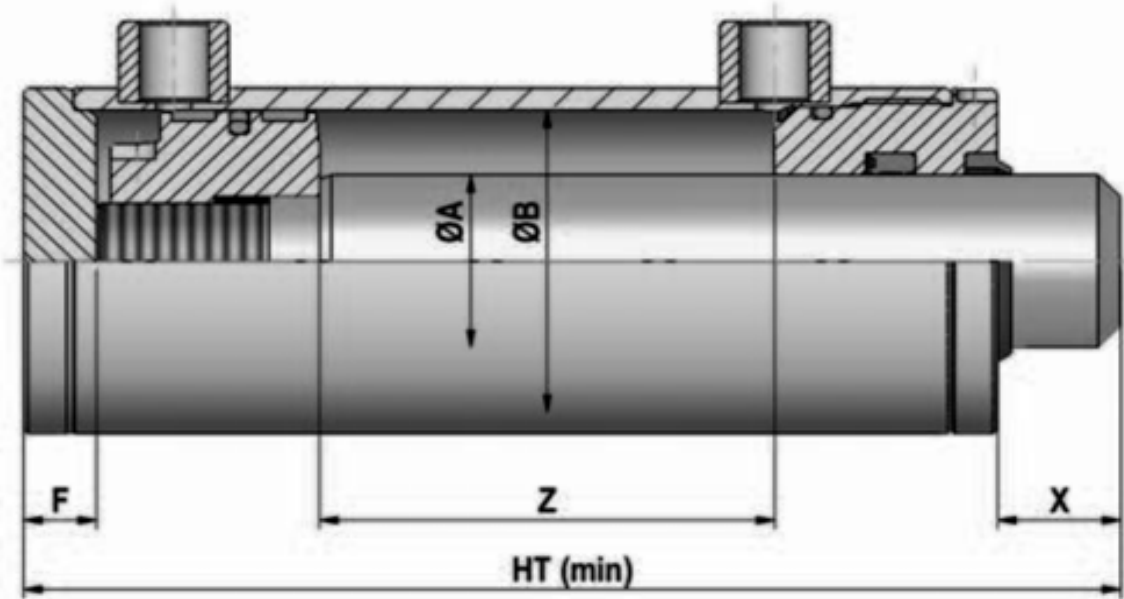


# ŠPECIÁLNE KOMBINÁCIE HYDRAULICKÝCH VALCOV

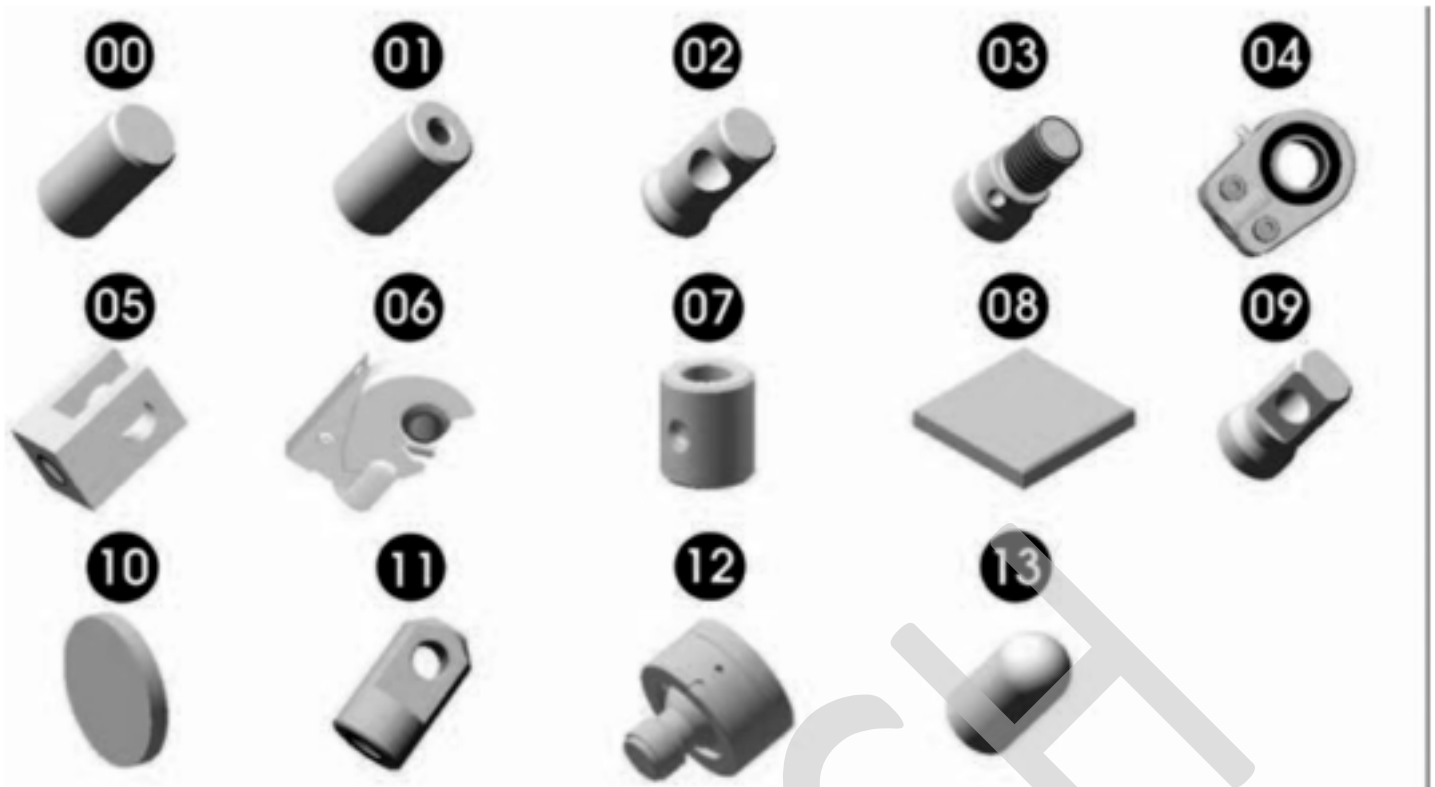


$\varnothing A$	$\varnothing B$	F min	X min	HT min	$\varnothing A$	$\varnothing B$	F min	X min	HT min	$\varnothing A$	$\varnothing B$	F min	X min	HT min
Piestnica	Vrtanie				Piestnica	Vrtanie				Piestnica	Vrtanie			
16	25	12	13	Z+103	25					50	110	20	13	Z+186
16	32	12	13	Z+120	36					60				
20					38	70	16	13	Z+119	60				
20	35	14	13	Z+110	40					70	120	20	13	Z+203
18					45					80				
20					50					70	125	35	15	Z+225
22	40	14	13	Z+110	35					90				
25					36					63,5				
28					38					80	140	35	15	Z+238
20					40					90				
25	45	14	13	Z+117	45	80	16	13	Z+139	100				
30					50					70				
20					55					90	160	25	15	Z+253
25					56					110				
30	50	14	13	Z+117	60					130				
35					50	85	18	13	Z+151	90				
36					40					100	180	35	15	Z+253
25					42					110				
35	55	14	13	Z+119	45					100				
25					50	90	18	13	Z+151	110				
28					55					120	220	50	20	Z+348
30	60	14	13	Z+119	60					130				
35					70					140				
40					42					150				
25					45					120				
28					50					130				
36	63	14	13	Z+119	55	100	18	13	Z+151	140	250	50	20	Z+348
40					56					150				
45					60					160				
					70					180				

