



Kuželová převodovka

z ušlechtilé oceli

Popis výrobku	F10	F14
Typ pohonu	Kuželová převodovka	
Montážní poloha	Libovolná	
Teplotní rozsah	-40° až +80° C	
Stupeň krytí	IP68++ až do 8 m vodního sloupce (trvale vodotěsný)	
Ochrana proti korozi	Těleso: 1.4409 (316L)	Těleso: 1.4409 (316L)
	Dutá hřídel: 1.4301 (304)	Dutá hřídel: 1.4057 (431)
	Hnací hřídel: 1.4057 (431)	Hnací hřídel: 1.4057 (431)
Směr otáčení	Otáčení doprava na vstupní hřídeli znamená otáčení doprava na výstupu	
Provedení	Stoupající vřetenno nebo nestoupající vřetenno	
Povrchová úprava	Standard: prášková barva ATEX: těleso bez povrchové úpravy/ víko A4	Standard: prášková barva Alternativa: bez povrchové úpravy
	BÜSCH oranžová (RAL 2004)	
Váha	9,8 kg	21,5 kg
Připojení pohonu (Vstup)	F10 dle EN ISO 5210 vhodné pro el. pohon nebo ruční ovládání pomocí kola/kličky	F10/F14 dle EN ISO 5210
	Standard: hřídel Ø 20 mm s lícovaným perem dle DIN 6885.1	Standard: hřídel Ø 30mm s lícovaným perem dle DIN 6885.1
Připojovací tvar	B1	B1 (Ø 42 mm, šířka lícovaného pera 12 mm) Standard
	Bx	Pouzdro se čtyřhranem 25,7 mm
	Tvar A	závitové pouzdro Ø max. 40 mm, pro axiální sílu max. 70 kN
		závitové pouzdro Ø max. 60 mm, pro axiální sílu max. 160 kN
Další tvary připojení a pouzder jsou možné na dotaz		
Převodové poměry	i = 1:1 nebo 2:1	i = 2:1, i = 2,8:1 nebo i = 4:1



Převodovka F10 s přípojkou hřídele



Převodovka F10 s přírubou elektropohonu

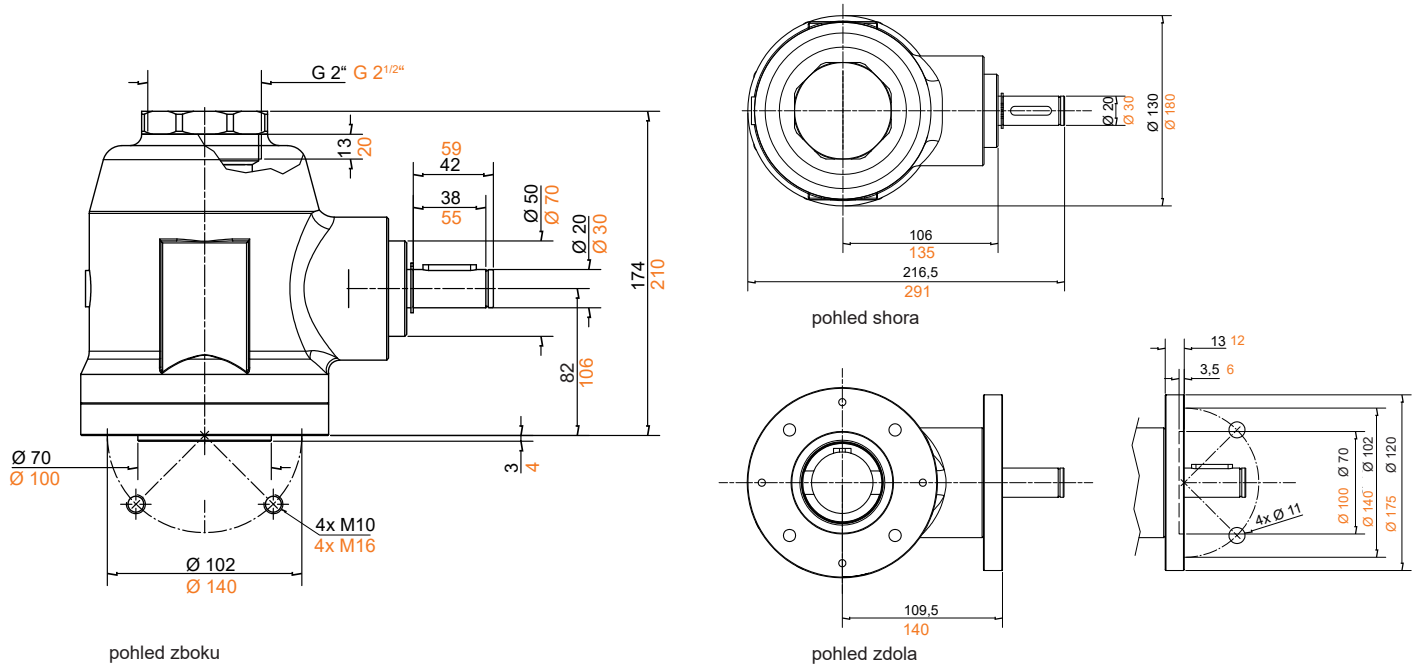
i

VÝHODY PRO VÁS

- Nerezavějící
- Odolná
- Bezúdržbová
- Voděodolná
- Vhodná pro pitnou vodu
- V kombinaci s naším výstupním typem trvale ponořitelná

