

PLOCHÉ VÁLCE 5 TUN

- minimální stavební výška vzhledem ke zdvihu při zachování úplné stranové únosnosti
- doplněny válce s větším zdvihem
- **úplná stranová únosnost** – odolnost proti bočním a excentrickým silám – při zvyšování boční síly dojde dříve k posunutí nebo naklonění válce – nedojde k poškození vodících a těsnících ploch
- zpětný pohyb pístu pomocí vratné pružiny
- připojení na zdroj tlakového oleje pomocí standardní rychlospojky
- maximální pracovní tlak 70 MPa



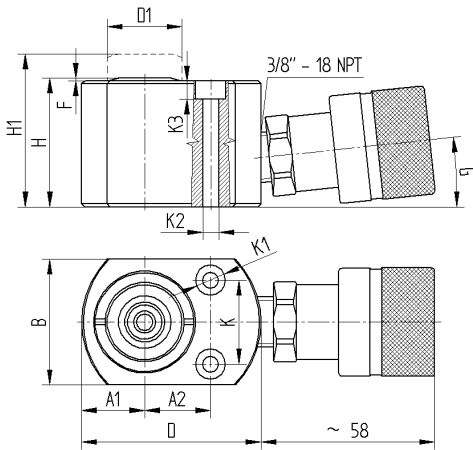
Parametry válců

Typ. nosnost t	Model	Max. síla* kN	Zdvih mm	Plocha pístu cm ²	Zdvih. objem cm ³	Průměr D mm	Výška H mm	Hmotnost kg
5	P5-6	49,5	6	7,1	2,9	60	33	0,8
5	P5-16	49,5	16	7,1	7,8	60	43	1,0

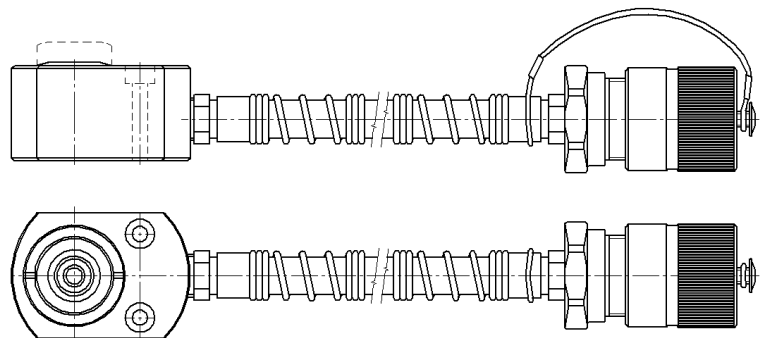
* Maximální síla při tlaku ve válci 70 MPa

Ploché válce jsou vhodné pro použití v prostoru s velmi malou volnou výškou na manipulaci s těžkými břemeny, např. při ustavování strojů na základ, při údržbářských a montážních pracích nebo jako první válce před nasazením válců s větším zdvihem. Jejich předností je rychlost pracovních taktů, nízká hmotnost a malé rozměry při vysoké tlačné síle.

Rozměry válců



P5-16



P5-6 *se dodává standardně s hadicí 300 mm

Typ. nosnost t	Model	B mm	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	F mm	A1 mm	A2 mm	K mm	K1 mm	K2 mm	G °
5	P5-6	42	60	25	33	39	1	21	22	28	10	5,3	0
5	P5-16	42	60	25	43	59	1	21	22	28	10	5,3	6

PLOCHÉ VÁLCE 10 TUN

- minimální stavební výška vzhledem ke zdvihu při zachování úplné stranové únosnosti
- doplněny válce s větším zdvihem
- tvrzené antikorozní plochy válce – **provedení H**
- odolnost proti nečistotám v oleji – **provedení S**
- **úplná stranová únosnost** – odolnost proti bočním a excentrickým silám – při zvyšování boční síly dojde dříve k posunutí nebo naklopení válce – nedojde k poškození vodících a těsnících ploch
- zpětný pohyb pístu pomocí vratné pružiny
- připojení na zdroj tlakového oleje pomocí standardní rychlospojky
- maximální pracovní tlak 70 MPa



