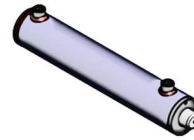
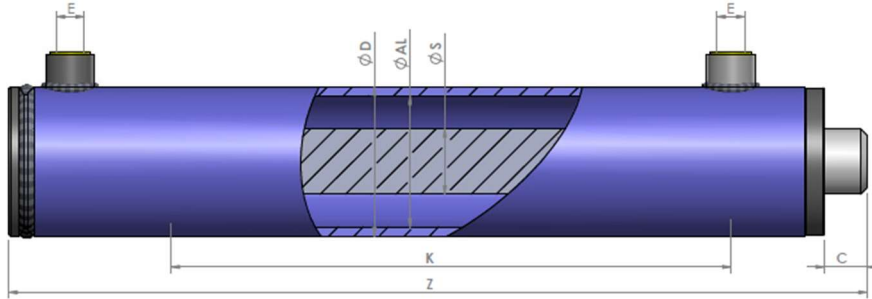


CILINDRO DOPPIO EFFETTO TIPO "X01"
DOUBLE ACTING CYLINDER "X01" TYPE

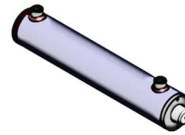


Serie
X01

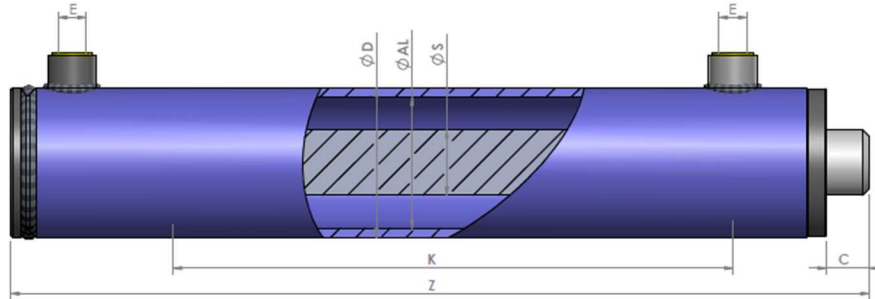


Codice Code	K	Z	kg	E BSP	C	Codice Code	K	Z	kg
ØD 35 ØAL 25 ØS 16									
X01-251650	50	135	0,71	1/4"	17				
X01-2516100	100	185	0,97						
X01-2516150	150	235	1,23						
X01-2516200	200	285	1,50						
ØD 42 ØAL 32 ØS 20									
X01-322050	50	155	1,27	1/4"	16				
X01-3220100	100	205	1,62						
X01-3220150	150	255	1,97						
X01-3220200	200	305	2,33						
X01-3220250	250	355	2,68						
X01-3220300	300	405	3,03						
X01-3220400	400	505	3,73						
X01-3220500	500	605	4,42						
ØD 50 ØAL 40 ØS 20						ØD 50 ØAL 40 ØS 25			
X01-4020100	100	230	2,29	1/4"	22	X01-4025100	100	230	2,45
X01-4020150	150	280	2,69			X01-4025150	150	280	2,92
X01-4020200	200	330	3,09			X01-4025200	200	330	3,40
X01-4020250	250	380	3,49			X01-4025250	250	380	3,86
X01-4020300	300	430	3,83			X01-4025300	300	430	4,33
X01-4020350	350	480	4,29			X01-4025350	350	480	4,80
X01-4020400	400	530	4,69			X01-4025400	400	530	5,27
X01-4020450	450	580	5,08			X01-4025450	450	580	5,74
X01-4020500	500	630	5,49			X01-4025500	500	630	6,21
						X01-4025550	550	680	6,68
				X01-4025600	600	730	7,14		
ØD 60 ØAL 50 ØS 25						ØD 60 ØAL 50 ØS 30			
X01-5025100	100	240	3,30	3/8"	22	X01-5030100	100	240	3,51
X01-5025150	150	290	3,83			X01-5030150	150	290	4,12
X01-5025200	200	340	4,36			X01-5030200	200	340	4,70
X01-5025250	250	390	4,89			X01-5030250	250	390	5,40
X01-5025300	300	440	5,42			X01-5030300	300	440	6,00
X01-5025350	350	490	5,95			X01-5030350	350	490	6,60
X01-5025400	400	540	6,48			X01-5030400	400	540	7,20
X01-5025450	450	590	7,01			X01-5030450	450	590	7,81
X01-5025500	500	640	7,54			X01-5030500	500	640	8,42
X01-5025550	550	690	8,07			X01-5030550	550	690	9,00
X01-5025600	600	740	8,60			X01-5030600	600	740	9,70
X01-5025700	700	840	9,66			X01-5030700	700	840	10,90
X01-5025800	800	940	10,72			X01-5030800	800	940	12,10
X01-50251000	1000	1140	1 2,83			X01-50301000	1000	1140	14,60

