
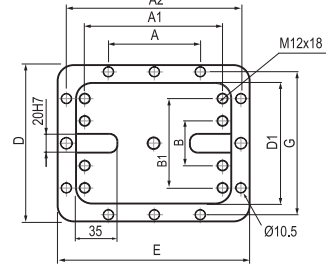
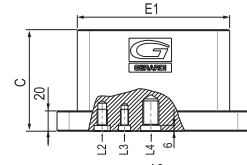
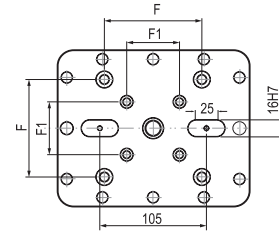
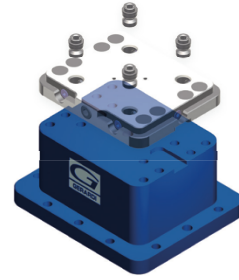
PULSTAD



KOD	L (mm)	L1 (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	P (mm)	P1 (mm)	FİYAT EUR
GR.Y.9.66.0B100	Ø12 h7	M8	14	9	9	12	
GR.Y.9.66.0B200	Ø16 h7	M10	17	11	11	18	

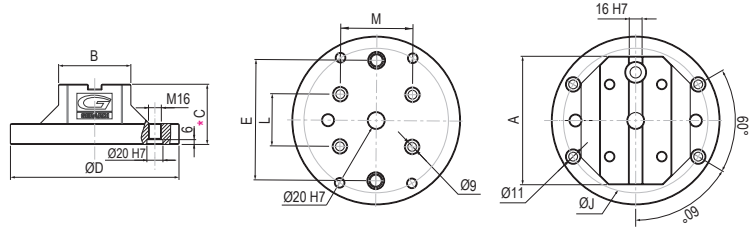
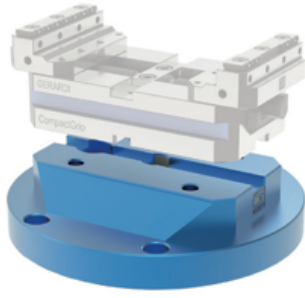
5 EKSEN MENGENE YÜKSELTİCİ

KOD	GR.9.66.1H520	GR.9.66.1H960
ÖLÇÜ (mm)	50-88	123
A (mm)	100	100
A1 (mm)		150
A2 (mm)	170	190
B (mm)	50	50
B1 (mm)		100
C (mm)	100	100
D (mm)	156	176
D1 (mm)	116	136
E (mm)	190	210
E1 (mm)	150	170
F (mm)	96	96
F1 (mm)	52	52
G (mm)	136	160
L2 (mm)	Ø16 H7 / M10	Ø16 H7 / M10
L3 (mm)	Ø12 H7 / M8	Ø12 H7 / M8
L4 (mm)	Ø20 H7 / M16	Ø20 H7 / M16
Kg	5	6,5
FİYAT EUR		

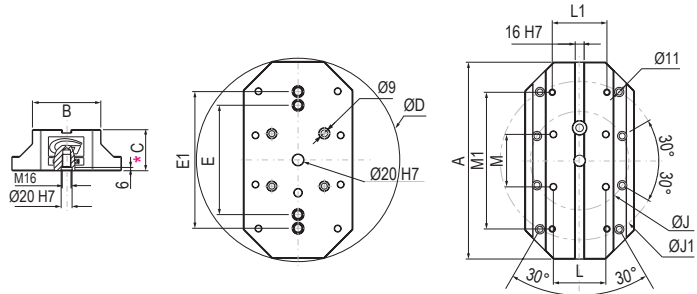
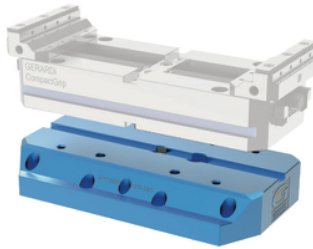


KOD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	L (mm)	M (mm)	ØJ (mm)	K (mm)	K1 (mm)	FİYAT EUR
GR.7.65.1H1080/050	80	80	50	128	-	52	52	110	10	-	
GR.7.65.1H1080/075			75								
GR.7.65.1H1080/100			100								
GR.7.65.1H1120/050	120	80	50	178	150	52	52	150	10	16	
GR.7.65.1H1120/075			75								
GR.7.65.1H1120/100			100								
GR.7.65.1H1160/050	160	80	50	178	150	52	52	150	10	16	
GR.7.65.1H1160/075			75								
GR.7.65.1H1160/100			100								

5 EKSEN MENGENE YÜKSELTİCİ



KOD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	L (mm)	M (mm)	ØJ (mm)	FİYAT EUR		
GR.7.65.1H2120/050	120	90	50	210	-	65	90	185			
GR.7.65.1H2120/075			75								
GR.7.65.1H2120/100			100								
GR.7.65.1H2160/050	160		50								
GR.7.65.1H2160/075			75								
GR.7.65.1H2160/100			100								
GR.7.65.1H2200/050	200		50								
GR.7.65.1H2200/075			75								
GR.7.65.1H2200/100			100								
GR.7.65.1H2240/050	240		50								
GR.7.65.1H2240/075			75		249				200	150	
GR.7.65.1H2240/100			100								