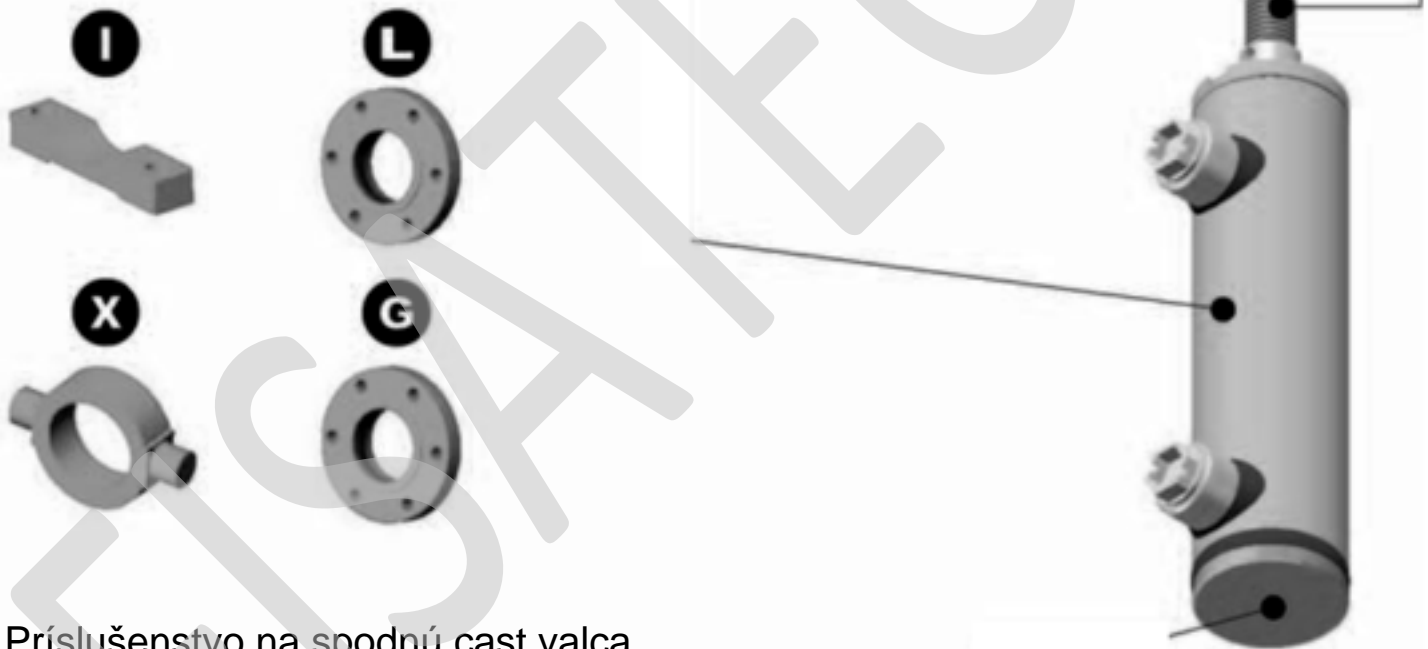
Ine kombinácie na základe požiadavky

# ŠPECIÁLNE KOMBINÁCIE HYDRAULICKÝCH VALCOV

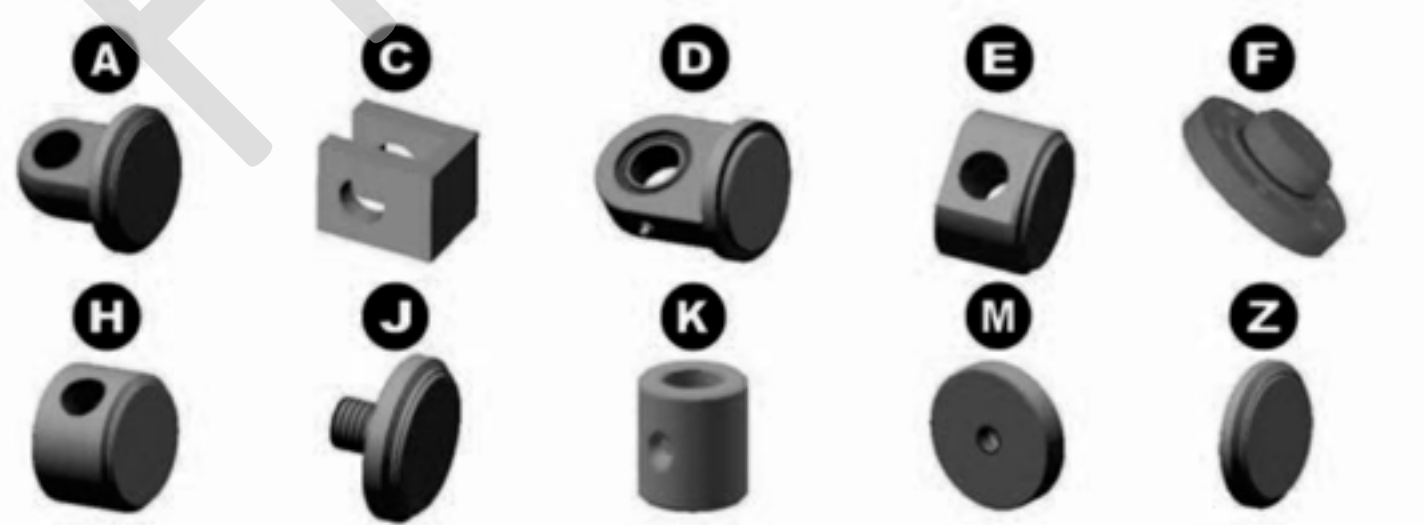
## Príslušenstvo na piestnici



## Príslušenstvo na telo valca



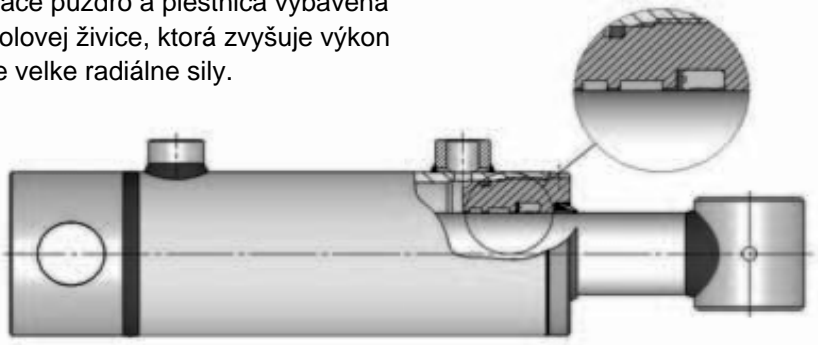
## Príslušenstvo na spodnú časť valca



# ŠPECIÁLNE KOMBINÁCIE HYDRAULICKÝCH VALCOV

## Hydraulické valce s extra vedením

U tohto prevedenia je vodiace puzdro a piestnica vybavená špeciálnym vedením z fenolovej živice, ktorá zvyšuje výkon valca. Vhodná varianta pre veľke radiálne sily.



## Hydraulické valce s tesneniami s nízkym trením

U týchto valcov je použité tesnenie s nízkym koeficientom trenia. Vhodné pre vysoké pracovné rýchlosti, nízke opotrebenie, vhodné pre plynulé štarty ("nelepivé štarty")



## Hydraulické valce s integrovaným ventilom proti roztrhnutiu

U jednocinných valcov so zdvihom viac ako 1000mm je možné vložiť bronzové vedenie do valca, týmto zvýšiť odolnosť vedenia. Taktiež osadiť padákový ventil ako ochranu pre nekontrolovaným chodom valca v prípade roztrhnutia prívodnej hadice tlakovej kvapaliny. Vhodné pre valce výťahov a žeriavov.