Parametry válců

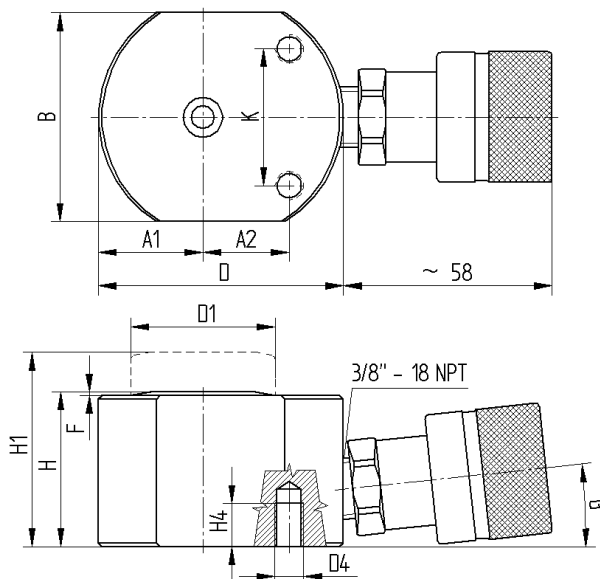
Typ. nosnost t	Model	Max. síla* kN	Zdvih mm	Plocha pístu cm ²	Zdvih. objem cm ³	Průměr D mm	Výška H mm	Hmotnost kg
10	P10-9H	111,3	9	15,9	11,3	68	39	1,0
10	P10-11HS	111,3	11	15,9	13,8	68	43	1,1
10	P10-21HS	111,3	21	15,9	26,4	68	53	1,3

* Maximální síla při tlaku ve válci 70 MPa

Ploché válce jsou vhodné pro použití v prostoru s velmi malou volnou výškou na manipulaci s těžkými břemeny, např. při ustavování strojů na základ, při údržbářských a montážních pracích nebo jako první válce před nasazením válců s větším zdvihem. Jejich předností je rychlost pracovních taktů, nízká hmotnost a malé rozměry při vysoké tlačné síle.

Rozměry válců

Typ. nosnost t	Model	B mm	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	F mm	A1 mm	A2 mm	K mm	D4 mm	H4 mm	G °
10	P10-9H	58	68	40	39	48	1	29	24	38	M8	12	6
10	P10-11HS	58	68	40	43	54	1	29	24	38	M8	12	6
10	P10-21HS	58	68	40	53	74	1	29	24	38	M8	12	6



PLOCHÉ VÁLCE 25-50 TUN

- minimální stavební výška vzhledem ke zdvihu při zachování úplné stranové únosnosti
- doplněny válce s větším zdvihem
- tvrzené antikorozní plochy válce – **provedení H**
- odolnost proti nečistotám v oleji – **provedení S**
- **úplná stranová únosnost** – odolnost proti bočním a excentrickým silám – při zvyšování boční síly dojde dříve k posunutí nebo naklopení válce – nedojde k poškození vodících a těsnících ploch
- mají kulatý tvar
- zpětný pohyb pístu pomocí vratné pružiny
- nižší hmotnost u větších nosností
- připojení na zdroj tlakového oleje pomocí standardní rychlospojky
- maximální pracovní tlak 70 MPa



Parametry válců

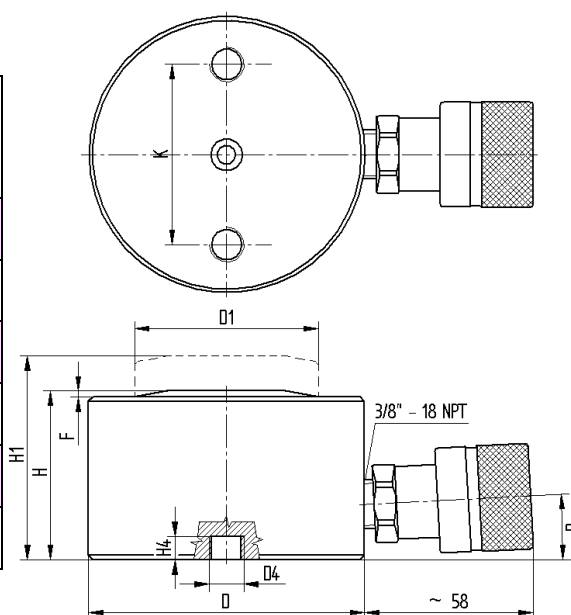
Typ. nosnost t	Model	Max. síla* kN	Zdvih mm	Plocha pístu cm ²	Zdvih. objem cm ³	Průměr D mm	Výška H mm	Hmotnost kg
25	P25-12HS	269,4	12	38,5	46,2	95	58	3,1
25	P25-22HS	269,4	22	38,5	84,7	95	68	3,5
25	P25-40HS	269,4	40	38,5	153,9	95	86	4,2
50	P50-16HS	496,2	16	70,9	113,4	122	70	6,1
50	P50-25HS	496,2	25	70,9	177,2	122	79	6,7
50	P50-40HS	496,2	40	70,9	283,2	122	94	7,6

