



Válec musí být plně záměrný se stěhovacími válci

Z důvodu zaměnitelnosti a zjednodušení oprav je požadováno použití těsnících prvků v co největší míře kompatibilních s prvky dosud používanými (TIMESeal).

Otěpy kovových díl pečlivě odstranit. Hrany, přes které se při montáži přesunují osazované těsnící elementy, opatřit nádběhem tloučky 3,5 mm s úhlem zkosení 25 – 30°. Hrany zkosení se zahradí

Bronzový návrst páso možno nahradit volnými pásy z PTFE modifikovaného CuSn (40%)

Matériální těsnící prvky: plast PU a HPU, pryž NBR

Před montáží provést kontrolu, případně opravu funkčních povrchů válce a písní tyče

Po dokončení montáže provést zkoušku tlakem 13 MPa po dobu 1 hodiny

Hmotnost je uvedena bez olejev náplně

Při dlouhodobém skladování válce je doporučeno uložit ve vstříe poloze

Díleuskou dokumentaci zpracovávat zhotovitel a schválit zedavatel

54	DIN 125	20	Podložka 48			Pozink.	0,
53	DIN 934	20	Matice M48	8.8		Pozink.	0,9
52							
51	DIN 551	1	Šroub M10x25	A2			0,0
50	DIN 551	1	Šroub M16x30	5.8			0,0
49	DIN 912	32	Šroub M20x50	8.8			0,1
48	DIN 912	12	Šroub M20x60	A2-80			0,2
47	DIN 933	12	Šroub M20x60	A2-80			0,2
46	DIN 938	20	Šroub M48x160	8.8		Pozink.	3,
45							
44		1	Upínací trubky				0,
43		1	Šroubení přivařovací	1.4301			2,
42		1	Hydraulická trubka	1.4301	TR30x3		4,
41		2	Zesílení				2,
40							
39		2	O-kroužek	pryž NBR	160x5		0,00
38		1	O-kroužek	pryž NBR	260x5		0,01
37		1	O-kroužek	pryž NBR	360x5		0,01
36		1	O-kroužek	pryž NBR	460x5		0,01
35		2	O-kroužek	pryž NBR	490x5		0,01
34		1	O-kroužek	pryž NBR	500x5		0,01
33		1	O-kroužek	pryž NBR	520x5		0,01
32		2	Těsnící kroužek	PU	ø450		0,0
31							
30		4	Přítlačná deska	1.4301	Pl.5		1,
29		4	Těsnění	NBR	tl.4		0,
28							
27		1	Vodící kroužek		ø220		0,0
26		1	Vodící pásek		ø220		0,0
25		1	Sířací kroužek		ø220		0,0
24		1	Manžeta		ø220		0,1
23		1	Přítlačný kroužek		ø220		0,0
22		1	Opěrný X-kroužek		ø230		0,2
21		3	Manžeta		ø220		0,1
20							
19		2	Přítlačný kroužek		ø500		0,1
18		2	Manžeta		ø500		0,3
17		2	Manžeta		ø500		0,3
16		2	Opěrný V-kroužek		ø500		0,4
15							
14							
13		1	Okó píštěnice ø230				21
12		2	Nosič těsnění				2
11		1	Píst ø500				23
10		1	Pístnice ø220				78
9							
8							
7		1	Nosič těsnění	1.4301			1
6		1	Pouzdro	CuSn12			
5		1	Přfruba víka píštěnice	1.4301			6
4		1	Dělený kroužek				1
3		1	Víko píštěnice				23
2		1	Víko s okem ø230				57
1		1	Těleso válce ø500				141

Provoz	Č. výměry / poloovar	Kusů	Název	Materiál	Čistý rozměr	Podmínka	Číslo výměry
Měřítka:	Dubský	Kreslí	Plast pro objekt :	Hliník	D o l u m p o s t a h	t e x t	Celkový
1:5			Hydraulický válec				Naměřeno
1:1		Sedlák:	500/220-2000				3,8 t
		Datum:	duben 2023				
	Název	HYDRAULICKÝ VÁLEČ 500/220 – 2200			Číslo výměry:		Formát
		HV 500/220-2200					A1+
		Podst. listů:	1			1 list	