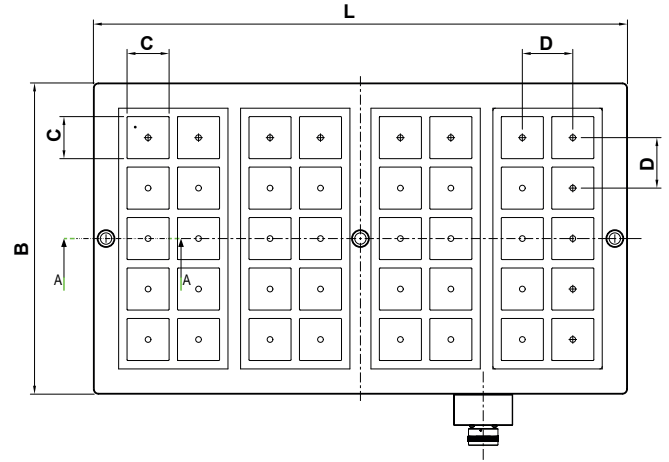
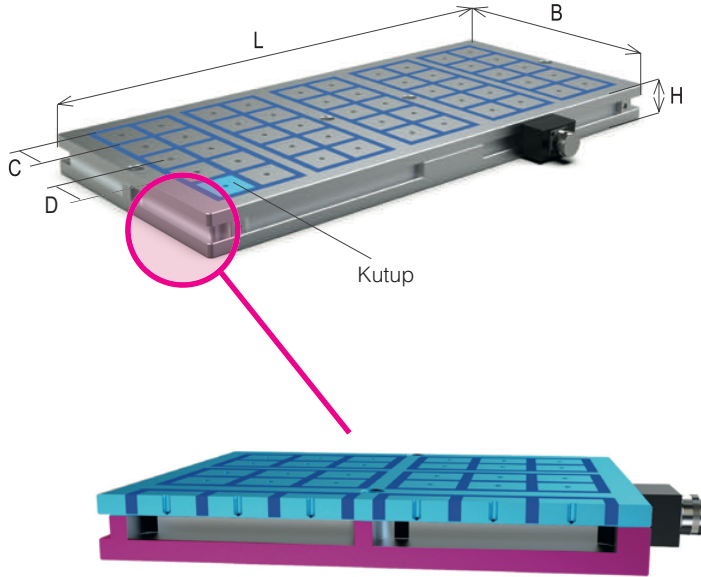


KOD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	E1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	M (mm)	M1 (mm)	ØJ (mm)	ØJ1 (mm)	FİYAT EUR				
GR.7.65.1H3160/050	160	125	50	240	150	-	96	-	96	-	185	-					
GR.7.65.1H3160/075			75														
GR.7.65.1H3160/100			100														
GR.7.65.1H3210/050	210		50														
GR.7.65.1H3210/075			75														
GR.7.65.1H3210/100			100														
GR.7.65.1H3260/050	260		50														
GR.7.65.1H3260/075			75		332								200	96	96	185	
GR.7.65.1H3260/100			100														
GR.7.65.1H3310/050	310		50														
GR.7.65.1H3310/075			75		327											200	290
GR.7.65.1H3310/100			100												100		
GR.7.65.1H3360/050	360	50															
GR.7.65.1H3360/075		75	373	200	250		250										
GR.7.65.1H3360/100		100															

ELEKTROMANYETİK TABLA

ÖZELLİKLER

- ORTA-DÜŞÜK KALINLIKTAKİ PARÇALARIN FREZELEME OPERASYONLARI İÇİN
- İFADE EDİLEN MUKAVEMET İLE BELİRLİ BİR PARÇANIN KALINLIĞI VE BOYUTLARI ARASINDA MÜKEMMEL BİR İLİŞKİ OLUŞTURUR
- YÜZEY İKİ BLOĞA AYRILMIŞTIR. BÖYLELİKLE ÜST PLAKA, İÇ AKSAMI KORUMAK İÇİN TALAŞLARIN GİRİŞİNİ ENGELLER



KOD	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	Kg	KUTUP	P _{TOT} Kg	FİYAT EUR
GR.89P.8323720	325	50	60	55	370	42	20	8.000	
GR.89P.8363625	360				360	57	25	10.000	
GR.89P.5376340	370				635	90	40	16.000	
GR.89P.5367950	360				790	108	50	20.000	
GR.89P.5447960	445				790	150	60	24.000	
GR.89P.5587980	580				790	170	80	32.000	
GR.89P.5589496	580				940	200	96	38.400	

ELEKTROMANYETİK TABLA KONTROL ÜNİTESİ

KOD	FİYAT EUR
GR.89U.5000000	

