

Thread Profiles



3 ROLELİ OVALAMA MAKİNALARI

3R



3R-120



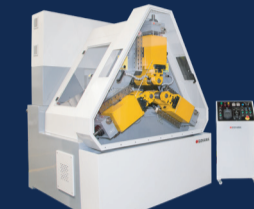
3R-3



3R-9



3R-12



3R-21



3R-45



3R-60

3R hidrolik silindirik tipte ovalama makinaları 3 roleli ve 3 adet hareket eden gövdeden oluşmaktadır.

Makinalar PLC ve manuel olarak kontrol edilebilmektedir.

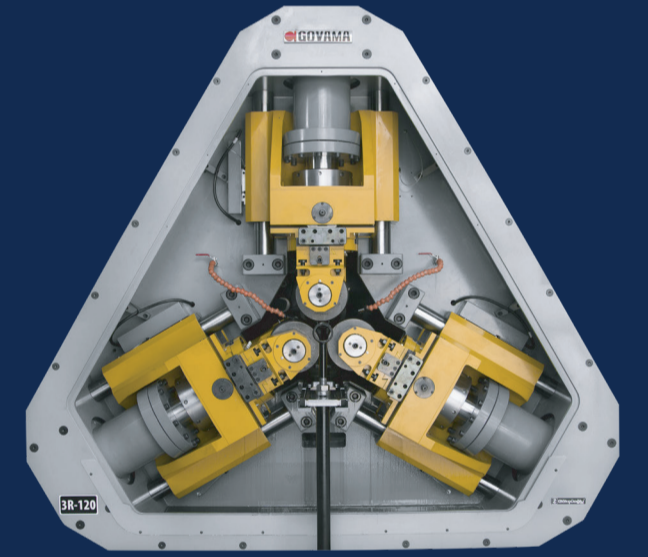
3R3 Makinamız hariç diğer modellerimizin tamamında hız kontrol cihazı standart olarak uygulanmaktadır.

Oyuk (kanal açma), parlatma ve ring role operasyonları ayrıca bu makinaları mevcuttur.

Ovalama basıncı 3 ton ile 150 ton arasındadır.

Makinalar, 8 mm ile 400 mm arasındaki boru malzemelere, her tipte diş ve profil açma amaçlı geliştirilmiştir. Bunun yanı sıra büyük çapta dolu malzemeleri de ovalayabilme özelliklerine sahiptirler.

Hızlı ve hassas bas-çek, yürütmeli ve açılı role (Ring Role) operasyonlarını gerçekleştirebilmektedir. Bu makinalar silindirik malzemelerde (dolu ve boru malzemedeki) METRİK, BSW, BSF, UNC, UNF, NPT, BSP, ACME, TRAPEZ DİŞ (KARE DİŞ) açmaya mükemmel şekilde uyumludur.



3 Roleli ovalama makinalarımız, 120'şer derecede konumlandırılmış ezme rolleri ile 3 tondan 60 tona kadar olan ezme gücünü, kontrollü bir şekilde yuvarlak kesitli boru malzemelere uygulayarak işleminizi sağlar. 3R serisi olarak adlandırdığımız bu makinalarımızda da Ring Role kullanma özelliği standart olarak sunulmakta ve ihtiyacınız olan her boyda malzeme üretimine imkan vermektedir.

3 Roleli Ovalama Makinalarımızda ağırlıklı olarak et kalınlığı uygun boru malzemelerin soğuk şekillendirme yöntemi ile diş açma işlemleri yapılmaktadır. Bunun dışında boyu 1 metre ve üzerinde olan dolu malzemelerin ovalanmasında da 3 roleli ovalama makinaları tercih edilmektedir.

Avantajlı 3 Roleli

- ▲ Dayanıklı Ürün
- ▲ Yüksek Kaliteli Ürün
- ▲ Yüksek Performans
- ▲ Malzeme Tasarrufu
- ▲ Enerji Tasarrufu

GOVAMA is registered brand of
GÖKÇÜOĞLU A.Ş.

