

Cecha	Siłowniki blokowe	Siłowniki blokowe	Siłowniki blokowe S	Siłowniki blokowe Tłoczyko z gwintem zewnętrznym	Siłowniki ciągnące	Siłowniki blokowe z kontrolą pozycji krańcowych	Siłowniki blokowe z regulowanym tłumieniem	Siłowniki blokowe z dwustronnym tłoczyskiem	Siłowniki blokowe obudowa z aluminium / brązu do czujników magnetycznych	Siłowniki hydrauliczne, rurowe	Elementy do zabudowy tłoki i tuleje
Max. ciśnienie zasilania	500 bar	500 bar	250*/500 bar	500 bar	500 bar	500 bar	500 bar	500 bar	Aluminium 350 bar Brąz 500 bar	250 bar	500 bar
Karta katalogowa											
Typ	B 1.5091	B 1.5094	B 1.5100	B 1.542	B 1.570	B 1.520	B 1.530	B 1.552	B 1.554	B 1.590	B 1.5401
Typ	jednostronnego działania	dwustronnego działania	dwustronnego działania	dwustronnego działania	jednostronnego działania	dwustronnego działania	dwustronnego działania	dwustronnego działania	dwustronnego działania	dwustronnego działania	dwustronnego działania
Siła przy max. ciśnieniu	10...392 kN	10...1.570 kN	40,2...251,3 kN	24,5...155,9 kN	6...235 kN (ciągnąca)	10...392 kN	24,5...392 kN	20,6...610 kN	17,1...155,8 kN	12,3...125,7 kN	10...392 kN
Średnice tłoków	16...100 mm	16...200 mm	32...80 mm	25...63 mm	16...100 mm	16...100 mm	25...100 mm	25...125 mm	25...63 mm	25...80 mm	16...100 mm
Skoki	8...100 mm	16...200 mm	25...100 mm	50...63 mm	8...12 mm	16...100 mm	25...100 mm	20...50 mm	20...100 mm	60...1.200 mm	16...100 mm
Max. prędkość tłoka	0,25 m/s	0,25 m/s	0,50 m/s	0,25 m/s	0,25 m/s	0,25 m/s	0,25 m/s	0,25 m/s	0,25 m/s	0,5 m/s	0,25 m/s
Dopuszczalna siła promieniowa na tłoczysku	-	3%**	patrz karta katalogowa	3%**	-	3%**	3%**	3%**	-	Wg wykresu	3%**
Uszczelnienie i max. temperatura pracy ***	NBR: +100 °C FKM: +200 °C	NBR: +100 °C FKM: +200 °C	NBR: +100 °C FKM: +200 °C	NBR: +100 °C FKM: +200 °C	NBR: +100 °C FKM: +200 °C	FKM: +200 °C czujniki zbliżeniowe patrz poniżej	NBR: +100 °C FKM: +120 °C czujniki zbliżeniowe patrz poniżej	FKM: +200 °C czujniki zbliżeniowe patrz poniżej	NBR: +100 °C FKM: +120 °C czujniki magnetyczne patrz poniżej	NBR: +80 °C FKM: +150 °C czujniki zbliżeniowe patrz poniżej	NBR: +100 °C FKM: +200 °C
Materiał obudowy	Stal	Stal	Stal	Stal	Stal	Stal	Stal	Stal	Aluminium lub brąz	Stal	Stal
Wersja nierdzewna	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Przyłącze hydrauliczne	Rurowe Kolnierzowe, O-ring	Rurowe Kolnierzowe, O-ring	Rurowe Kolnierzowe, O-ring	Rurowe Kolnierzowe, O-ring	Rurowe	Rurowe Kolnierzowe, O-ring	Rurowe Kolnierzowe, O-ring	Rurowe Kolnierzowe, O-ring	Rurowe Kolnierzowe, O-ring	Rurowe Kolnierzowe, O-ring	-
Ograniczenie skoku za pomocą tulei	■	■	■	□	-	□	-	□	■	-	□
Obudowa z rowkiem poprzecznym	■	■	■	□	□	□	□	□	■	●	-
Obudowa z kołnierzem centrującym	-	-	■	-	-	-	-	-	-	●	-
Tłok z gwintem zewnętrznym	□	□	■	●	□	□	□	□	□	■	-
Tłok z zabezpieczeniem przed obrotem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tłok z tłumieniem pozycji skrajnych	-	-	-	-	-	-	●	-	-	■	-
Kontrola pozycji lub pozycji krańcowych	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-
Opcje	-	-	-	-	-	Czujnik zbliżeniowy	Czujnik zbliżeniowy	Kontrola pozycji	Czujnik magnetyczny	Czujnik zbliżeniowy	-
Typ	-	-	-	-	-	-	Indykcyjny	Indykcyjny	Magneto-rezystancyjny	Indykcyjny	-
Rodzaj	-	-	-	-	-	stały	stały	regulowany	regulowany	stały	-
Regulacja punktu włączenia	-	-	-	-	-	1...4 mm przed końcem skoku	1...4 mm przed końcem skoku	W całym zakresie skoku	W całym zakresie skoku	1...4 mm przed końcem skoku	-
Max. temperatura pracy	-	-	-	-	-	+80°C...+120°C	+80°C...+120°C	+70°C...+120°C	+100°C	+80°C...+120°C	-

Legende: ● Seryjnie ■ Wariant - Niedostępne
○ Opcja □ Wykonanie specjalne

* W przypadku zastosowania w prasach dziurujących max. 250 bar
** 3% siły nacisku przy max. ciśnieniu i przy max. 50 mm skoku
*** Patrz karta kat. A 0.100