

Referans Nr.	Kuvvet Desteği 70kg / cm <sup>2</sup>	Strok	Max. Basınç Max. Pressure	Normal Basınç Normal Pressure	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	CA	CB	CC	Ağırlık Weight (kg)	
1056-WST26BL	200 kg	6	105 kg / cm <sup>2</sup>	Temas Kuvveti Contact Force	0.67	66	48	6.5	9	5	4	24	9	10	-	-	-	M6 x9D	-	24	26	10	M26 x1	M26 x1	20-30	2	0.20
1056-WST30BL	300 kg	8		Normal Basınç Normal Pressure	0.96	73	53	9.5	9	7	4	27	8	10	-	-	-	M6 x9D	-	28	30	10	M30 x1.5	M26 x1.5	20-50	9	0.25
1056-WST36BL	360 kg	8		Max. Basınç Max. Pressure	2.12	69	50	9.5	8	7	4	32	11	10	-	-	-	M8 x11D	-	34.2	36	13	M36 x1.5	M26 x1.5	20-48	8	0.35
1056-WSU40BL	360 kg	8		25 - 70 kg / cm <sup>2</sup>	1.82	67	31	25	14.5	7	4	-	11	12	22.5	31.5	5.5	M10 x8	26	34	45	13	Ø40	Ø40	-	-	0.60
1056-WSU48BL	720 kg	10		Normal Basınç Normal Pressure	2.16	75	39	23	13.5	9	4	-	12	11	25.5	35.5	5.5	M10 x8	30	40	51	14	Ø48	Ø48	-	-	0.80
1056-WSU55BL	840 kg	12		Max. Basınç Max. Pressure	1.33	85	45	23	11.5	11	6	-	15	14	30.5	39	6.8	M10 x10	33.5	47	60	18	Ø55	Ø55	-	-	1.40
1056-WSU65BL	1200 kg	14		Temas Kuvveti Contact Force	1.05	101	56	27	14.5	12	6	-	17	14	35	46	6.8	M10 x10	40.5	55	70	20	Ø55	Ø55	-	-	2.20

Ürün Nr. 1056 Hidrolik İş Parçası Desteği

Product Nr. 1056 Hydraulic Work Support

### İş Parçası Desteği

- Hidrolik basınç aralığı 25-70 kg/cm<sup>2</sup>, borulu ve manifoltlu montaj seçeneği vardır.
- Giriş ağızı küçük olduğundan dolayı pistonun yükselme hızını azaltır, iş parçasına olan temasının şok ve toleransını azaltır.

### Önemli Notlar

- Hidrolik yağın saflığı: İş parçası destekinin iç parçaları hassas olduğundan ve ürünün ömrünü etkileyeceğinden hidrolik yağın saflığı çok önemlidir, kötü yağ kullanımı destek kuvvetini etkiler.
- Silindir gövdenin temizlenmesi: Her işlemenden sonra hava tabancasıyla temizleyiniz.
- Lütfen iş parçası destekinin deformasyona uğramaması için aşağıdaki konulara dikkat ediniz.
  - A:** Piston mili üzerinde, merkezi kaçık kuvvet uygulamayınız.
  - B:** Belirtilen kuvvet desteği üzerinde güç uygulamayınız.
  - C:** Piston kilitlendikten sonra çevirme işlemi yapmayın.



WSU

WST

### Work Support Low Pressure

- The operating range is 25-70 kg/cm<sup>2</sup>, the mounting type includes thread body and upper flange, and we have piping mounting and manifold mounting in upper flange type.
- Inlet orifice is smaller, so it can reduce the speed of plunger when it is rising, it can reduce the impact onto workpiece, and reduce the tolerance which is caused by instant shock.

### The important issue when you use work support

- The purity of hydraulic oil: the inner parts installed in work support are very precise, so the purity of hydraulic oil becomes a very important issue which can affect the life cycle of work support, bad quality of oil will cause to lose its supporting force. In usual, the work support will work well again after we clean the hydraulic oil, for few conditions, we need to disassemble the work support and clean the inner parts, even we need to replace oil seal.
- Clean the cylinder body: the metal impurity is possible going into the collet during the action, please make sure to clean by using an air gun after each machining.
- Please avoid the following condition, otherwise the collet will be deformed, and plunger will not work, or will lose supporting force.

**A:** Apply eccentric force onto plunger.

**B:** Apply a load which exceeds the estimated supporting force.

**C:** To turn the plunger when it is locked at supporting position

### Montaj Detayı / Mounting Details

