

dkPOWER CYLINDER - PS

This products are used for long power stroke and limited installation space.You can use several dkPNEUMATIC CYLINDERS with one booster main part and operation will occur absolute separation of air and oil.

Fast approach and return stroke obtained by applying compressed air to the working part.You can use 10 bar air pressure for in/out connections at dkPOWER CYLINDERS. When you are choising the dkPOWER CYLINDER you should attention to total power and stroke. Please,contact with our company for getting detail information.

Bu ürünler uzun stroklu ve montaj alanı sınırlı olan uygulamalarda kullanılır.Aynı anda bir ana basınç yükseltici ile çok sayıda dkPNEUMATIC silindirleri kullanmak mümkündür ve operasyon esnasında mutlak bir hava ile yağ ayrılması söz konusudur.

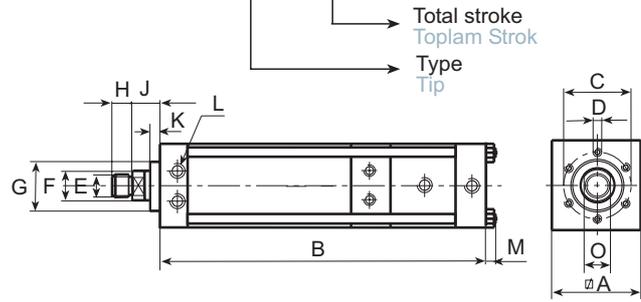
Hızlı ilerleme ve geri dönüş stroğu dkPOWER silindire basınçlı hava gönderilmesi ile sağlanır. dkPOWER silindirlerinin giriş/çıkışında 10 bar'lık bağlantı elemanları kullanabilirsiniz.dkPOWER silindirlerini seçerken toplam iş stroğuna dikkat edilmelidir.

Lütfen detaylı bilgi için firmamızla irtibata geçiniz



Sample order / Sipariş Örneği

PS01 - 100



Measurements in mm / Ölçüler mm.dir

Table general dimensions
Genel Ölçüler

Type	Total Stroke	max.force	fast approach force	retracting force	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	O
Tip	Toplam Strok mm	max.Güç (daN)	Hızlı Strok Gücü (daN)	Geri Dönüş Gücü (daN)													
PS01	50	700	95	100	50	213	40	6XM 6X12	M12X1.5	16	30	12	24	10	G1/8"		14
PS01	100	700	95	100	50	313	40	6XM 6X12	M12X1.5	16	30	12	24	10	G1/8"		14
PS02	50	1210	144	166	60	230	40	6XM 6X12	M12X1.5	16	30	12	24	10	G1/8"		14
PS02	100	1210	144	166	60	330	40	6XM 6X12	M12X1.5	16	30	12	24	10	G1/8"		14
PS02	150	1210	144	166	60	430	40	6XM 6X12	M12X1.5	16	30	12	24	10	G1/8"		14
PS03	50	2100	250	265	70	231	54	6XM 8X12	M16X1.5	20	40	15	26	10	G1/4"		17
PS03	100	2100	250	265	70	331	54	6XM 8X12	M16X1.5	20	40	15	26	10	G1/4"		17
PS03	150	2100	250	265	70	431	54	6XM 8X12	M16X1.5	20	40	15	26	10	G1/4"		17
PS03	200	2100	250	265	70	531	54	6XM 8X12	M16X1.5	20	40	15	26	10	G1/4"		17
PS03	250	2100	250	265	70	631	54	6XM 8X12	M16X1.5	20	40	15	26	10	G1/4"		17
PS04	50	4100	320	340	85	241	64	6XM 8X15	M22X2	30	50	20	28.5	10	G3/8"		24
PS04	100	4100	320	340	85	341	64	6XM 8X15	M22X2	30	50	20	28.5	10	G3/8"		24
PS04	150	4100	320	340	85	441	64	6XM 8X15	M22X2	30	50	20	28.5	10	G3/8"		24
PS04	200	4100	320	340	85	541	64	6XM 8X15	M22X2	30	50	20	28.5	10	G3/8"		24
PS04	250	4100	320	340	85	641	64	6XM 8X15	M22X2	30	50	20	28.5	10	G3/8"		24
PS05	50	7840	560	595	110	276	88	6XM 10X16	M30X2	45	70	25	35	10	G1/2"		36
PS05	100	7840	560	595	110	376	88	6XM 10X16	M30X2	45	70	25	35	10	G1/2"		36
PS05	150	7840	560	595	110	476	88	6XM 10X16	M30X2	45	70	25	35	10	G1/2"		36
PS05	200	7840	560	595	110	576	88	6XM 10X16	M30X2	45	70	25	35	10	G1/2"		36
PS05	250	7840	560	595	110	676	88	6XM 10X16	M30X2	45	70	25	35	10	G1/2"		36
PS06	50	15000	800	975	135	293	100	6XM 16X25	M30X2	50	75	25	36	15	G1/2"	17	41
PS06	100	15000	800	975	135	393	100	6XM 16X25	M30X2	50	75	25	36	15	G1/2"	17	41
PS06	150	15000	800	975	135	493	100	6XM 16X25	M30X2	50	75	25	36	15	G1/2"	17	41
PS06	200	15000	800	975	135	593	100	6XM 16X25	M30X2	50	75	25	36	15	G1/2"	17	41
PS06	250	15000	800	975	135	693	100	6XM 16X25	M30X2	50	75	25	36	15	G1/2"	17	41

