



Siłownik nurnikowy hydrauliczny, jednostronnego działania, typ SE

Siłownik nurnikowy jednostronnego działania z przykręcaną dławicą, przeznaczony jest do układów hydrauliki siłowej. W zależności od zastosowania należy dobrać nośność (wyrażoną w $\text{kg}/100 \text{ bar}$) i skok siłownika St. Zestawy naprawcze uszczelnień dostępne na zapytanie. Średnica tłoka: $\varnothing 25 \text{ mm} \div \varnothing 60 \text{ mm}$. Skok roboczy: od 100 mm do 700 mm. Maksymalne ciśnienie robocze: do 210 bar. Medium: olej hydrauliczny. Materiał: stal węglowa, żeliwo (dławica). Powłoka ochronna: nurnik chromowany, reszta bez pokrycia. Uszczelnienie: PU, POM, NBR. Temperatura pracy: od -30°C do $+110^{\circ}\text{C}$.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 25/32 mm, skok 100 mm Indeks: HS-SE25100	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 277,72 zł(341,60 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	25		
Skok tłoka [mm]	100		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	110		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	-30		
Masa [kg]	1.5		
Uwagi	R1 = 1/4" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 25/32 mm, skok 150 mm Indeks: HS-SE25150	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 288,59 zł(354,97 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	25		
Skok tłoka [mm]	150		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	110		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	-30		
Masa [kg]	2		
Uwagi	R1 = 1/4" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 25/32 mm, skok 200 mm Indeks: HS-SE25200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 299,67 zł(368,59 zł)

Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczysko/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	25		
Skok tłoka [mm]	200		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	2.5		
Uwagi	R1 = 1/4" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 25/32 mm, skok 250 mm Indeks: HS-SE25250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 309,22 zł(380,34 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczysko/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	25		
Skok tłoka [mm]	250		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	2.8		
Uwagi	R1 = 1/4" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 25/32 mm, skok 300 mm Indeks: HS-SE25300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 321,08 zł(394,93 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczysko/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	25		
Skok tłoka [mm]	300		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	3.2		
Uwagi	R1 = 1/4" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 30/40 mm, skok 150 mm Indeks: HS-SE30150	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 389,24 zł(478,77 zł)

Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	30		
Skok tłoka [mm]	150		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	3		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 30/40 mm, skok 200 mm Indeks: HS-SE30200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 405,93 zł(499,29 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	30		
Skok tłoka [mm]	200		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	3.8		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 30/40 mm, skok 250 mm Indeks: HS-SE30250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 422,39 zł(519,54 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	30		
Skok tłoka [mm]	250		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	4.4		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		

Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 30/40 mm, skok 300 mm Indeks: HS-SE30300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 438,64 zł(539,53 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	30		
Skok tłoka [mm]	300		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	5		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 30/40 mm, skok 350 mm Indeks: HS-SE30350	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 450,06 zł(553,57 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	30		
Skok tłoka [mm]	350		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	5.5		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 30/40 mm, skok 400 mm Indeks: HS-SE30400	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 462,13 zł(568,42 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	30		
Skok tłoka [mm]	400		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	6		

Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 30/40 mm, skok 450 mm Indeks: HS-SE30450	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 477,28 zł(587,05 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		30	
Skok tłoka [mm]		450	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		6.5	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 30/40 mm, skok 550 mm Indeks: HS-SE30550	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 513,39 zł(631,47 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		30	
Skok tłoka [mm]		550	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		7.5	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 30/40 mm, skok 700 mm Indeks: HS-SE30700	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 557,63 zł(685,88 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		30	
Skok tłoka [mm]		700	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	

Masa [kg]		9	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 40/50 mm, skok 200 mm Indeks: HS-SE40200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 493,96 zł(607,57 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		40	
Skok tłoka [mm]		200	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		6	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 40/50 mm, skok 250 mm Indeks: HS-SE40250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 512,08 zł(629,86 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		40	
Skok tłoka [mm]		250	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		6,5	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 40/50 mm, skok 300 mm Indeks: HS-SE40300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 536,67 zł(660,10 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		40	
Skok tłoka [mm]		300	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	

Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		7.9	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 40/50 mm, skok 350 mm Indeks: HS-SE40350	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 554,01 zł(681,43 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		40	
Skok tłoka [mm]		350	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		8.7	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 40/50 mm, skok 400 mm Indeks: HS-SE40400	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 577,83 zł(710,73 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		40	
Skok tłoka [mm]		400	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		9.3	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 40/50 mm, skok 450 mm Indeks: HS-SE40450	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 592,75 zł(729,08 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		40	
Skok tłoka [mm]		450	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	

Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		10.5	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 40/50 mm, skok 500 mm Indeks: HS-SE40500	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 623,93 zł(767,43 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczysko/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		40	
Skok tłoka [mm]		500	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		11	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 40/50 mm, skok 550 mm Indeks: HS-SE40550	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 639,08 zł(786,07 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczysko/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		40	
Skok tłoka [mm]		550	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		180	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		12.5	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 40/50 mm, skok 600 mm Indeks: HS-SE40600	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 658,62 zł(810,10 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczysko/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		40	
Skok tłoka [mm]		600	

Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	12.75		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 40/50 mm, skok 700 mm Indeks: HS-SE40700	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 701,10 zł(862,35 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczysko/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	40		
Skok tłoka [mm]	700		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	14		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 45/50 mm, skok 200 mm Indeks: HS-SE45200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 569,70 zł(700,73 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczysko/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	45		
Skok tłoka [mm]	200		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	8.5		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 45/50 mm, skok 300 mm Indeks: HS-SE45300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 605,49 zł(744,75 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczysko/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	45		

Skok tłoka [mm]		300	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		210	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		10.4	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 45/50 mm, skok 400 mm Indeks: HS-SE45400	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 661,36 zł(813,47 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		45	
Skok tłoka [mm]		400	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		210	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		12.3	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 45/50 mm, skok 550 mm Indeks: HS-SE45550	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 714,60 zł(878,96 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		45	
Skok tłoka [mm]		550	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		210	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		15	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 45/50 mm, skok 700 mm Indeks: HS-SE45700	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 772,34 zł(949,98 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	

Średnica tłoka [mm]	45		
Skok tłoka [mm]	700		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	18		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 50/55 mm, skok 200 mm Indeks: HS-SE50200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 675,52 zł(830,89 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	50		
Skok tłoka [mm]	200		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	11.24		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 50/55 mm, skok 300 mm Indeks: HS-SE50300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 739,52 zł(909,61 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	50		
Skok tłoka [mm]	300		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	13		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 50/55 mm, skok 400 mm Indeks: HS-SE50400	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 803,62 zł(988,45 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		

Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		50	
Skok tłoka [mm]		400	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		210	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		17.5	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 50/55 mm, skok 550 mm Indeks: HS-SE50550	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 900,55 zł(1 107,68 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		50	
Skok tłoka [mm]		550	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		210	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		21	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 50/55 mm, skok 700 mm Indeks: HS-SE50700	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 997,26 zł(1 226,63 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		50	
Skok tłoka [mm]		700	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		210	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		24	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 55/60 mm, skok 300 mm Indeks: HS-SE55300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 722,28 zł(888,40 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	

Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		55	
Skok tłoka [mm]		300	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		210	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		16.5	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 55/60 mm, skok 550 mm Indeks: HS-SE55550		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 822,17 zł(1 011,27 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		55	
Skok tłoka [mm]		550	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		210	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		23.5	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 55/60 mm, skok 700 mm Indeks: HS-SE55700		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 935,02 zł(1 150,07 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	
Typ siłownika		jednostronnego działania	
Materiał (tłoczek/tłok)		stal chromowana / stal chromowana	
Materiał uszczelnienia siłownika		NBR	
Średnica tłoka [mm]		55	
Skok tłoka [mm]		700	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		210	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Masa [kg]		27.5	
Uwagi		R1 = 3/8" BSP	
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 60/65 mm, skok 200 mm Indeks: HS-SE60200		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 710,43 zł(873,83 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego		siłowniki	

Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	60		
Skok tłoka [mm]	200		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	16		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 60/65 mm, skok 300 mm Indeks: HS-SE60300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 767,29 zł(943,77 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	60		
Skok tłoka [mm]	300		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	19		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 60/65 mm, skok 400 mm Indeks: HS-SE60400	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 824,59 zł(1 014,25 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	60		
Skok tłoka [mm]	400		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	22		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 60/65 mm, skok 550 mm Indeks: HS-SE60550	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 911,09 zł(1 120,64 zł)
Dane techniczne			

Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	60		
Skok tłoka [mm]	550		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	23.7		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		
Siłownik hydr. jednostr. dział. fi 60/65 mm, skok 700 mm Indeks: HS-SE60700	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 966,08 zł (1 188,28 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu wykonawczego	siłowniki		
Typ siłownika	jednostronnego działania		
Materiał (tłoczek/tłok)	stal chromowana / stal chromowana		
Materiał uszczelnienia siłownika	NBR		
Średnica tłoka [mm]	60		
Skok tłoka [mm]	700		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Masa [kg]	31.5		
Uwagi	R1 = 3/8" BSP		