

# YGC/FSGC

C-tipi Gövdeli Yüksek  
Hızlı Hassas Pres  
C-frame High-Speed  
Precision Press

## Powermac®

Gücü hissedin | *Feel the power*



### Başlıca Özellikleri

- Daha az deformasyon ve mükemmel darbe emilimi sağlayan yüksek rijitlikte döküm gövde,
- Çift kızaklı ve tek merkezi kolonlu yapı, ithal ve sert yük sapmalarına dayanma kapasiteli kızak sütun yatakları,
- İş kuvvetlerine deforme olmadan dayanabilen, sıradan krank millerinden çok daha güçlü, krank mili olarak geliştirilmiş eksantrik miller. Destek olarak yüksek hassasiyetli, daha az ısı üreten, ithal masuralı yataklar,
- Koçun çalışma halindeki ataletini ortadan kaldıran daha az titreşim yaratan dinamik dengeleme sistemi,
- Alt ölü noktanın hassasiyetini artırmak için ayarlama milleri hidrolik kilitleme donanımı.

### Main Structure Features

- High-rigidity casting frame, less deformation and excellent performance of shock absorption,
- Double guides and one central column structure; imported ball bearings for guide column, with strong load deviation resistant capacity,
- Eccentric axle is adopted for the crankshaft, which is far stronger than the ordinary crankshafts and is capable of withstanding force without any deformation. Imported roller bearing as the support, producing less heat and having high precision,
- Dynamic balance system can eliminate the inertia of the slide in run and less vibration,
- Hydraulic locking device for adjustment rods, ensuring the precision of bottom dead center.

# YGC/FSGC

C-tipi Gövdeli Yüksek Hızlı  
Hassas Pres  
C-frame High-Speed Precision Press

**Powermac**<sup>®</sup>

		Model				
	Birim Unit	YGC-25	YGC-35	YGC-45	YGC-60	
<b>Nominal Basınç</b> <i>Nominal Pressure</i>	kN	250	350	450	600	
<b>Maksimum Sac Kalınlığı</b> <i>Maximum Sheet Thickness</i>	mm	1	1	1	1	
<b>Strok Mesafesi</b> <i>Stroke of Slide</i>	mm	30	30	30	30	
<b>Strok Sayısı</b> <i>Strokes</i>	S.P.M.	250-750	250-700	200-600	200-550	
<b>Maks. Kalıp Seti Yüksekliği</b> <i>Max. Die Set Height</i>	mm	205	250	260	260	
<b>Reglaj Ayarı</b> <i>Die Height Adjustment</i>	mm	40	40	40	40	
<b>Boğaz Derinliği</b> <i>Depth of Throat</i>	mm	155	190	215	240	
<b>Tabla Ölçüsü</b> <i>Bottom Size of Slide</i>	<b>Genişlik</b> L-R	mm	500	600	720	800
	<b>Derinlik</b> F-B	mm	300	370	420	470
<b>Koç Tabla Ölçüsü</b> <i>Bottom Size of Slide</i>	<b>Genişlik</b> L-R	mm	300	350	450	500
	<b>Derinlik</b> F-B	mm	210	250	350	380
<b>Motor Gücü</b> <i>Motor Power</i>	kW	5,5	7,5	11	15	
<b>Toplam Ağırlık</b> <i>Total Weight</i>	kg	2800	3900	6000	8000	
<b>Dinamik Balans Sistemi</b> <i>Dynamic Balance System</i>	/	mevcut	mevcut	mevcut	mevcut	
<b>0.01 mm Reglaj Dijital Göstergesi</b> <i>0.01 mm Die Height Digital Display</i>	/	mevcut	mevcut	mevcut	mevcut	
<b>Basınç Kontrollü Yağlama Sistemi</b> <i>Oil Pressure Lock Device</i>	/	mevcut	mevcut	mevcut	mevcut	



**FORMSİTE**

Endüstri Makinaları Pazarlama İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.

2. Sanayi Sitesi 351 Sokak No:15 İZMİR - TÜRKİYE  
Tel: (+90 232) 461 44 66 • (+90 232) 435 11 08  
Faks: (+90 232) 486 36 71 • GSM: (+90 530) 645 51 73  
[www.formsite.com.tr](http://www.formsite.com.tr) [info@formsite.com.tr](mailto:info@formsite.com.tr)

**KOSGEB**  
www.kosgeb.gov.tr  
basım tarihi: 15 / 06 / 2012

www.bia.com.tr