CILINDRO DOPPIO EFFETTO TIPO "X01"
DOUBLE ACTING CYLINDER "X01" TYPE

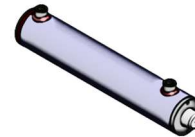


Serie
X01

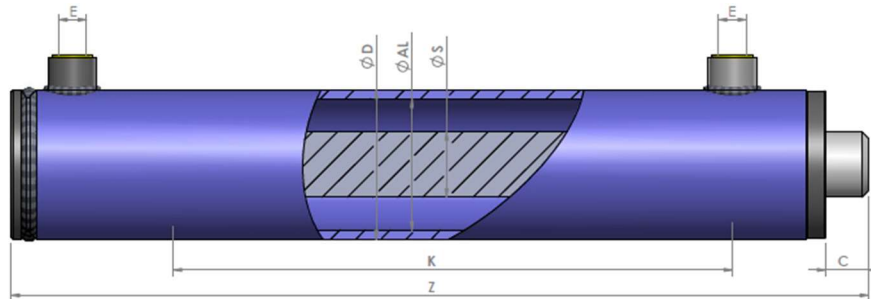


Codice Code	K	Z	kg	E BSP	C	Codice Code	K	Z	kg
ØD 70 ØAL 60 ØS 30				ØD 70 ØAL 60 ØS 35					
X01-6030100	100	260	4,90	3/8"	23	X01-6035100	100	260	5,10
X01-6030150	150	310	5,60			X01-6035150	150	310	5,90
X01-6030200	200	360	6,20			X01-6035200	200	360	6,70
X01-6030250	250	410	6,90			X01-6035250	250	410	7,50
X01-6030300	300	460	7,60			X01-6035300	300	460	8,20
X01-6030350	350	510	8,30			X01-6035350	350	510	9,00
X01-6030400	400	560	8,90			X01-6035400	400	560	9,80
X01-6030450	450	610	9,60			X01-6035450	450	610	10,60
X01-6030500	500	660	10,30			X01-6035500	500	660	11,30
X01-6030550	550	710	11,00			X01-6035550	550	710	12,10
X01-6030600	600	760	11,60			X01-6035600	600	760	12,90
X01-6030700	700	860	12,99			X01-6035700	700	860	14,44
X01-6030800	800	960	14,30			X01-6035800	800	960	16,00
X01-60301000	1000	1160	17,00			X01-60351000	1000	1160	19,10
ØD 70 ØAL 60 ØS 40				ØD 63 ØAL 63 ØS 40					
X01-6040200	200	360	7,30	3/8"	23	X01-6340200	200	360	7,50
X01-6040250	250	410	8,20			X01-6340250	250	410	8,40
X01-6040300	300	460	9,10			X01-6340300	300	460	9,30
X01-6040350	350	510	10,00			X01-6340350	350	510	10,30
X01-6040400	400	560	10,90			X01-6340400	400	560	11,20
X01-6040450	450	610	11,80			X01-6340450	450	610	12,10
X01-6040500	500	660	12,70			X01-6340500	500	660	13,00
X01-6040550	550	710	13,60			X01-6340550	550	710	13,90
X01-6040600	600	760	14,40			X01-6340600	600	760	14,80
X01-6040700	700	860	16,23			X01-6340700	700	860	16,64
X01-6040800	800	960	18,00			X01-6340800	800	960	18,40
X01-60401000	1000	1160	21,60			X01-63401000	1000	1160	22,10
ØD 80 ØAL 70 ØS 35				ØD 80 ØAL 70 ØS 40					
X01-7035100	100	260	6,10	3/8"	23	X01-7040100	100	260	6,48
X01-7035150	150	310	6,90			X01-7040150	150	310	7,43
X01-7035200	200	360	7,80			X01-7040200	200	360	8,40
X01-7035250	250	410	8,60			X01-7040250	250	410	9,30
X01-7035300	300	460	9,40			X01-7040300	300	460	10,30
X01-7035350	350	510	10,30			X01-7040350	350	510	11,20
X01-7035400	400	560	11,10			X01-7040400	400	560	12,20
X01-7035450	450	610	12,00			X01-7040450	450	610	13,10
X01-7035500	500	660	12,80			X01-7040500	500	660	14,10
X01-7035550	550	710	13,60			X01-7040550	550	710	15,10
X01-7035600	600	760	14,50			X01-7040600	600	760	15,99
X01-7035700	700	860	16,15			X01-7040700	700	860	17,91
X01-7035800	800	960	17,80			X01-7040800	800	960	19,80
X01-70351000	1000	1160	21,20			X01-70401000	1000	1160	23,60