The power is stated $\pm 5\%$ Güç değişimi $\pm 5\%$



dkPOWER CYLINDER - PS

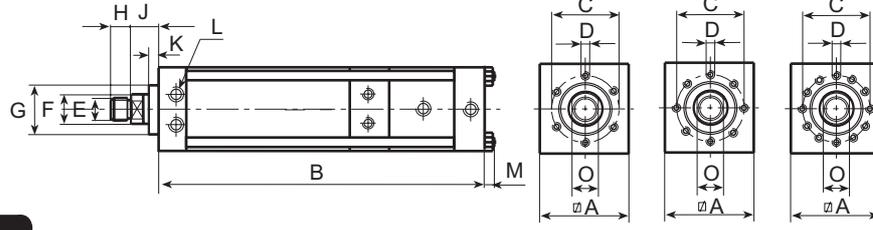
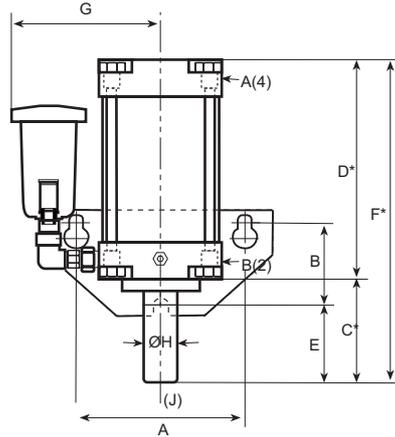


Table general dimensions
Genel Ölçüler

Measurements in mm / Ölçüler mm.dir

Type	Total Stroke	max.force	fast approach force	retracting force	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	O
Tip	Toplam Strok mm	max.Güç (daN)	Hızlı Strok Gücü (daN)	Geri Dönüş Gücü (daN)													
PS07	50	31700	1150	1675	170	311	132	6XM 20X30	M39X2	56	100	35	47	18	G3/4"	23	50
PS07	100	31700	1150	1675	170	411	132	6XM 20X30	M39X2	56	100	35	47	18	G3/4"	23	50
PS07	150	31700	1150	1675	170	511	132	6XM 20X30	M39X2	56	100	35	47	18	G3/4"	23	50
PS07	200	31700	1150	1675	170	611	132	6XM 20X30	M39X2	56	100	35	47	18	G3/4"	23	50
PS07	250	31700	1150	1675	170	711	132	6XM 20X30	M39X2	56	100	35	47	18	G3/4"	23	50
PS08	50	49400	1250	2120	200	317	150	8XM 20X30	M42X2	63	115	40	52	25	G3/4"	31	55
PS08	100	49400	1250	2120	200	417	150	8XM 20X30	M42X2	63	115	40	52	25	G3/4"	31	5
PS08	150	49400	1250	2120	200	517	150	8XM 20X30	M42X2	63	115	40	52	25	G3/4"	31	5
PS08	200	49400	1250	2120	200	617	150	8XM 20X30	M42X2	63	115	40	52	25	G3/4"	31	55
PS08	250	49400	1250	2120	200	717	150	8XM 20X30	M42X2	63	115	40	52	25	G3/4"	31	55
PS09	100	76800	2240	3900	310	494	200	12XM 24X40	M64X2	100	150	60	60	25	G1"	31	85
PS09	150	76800	2240	3900	310	594	200	12XM 24X40	M64X2	100	150	60	60	25	G1"	31	8
PS09	200	76800	2240	3900	310	694	200	12XM 24X40	M64X2	100	150	60	60	25	G1"	31	5
PS09	250	76800	2240	3900	310	794	200	12XM 24X40	M64X2	100	150	60	60	25	G1"	31	85
PS09	300	76800	2240	3900	310	894	200	12XM 24X40	M64X2	100	150	60	60	25	G1"	31	85

dkWELDING BOOSTER - PBW



This products are used like a pressure intensifier for direct applications. The basic differences from the dkBOOSTER is supplied the oil from outside. Especially this products usage area is handle welding systems and clinching applications. dkBOOSTERS are designed like double acting cylinder. It can be possible to return stroke with 0.5 bar.

Bu ürünler direkt uygulamalarda basınç artırıcı olarak kullanılırlar. dkBOOSTER'lerden temel farkı yağı dışarıdan alırlar. Özellikle askılı kaynak ve sac kenetleme operasyonlarında kullanılırlar. dkBOOSTER'ler çift etkili silindirler gibi dizayn edilmişlerdir. Sistemde 0.5 bar hava ile geri dönüşü sağlamak mümkündür.

Table general dimensions
Genel Ölçüler

Measurements in mm / Ölçüler mm.dir

Type	Capacity	Pressure	Port Connection		A	B	C*	D*	E*	F*	G	H	Total Thickness
Tip	Kapasite	Basınç	Giriş / Çıkış										Toplam Kalınlık
	(cm ³)	kg/cm ²	B2	J									
PBW 12070	70	400	G1/2"	G1/2"	192	106	132	279	99	411	170	38	152
PBW 12150	150	400	G1/2"	G1/2"	192	106	262	409	300	671	170	38	152

The booster can be designed for different for kind of fluids.

Busterler farklı akışkanlar için dizayn edilebilirler.



The power is stated \pm 5% Güç değişimi \pm 5%

DK OTOMASYON Ltd. Şti. Head office: Gazlıca cad. No:62/B 16220 Bursa •Türkiye Tel: +90.224. 444 00 75 Fax: +90.224. 253 06 90