

3 Röleli Makineler 3 Die Machines



3R Serisi/3R Series

OVALAMA MAKİNELERİ

3 DIE THREAD ROLLING MACHINES



Vinç
Crane



Dijital Cetvel
Digital Ruler



Açık Gönye
Open Steady Rest



Çift El Butonu
Double Hand Button



Dayamalar
Supports



Punta ve Taşıyıcı Sistem
Centering Holder



Ayak Pedalı
Foot Pedal



Manyetik Filtre
Magnetic Filter



Malafa
Mandrel



Boru Bağlama Aparatı
Transition Pipe



Bezli Filtrasyon
Cloth Filtration

Teknik Özellikler / Technical Specifications

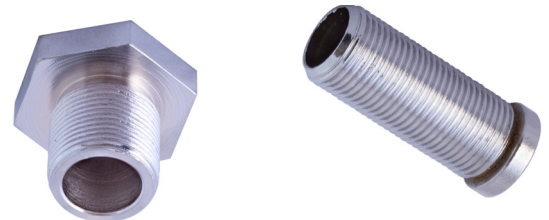
Açıklamalar	3R - 3	3R - 9	3R - 12	3R - 15
Variable Speed Drive Frekans Sürücü	Opt.	Std.	Std.	Std.
Rolling Force Roleye Gelen Kuvvet	10-30 kN (1x3=3ton)	10-90 kN (3x3=9 ton)	10-120 kN (3x4=12 ton)	10-150 kN (3x5=15 ton)
Speed Range (rpm) Devir Aralığı (d/d)	42-63-85-107-154 -194-261-387	45-146	25 - 85	25 - 85
Min-Max Die Diameter Mix. Max.Role çapı	Ø45-Ø80 mm	Ø 50- Ø 80 mm.	Ø60-Ø120mm	Ø70-Ø140mm
Roll Spindle Role Mili Çapı	Ø25.4 mm	Ø25.4 mm	Ø40mm	Ø40mm
Max. Die Length Role Uzunluğu	40 mm	40mm	80mm	90mm
Workpiece Diameter İş Çapı	Ø8-Ø30 mm	Ø12-Ø40 mm	Ø12-Ø40mm (Ø65)	Ø12-Ø90mm (Ø65)
Swivel Angel Max-Min Açısı	±8°	±8°	±8°	±8°
Cylinder Stroke Silindir Kursu	0 - 35 mm	0 - 20 mm	0-20 mm	0-20 mm
Main Motor Ana Motor	2.2kW	5.5kW	7.5kW	11kW
Connected Load Toplam Güç	3.8kW	9 kW	12kW	15.3kW
Weight Makine Ağırlığı	750kg	2150 kg	2800 kg	4100 kg

*Technical values may be variable upon material type and hardness.
*Teknik Değerler malzeme tip ve sertliğine göre değişkenlik gösterebilir.

Makine Teknolojileri / Machine Technologies

◆ Universal ◆ PLC ◆ MC ◆ EM

Örnek Parçalar / Sample Parts



3 Röleli Makineler

3 Die Machines

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Açıklamalar	3R - 21 IB	3R - 21 TRC	3R - 21	3R - 45
Variable Speed Drive Frekans Sürücü	Std.	Std.	Std.	Std.
Rolling Force Roleye Gelen Kuvvet	10-210 kN (3x7=21 ton)	10-210 kN (3x7=21 ton)	10-210 kN (3x7=21 ton)	10-450 kN (3x15=45 ton)
Speed Range (rpm) Devir Aralığı (d/d)	43 - 120	35 - 127	25 - 85	23-100
Min-Max Die Diameter Mix. Max.Role çapı	Ø150-Ø180 mm	Ø110-Ø175 mm	Ø110-Ø175 mm	Ø150-Ø220 mm
Roll Spindle Role Mili Çapı	Ø80	Ø54 mm	Ø54mm Ø69.85mm(op.)	Ø69.85 mm
Max. Die Length Role Uzunluğu	140 mm	80 mm	100 mm	140 mm
Workpiece Diameter İş Çapı	Ø30-Ø60 mm	Ø20-Ø90 mm	Ø20-Ø90 mm (Ø65)	Ø30-Ø210 mm (Ø85)
Swivel Angel Max-Min Açısı	±12°	±8°	±8°	±12°
Cylinder Stroke Silindir Kursu	0-30 mm	0-25 mm	0-25 mm	0-30 mm
Main Motor Ana Motor	45 kW	15 kW	15 kW	22 kW
Connected Load Toplam Güç	63 kW	19.3 kW	19.3 kW	32 kW
Weight Makine Ağırlığı	6500 kg	4500 kg	4250 kg	6900 kg

*Technical values may be variable upon material type and hardness.
*Teknik Değerler malzeme tip ve sertliğine göre değişiklik gösterebilir.

Örnek Parçalar / Sample Parts



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Açıklamalar	3R - 45 IB	3R - 60	3R - 90	3R - 120
Variable Speed Drive Frekans Sürücü	Opt.	Std.	Std.	Std.
Rolling Force Roleye Gelen Kuvvet	10 - 450 kN (3x15=45 ton)	10 - 600 kN (3x20=60 ton)	10 - 900 kN	10 - 1200 kN
Speed Range (rpm) Devir Aralığı (d/d)	42	23-100	30 - 50	61 - 114
Min-Max Die Diameter Mix. Max.Role çapı	Ø150 - Ø160mm	Ø165 - Ø220mm	Ø170 - Ø220mm	Ø150 - Ø220mm
Roll Spindle Role Mili Çapı	Ø69.85mm	Ø80mm	Ø90mm Ø110mm	Ø110mm
Max. Die Length Role Uzunluğu	140 mm	140mm	200 mm	140mm
Workpiece Diameter İş Çapı	Ø28-Ø32	Ø30-Ø210mm (Ø85)	Ø35-Ø110mm (Ø85)	Ø28-Ø120mm (Ø85)
Swivel Angel Max-Min Aç	±12°	±12°	±12°	±12°
Cylinder Stroke Silindir Kursu	0-30 mm	0-20 mm	0-20 mm	0-20 mm
Main Motor Ana Motor	15kW	30kW	75kW	75 kW
Connected Load Toplam Güç	18kW	41kW	92kW	100 kW
Weight Makine Ağırlığı	4900kg	7200kg	18600 kg	19900 kg

*Technical values may be variable upon material type and hardness.
*Teknik Değerler malzeme tip ve sertliğine göre değişiklik gösterebilir.

Örnek Parçalar / Sample Parts