CILINDRO DOPPIO EFFETTO TIPO "X01"
DOUBLE ACTING CYLINDER "X01" TYPE



Serie
X01



Codice Code	K	Z	kg	E BSP	C	Codice Code	K	Z	kg
ØD 92 ØAL 80 ØS 40				ØD 92 ØAL 80 ØS 50					
X01-8040200	200	380	11,22	1/2"	25	X01-8050200	200	380	12,47
X01-8040250	250	430	12,34			X01-8050250	250	430	13,88
X01-8040300	300	480	13,46			X01-8050300	300	480	15,28
X01-8040400	400	580	15,72			X01-8050400	400	580	18,09
X01-8040500	500	680	17,77			X01-8050500	500	680	20,90
X01-8040600	600	780	20,22			X01-8050600	600	780	23,70
X01-8040700	700	880	22,47			X01-8050700	700	880	26,50
X01-8040800	800	980	24,72			X01-8050800	800	980	29,50
X01-80401000	1000	1180	29,22			X01-80501000	1000	1180	35,00
ØD 105 ØAL 90 ØS 50				ØD 115 ØAL 100 ØS 50					
X01-9050300	300	486	19,30	1/2"	23				
X01-9050400	400	586	22,64						
X01-9050500	500	686	25,97						
X01-9050600	600	786	29,30						
X01-9050700	700	886	32,63						
X01-9050800	800	986	35,97						
X01-90501000	1000	1186	42,64						
ØD 115 ØAL 100 ØS 50				ØD 115 ØAL 100 ØS 60					
X01-10050200	200	410	19,60	1/2"	25	X01-10060300	300	510	25,32
X01-10050250	250	460	21,38			X01-10060400	400	610	29,52
X01-10050300	300	510	23,14			X01-10060500	500	710	33,71
X01-10050400	400	610	26,65			X01-10060600	600	810	37,90
X01-10050500	500	710	30,17			X01-10060700	700	910	42,10
X01-10050600	600	810	33,69			X01-10060800	800	1010	46,30
X01-10050700	700	910	37,21			X01-100601000	1000	1210	54,69
X01-10050800	800	1010	40,72						
X01-100501000	1000	1210	47,50						