* Maximální síla při tlaku ve válci 70 MPa

Ploché válce jsou vhodné pro použití v prostoru s velmi malou volnou výškou na manipulaci s těžkými břemeny, např. při ustavování strojů na základ, při údržbářských a montážních pracích nebo jako první válce před nasazením válců s větším zdvihem. Jejich předností je rychlost pracovních taktů, nízká hmotnost a malé rozměry při vysoké tlačné síle.

Rozměry válců

Typ. nosnost t	Model	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	F mm	K mm	D4 mm	H4 mm	G °
25	P25-12HS	95	63	58	70	2	62	M12	8	3
25	P25-22HS	95	63	68	89	2	62	M12	8	3
25	P25-40HS	95	63	86	122	2	62	M12	8	3
50	P50-16HS	122	80	70	86	2	95	M12	8	3
50	P50-25HS	122	80	79	104	2	95	M12	8	3
50	P50-40HS	122	80	94	134	2	95	M12	8	3



PLOCHÉ VÁLCE 90-140 TUN

- minimální stavební výška vzhledem ke zdvihu při zachování úplné stranové únosnosti
- doplněny válce s větším zdvihem
- tvrzené antikorozi plochy válce – **provedení H**
- odolnost proti nečistotám v oleji – **provedení S**
- **úplná stranová únosnost** – odolnost proti bočním a excentrickým silám – při zvyšování boční síly dojde dříve k posunutí nebo naklopení válce – nedojde k poškození vodících a těsnících ploch
- jsou opatřeny madlem pro lepší manipulaci
- zpětný pohyb pístu pomocí vratné pružiny
- nižší hmotnost u větších nosností
- připojení na zdroj tlakového oleje pomocí standardní rychlospojky
- maximální pracovní tlak 70 MPa

Parametry válců

Typ. nosnost t	Model	Max. síla* kN	Zdvih mm	Plocha pístu cm ²	Zdvih. objem cm ³	Průměr D mm	Výška H mm	Hmotnost kg
90	P90-16HS	929,1	16	132,7	212	164	86	13,5
90	P90-25HS	929,1	25	132,7	332	164	95	14,5
90	P90-40HS	929,1	40	132,7	531	164	110	16
140	P140-16HS	1 407	16	201,1	322	192	100	21
140	P140-30HS	1 407	30	201,1	603	195	117	23,5
140	P140-50HS	1 407	50	201,1	1 006	195	137	26

* Maximální síla při tlaku ve válci 70 MPa

Ploché válce jsou vhodné pro použití v prostoru s velmi malou volnou výškou na manipulaci s těžkými břemeny, např. při ustavování strojů na základ, při údržbářských a montážních pracích nebo jako první válce před nasazením válců s větším zdvihem. Jejich předností je rychlost pracovních taktů, nízká hmotnost a malé rozměry při vysoké tlačné síle.

Rozměry válců

Typ. nosnost t	Model	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	F mm	K mm	D4 mm	H4 mm
90	P90-16HS	164	95	86	102	2	76	M12	9
90	P90-25HS	164	95	95	120	2	76	M12	9
90	P90-40HS	164	95	110	150	2	76	M12	9
140	P140-16HS	192	115	100	116	2	140	M12	9
140	P140-30HS	195	115	117	147	2	140	M12	9
140	P140-50HS	195	115	137	187	2	140	M12	9

