



ND Serisi Çift Etkili Hidrolik Silindirler

ND Series Double Acting Hydraulic Cylinders



- > 10-150 ton seçeneği 700 bar çift etkili silindirler
 - > Tonajına göre farklı stroke (kurs boyu) seçeneği
 - > Çift etkili, hidrolik yağ ile geri dönüş sağlayan sistem
 - > Yüksek kaliteli, çatlak kontrollü 4140 çelikten imal
 - > Yatay ya da ters her yönde çalışmaya uygun
 - > Sisteme dahil emniyet valfi ile güvenli çalışma imkânı
 - > Krom kaplama piston, paslanmaya ve korozyona dayanıklı
 - > 2 yıl garantili, Türkiye'de yedek parça ve servis
-
- > 700 bar double acting cylinders from 10 to 150 tons
 - > Different stroke option according to tonnage
 - > Double-acting, oil-return improved hydraulic system
 - > Manufactured from high quality crack-controlled 4140 steel
 - > Suitable for working horizontally or vertically
 - > Internal safety valve to prevent accidental over-pressure
 - > Chrome plated piston is rust and corrosion resistant
 - > 2 year warranty, parts and service in Turkey

Tamamlayıcı Ekipmanlar & Aksesuarlar / Complementary Equipment & Accessories

El Pompaları / Hand Pumps

Güç Üniteleri / Power Packs

Havali Pompalar / Air Pumps

700 Bar Hortumlar / Hoses

Kaplinler / Quick Couplings

Manometreler / Gauges



Model No.	Kaldırma Kapasitesi Push Capacity	Çekme Kapasitesi Pull Capacity	Stroke	Etki Alanı cm ² Effective Area		Yağ Hacmi Oil Capacity	Kapalı Boy Closed Height	Dış Çap Outer Dia.	Ağırlık Weight
#	Ton		S (mm)	Kaldırma / Push	Çekme / Pull	cm ³	A (mm)	D (mm)	kg
ND010150	10 (11)	6,1	150	15,9	8,83	238	295	60	5,0
ND010250			250			397			6,5
ND010300			300			477			7,2
ND010350			350			556			8,0
ND020150	20 (23)	12,1	150	33,2	17,3	498	295	90	11,8
ND020250			250			830			15,5
ND030100	30 (31)	20,4	100	44,2	23,7	442	255	100	13,0
ND030200			200			884			17,5
ND030250			250			1104			20,6
ND030300			300			1325			23,0
ND050150	50 (55)	30,8	150	78,5	44,1	1178	315	135	29,5
ND050200			200			1570			34,3
ND050250			250			1963			39,0
ND050300			300			2355			43,3
ND100100	100 (108)	41,2	100	153,9	58,9	1539	295	185	53,2
ND100150			150			2308			61,4
ND100200			200			3078			70,6
ND150150	150 (159)	65,9	150	226,9	94,2	3403	370	225	98,5
ND150200			200			4538			110,3
ND150250			250			5672			128,2

ND Serisi Çift Etkili Hidrolik Silindirler

ND Series Double Acting Hydraulic Cylinders



Detaylı Ölçüler / Detailed Dimensions

Model No.	Kapasite Capacity	Stroke	Ölçüler (mm) Dimensions														Ağırlık Weight
#	Ton	S (mm)	A	B	D	E	F	G	H	K	T	U	V	W (inch-mm)	Y (inch-mm)	Z	kg
ND010150	10 (11)	150	295	445	60	45	30	30	19	7	55	39	M8	3/4"-16	2 1/4"-14	32	5,0
ND010250		250	395	645													6,5
ND010300		300	445	745													7,2
ND010350		350	495	845													8,0
ND020150	20 (23)	150	295	445	90	65	45	30	20	3	65	56	M10	3/4"-16	3 1/2"-12	45	11,8
ND020250		250	395	645													15,5
ND030100	30 (31)	100	255	355	100	75	55	45	27	3	62	70	M12	M35x2	3 7/8"-12	45	13,0
ND030200		200	355	555													17,5
ND030250		250	420	670													20,6
ND030300		300	470	770													23,0
ND050150	50 (55)	150	315	465	135	100	75	57	27	3	67	110	M12	M45x2.5	5 1/4"-12	45	29,5
ND050200		200	370	570													34,3
ND050250		250	425	675													39,0
ND050300		300	475	775													43,3
ND100100	100 (108)	100	295	395	185	140	110	82	37	5	80	150	M16	M70x2.5	7"-12	55	53,2
ND100150		150	345	495													61,4
ND100200		200	400	600													70,6
ND150150	150 (159)	150	370	520	225	170	130	100	47	5	90	180	M20	M80x3	M220x3	65	98,5
ND150200		200	420	620													110,3
ND150250		250	490	740													128,2