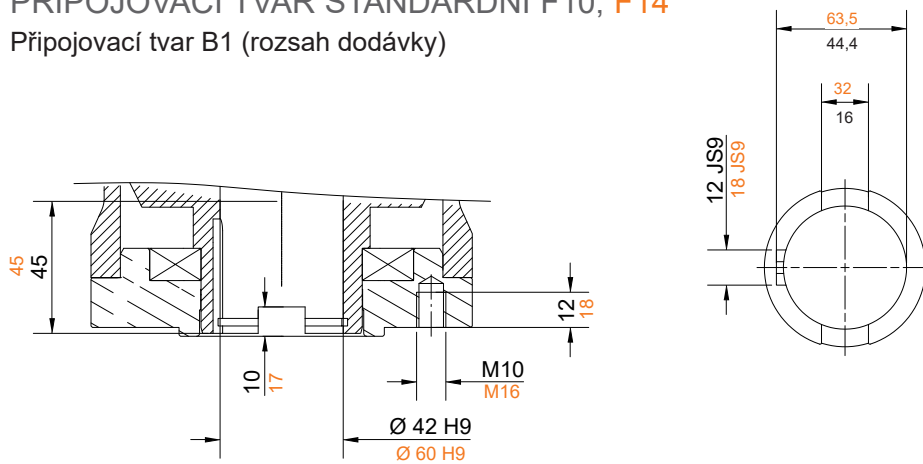
Připojení armatury	Ovládací moment		Převodový poměr	Vstupní moment		Faktor	Průměr ručního kola. Max. průměr	Vhodný AUMA pohon	Přípustná hmotnost na pohonu
	Jm. moment max. Nm	Reg. Moment max. Nm		Jm. moment max. Nm	Reg. Moment max. Nm				
F10	120	60	1:1	134	66	0,9	300	SA (R) 10.2/ SA (R) 14.2	40/80
			2:1	67	33	1,8	200	SA (R) 7.5/ SA (R) 10.2	40
F14	250	120	2:1	139	66	1,8	300	SA (R) 10.2/ SA (R) 14.2	40/80
			2,8:1	100	48	2,5	300	SA (R) 10.2	40
			4:1	69	33	3,6	200	SA (R) 10.2	40
	500	200	2:1	277	111	1,8	400	SA (R) 14.2	80
			2,8:1	198	80	2,5	400	SA (R) 14.2	80
			4:1	139	55	3,6	300	SA (R) 10.2/ SA (R) 14.2	40/80
1000	400	2:1	500	222	1,8	500	SA (R) 14.6	80	
		2,8:1	398	160	2,5	500	SA (R) 14.6	80	
			4:1	278	111	3,6	500	SA (R) 14.6	80

VNĚJŠÍ ROZMĚRY F10, F14



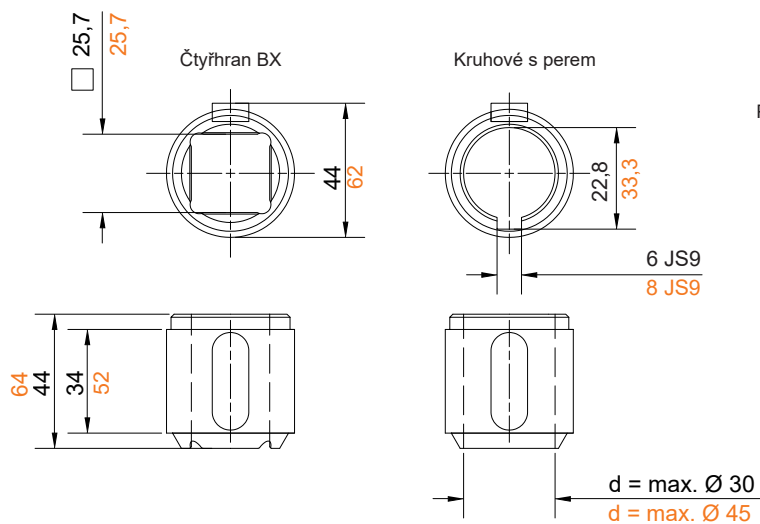
PŘIPOJOVACÍ TVAR STANDARDNÍ F10, F14

Připojovací tvar B1 (rozsah dodávky)



PŘIPOJOVACÍ TVARY PŘÍSLUŠENSTVÍ F10, F14

Připojovací tvar B3 - zásuvné pouzdro



Připojovací tvar A vhodný pro axiální síly