## Hydraulické valce so snímacmi koncovej polohy

U týchto valcov sú osadené snímacie pociatočnej a koncovej polohy, ktoré posielajú signál do riadiaceho systému.



# ŠPECIÁLNE KOMBINÁCIE HYDRAULICKÝCH VALCOV

## Hydraulické valce s predným tlmením a štartovacím by-passom

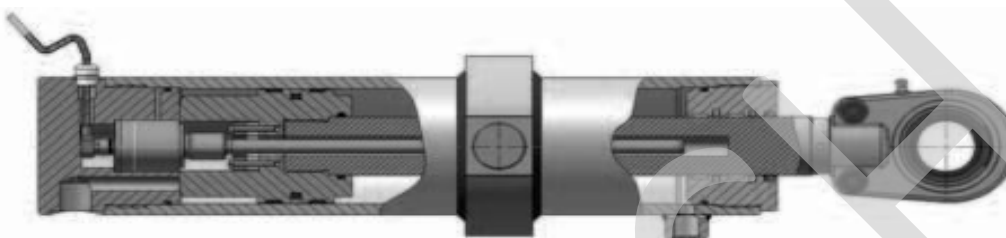
Tlmiace elementy inštalované v prednej časti redukovú rýchlosť valca na konci dopredného chodu, ak aplikácia vyžaduje aj v rovnakom čase rýchly štart piestu, štartovací by-pass môže byť osadený.



---

## Hydraulické valce s lineárnym pozícnym sledovaním

Valce vybavené lineárnym magnetostríkným prevodníkom monitorujú presnú polohu v ktorej sa nachádza piestnica pri práci valca.



---

## Hydraulické valce s "plávajúcim" piestom

Špeciálnym vyhotovením vieme regulovať štartovaciu a koncovú polohu piestnice.



---

## Hydraulické valce s predmontovanými ventilmi

Na základe požiadavky vieme predmontovať ventily v osi valca, vyrovnávací ventil, ochranu proti preťaženiu, prietokový regulátor...