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS



Serie
X01

ALESAGGIO - BORE [mm]		25	32	40	50	60	63	70	80	90	100	120
FORZA IN SPINTA - OUTPUT FORCE [Kg]	p bar 100	501	820	1.281	2.002	2.883	3.179	3.924	5.126	6.487	8.009	11.533
	p bar 160	801	1.312	2.050	3.203	4.613	5.086	6.279	8.201	10.379	12.814	18.452
	p bar 250	1.251	2.050	3.203	5.005	7.208	7.947	9.811	12.814	16.218	20.022	28.831

ALESAGGIO - BORE [mm]		25	32	40		50		60		63	70		80	90	100		120	
STELO - ROD [mm]		16	20	20	25	25	30	30	35	40	40	35	40	40	50	50	60	70
FORZA IN TIRO - INPUT FORCE [Kg]	p bar 100	296	500	961	781	1.502	1.281	2.162	1.902	1.602	1.897	2.943	2.643	3.844	4.485	6.007	5.126	7.608
	p bar 160	473	800	1.538	1.249	2.403	2.050	3.460	3.043	2.563	3.036	4.709	4.229	6.151	7.176	9.610	8.201	12.173
	p bar 250	739	1.249	2.403	1.952	3.754	3.203	5.406	4.755	4.004	4.743	7.358	6.607	9.610	11.212	15.016	12.814	19.021

Pressione Massima - Max. Pressure: 250 Bar

Il dato della pressione è sempre da verificare in base all'applicazione del cilindro.

The pressure value is always to be checked depending on the application of the cylinders.

PRODOTTO - PRODUCT	MATERIALE - MATERIAL
TUBO LUCIDO - LEVIGATO <i>POLISHED TUBE - HONED</i>	ACCIAIO: St 52.3 DIN 2393 ISO H9 – S355 H8 <i>STEEL: St 52.3 DIN 2393 ISO H9 – S355 H8</i>
STELO CROMATO <i>CHROMED ROD</i>	ACCIAIO: UNI C45 - cromo 25µm Rating 9/200h - 20MnV6 <i>STEEL: UNI C45 - chrome 25µm Rating 9/200h - 20MnV6</i>
TESTATA DI GUIDA <i>HEAD BUSH</i>	GHISA: EN-GJL 250 (G25-UNI 5007 / EN 1561) <i>HYDRAULIC CAST IRON: EN-GJL 250 (G25-UNI5007 / EN1561)</i>
PISTONE <i>PISTON</i>	ACCIAIO: 9SMn28 <i>STEEL: 9SMn28</i>
FONDELLO <i>END PLUG</i>	ACCIAIO: S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105) <i>STEEL: S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)</i>
BORCHIA FILETTATA <i>THREADED PORT</i>	ACCIAIO <i>STEEL</i>
SET GUARNIZIONI HEAD BUSH – HEAD BUSH SEAL KITS	
GUARNIZIONE: O-RING <i>SEAL: O-RING</i>	NBR 70 SHORE NBR 70 SHORE
GUARNIZIONE: GHK <i>SEAL : GHK</i>	POLIURETANO POLYURETHANE
GUARNIZIONE: TSE-TTS-TTI/L <i>SEAL: TSE-TTS-TTI/L</i>	TSE: NBR+TESSUTO TTS-TTI/L: POLIURETANO <i>TSE: NBR+FABRIC TTS-TTI/L: POLYURETHANE</i>
GUARNIZIONE: O-RNG <i>SEAL: O-RING</i>	NBR 70 SHORE NBR 70 SHORE
SET GUARNIZIONI PISTON – PISTON SEAL KITS	
GUARNIZIONE: TPM - PDP - PDH <i>SEAL: TPM - PDP - PDH</i>	NBR+POM+TPE - NBR+POM+POLIURETANO - NBR+PTFE+POM <i>NBR+POM+TPE - NBR+POM+ POLYURETHANE - NBR+PTFE+POM</i>
GUARNIZIONE: O-RNG <i>SEAL: O-RING</i>	NBR 70 SHORE NBR 70 SHORE

Velocità Limite - Top Speed: max 0,5 m/s - Temperatura C° - Temperature C°: -25°C - +80°C