GÖKÇÜOĞLU A.Ş. continues its business with reliance, quality and customer satisfaction since 1975 till today with registered GOVAMA brand.

Gökçüoğlu Makina Sanayi ve Tic. A.Ş.
Estim Sanayi Bölgesi Metal İşleri 3. Cad. PK:35470 No:86
Kısıkköy Menderes - İzmir / Türkiye

Tel : +90 (232) 257 69 69 (PBX) Tel : +90 (232) 257 53 46 (PBX)
Fax : +90 (232) 257 52 54

www.gokcuoglu.com / info@gokcuoglu.com
www.govama.com / info@govama.com



3R

SERIES MACHINES



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

GOVAMA®

www.govama.com

www.gokcuoglu.com

3R-3

3R-9

3R-12

3R-15

3R-21

3R-45

3R-45IB

3R-60

3R-120

Ovalama Gücü	(Ton)	1 - 3	1 - 9	1 - 12	1 - 15	1 - 21	1 - 45	1 - 45	1 - 60	1 - 120
Devir Sayıları	(Dev./Dak.)	42-63-85-107-154-194-261-387	45-146	25 -85	25 -85	25-85	23-100	42	23-100	61-114
Min.-Max. Role Çapı	(mm)	Ø41-Ø80	Ø50 - Ø80	Ø60 - Ø120	Ø70 - Ø140	Ø110 - Ø175	Ø150 - Ø220	Ø150 - Ø160	Ø165 - Ø220	Ø150 - Ø220
Role Mil Çapı	(mm)	Ø25,4	Ø25,4	Ø40	Ø40	Ø54 (Ø69.85 Opsiyonlu)	Ø69.85	Ø69.85	Ø80	Ø110
Max. Role Uzunluğu	(mm)	40	40	80	90	100	140	140	140	140
İş Parçası Çapı	(mm)	Ø8 - Ø30	Ø12 - Ø40	Ø12 - Ø40	Ø12 - Ø90 (Ø65)	Ø20 - Ø90 (Ø65)	Ø30 - Ø210 (Ø85)	Ø28 - Ø32 (Ø85)	Ø30 - Ø210 (Ø85)	Ø28 - Ø120 (Ø85)
Max. Hatve	(mm)	1,75	1,75	2	4	5	7	-	10	-
Dolu Mal. Max. Hatve	(mm)	1,5	2	2	2,5	3	5	12	6	12
Min.-Max. Aç		±8°	±8°	±8°	±8°	±8°	±12°	±12°	±12°	±12°
Ana Motor	(Kw)	2,2	5,5	7,5	11	15	22	15	30	75
Toplam Kurulum Gücü	(Kw)	3,8	8,8	11,8	15,3	19,3	32,34	18,89	40,34	100
Ağırlık	(kg)(~)	750	2150	2400	4150	4500	6260	4900	6950	17700

Opsiyonlar

- * Ayak Pedalı
- * El Kumandası
- * Özel Tasarlanmış ElleBesleme Tesisatı
- * Otomatik Besleme ve Boşaltma Uygulamaları
- * Parça Sayacı
- * Açık Ara Yatak Dizaynı
- * Yiv Uzunluk Ayar Desteği
- * Soğutma ve Yağ Manyetik Filtresi

* Teknik değerler malzeme tipi ve sertliğine göre değişiklik gösterebilir.

* Müşteri isteği doğrultusunda makinelerimiz; Universal, PLC, MC (Motion Controls) ve EM (Electromechanical) teknolojileriyle donatılabilir. Detaylar için lütfen iletişime geçiniz.

* Yukarıdaki tabloda verilen değerler dışında da makine üretilebilir. Detaylar için lütfen iletişime geçiniz.

GOVAMA ürünlerini daha detaylı incelemek için lütfen barkodu okutunuz.

