

XL4 Vřetenové šoupátko

Velikost 1300 x 1300 až 4000 x 4000 mm, pro kruhové nebo pravoúhlé otvory, k připevnění hmoždinkami na zeď nebo k zalití betonem do stěny

Vysoká stabilita a spolehlivost šoupátka XL4 jsou garantem pro bezporuchový a bezpečný provoz vašeho zařízení. Z důvodu enormní velikosti takového šoupátka není možné transportovat jako kompaktní armaturu vcelku. XL4 se proto ve velkých dimenzích dodává minimálně ve dvou částech (těsnící těleso se šoupátkovou deskou, horní rámová část s vřetenem). Předpjaté těsnění dává šoupátku XL4 vynikající těsnicí kvalitu. Šoupátko XL4 díky dvoustranně přejíždějícím klínům, lehké a protizkrutově tuhé šoupátkové desce a vlastnímu rámu z ušlechtilé oceli, jako vlastní těsnicí ploše, dosahuje vynikající těsnicí kvality. Těsnění se nachází na šoupátkové desce. Eventuální výměna těsnění vytažením šoupátkové desky je tudíž kdykoliv jednoduše možná.

XL4 může být dodáváno do všech pravoúhlých velikostí až do 4000 x 4000 mm. Rovněž lze XL4 dodat jako šoupátko s padací deskou.



Materiály

Rám:	Ušlechtilá ocel 1.4301 nebo 1.4571
Deska šoupátka:	Ušlechtilá ocel 1.4301 nebo 1.4571
Těsnění:	EPDM, odolné odpadní vodě nebo NBR
Vřeteno:	Ušlechtilá ocel 1.4301 nebo 1.4571
Vřetenová matice:	GC-CuSn 12, mořské vodě odolný bronz
Kotvicí tyče:	Ušlechtilá ocel 1.4362
Jiné materiály na poptávku.	

Parametry těsnění

- Maximálně 1 % přípustné netěsnosti podle DIN19569-4 při tlaku na přední stranu šoupátkové desky
- Maximálně 5 % přípustné netěsnosti podle DIN 19569-4 při tlaku na zadní stranu šoupátkové desky
- Stálá, dobrá těsnost nezávisle na tlaku vody: Standard do 0,6 bar, volitelně pro vyšší tlaky
- Těsnění kdykoliv vyměnitelné vytažením šoupátkové desky
- Odpadní vodě odolný těsnicí materiál
- Standardně pro 6 m VS (0,6 bar), volitelně i pro vyšší tlaky
- Na přání také (absolutně) těsné podle DIN 12266-6

Montážní výhody

- Těsnění je již na šoupátkové desce namontováno
- Rychlá a jednoduchá montáž jen s několika hmoždinkami
- Žádné dodatečné nastavovací práce na šoupátku nejsou třeba, klíny nemusí být následně seřizovány

Výhody pro uživatele

- Bezúdržbové
- Samočisticí vřetenová matice
- Trvalá provozní bezpečnost
- Vysoká procesní bezpečnost na základě vynikající těsnosti

Odolnost proti korozi

- Maximální ochrana proti korozi použitím ušlechtilé oceli s koncovým mořením a pasivací ve vlastní mořící lince

Ovládací možnosti

- Obsluhým klíčem, ručním kolem, převodovkou, elektropohonem nebo pneumatickým pohonem, a velkým počtem prodloužení pohonů: viz BÜSCH MAS-Program

Varianty

- K dispozici v mezilehlé velikosti
- Varianta D: vřeteno vně média, stoupající nebo nestoupající provedení
- Varianta LT: lze dodat i jako šoupátko s padací deskou

Příslušenství

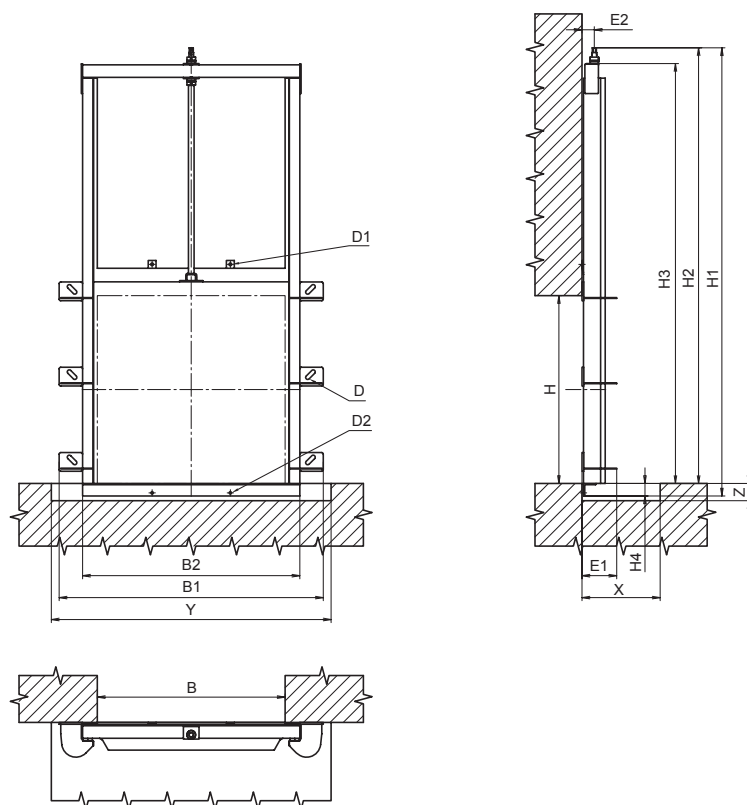
- MAS ovládací sady: viz BÜSCH MAS-Program
- MOBITORQ mobilní elektropohon: viz Prospekt
- BEA BÜSCH Electric Actuator: viz Prospekt
- Ovládací klíč: například All-In-One ovládací klíč

Oblasti použití

- Komunální a průmyslové čistírny odpadních vod
- Chemický průmysl
- Dešťové zadržovací nádrže
- Ochrana před povodněmi
- Elektrárny

XL4 Vřetenové šoupátko

Velikost 1300 x 1300 až 4000 x 4000 mm, pro kruhové nebo pravoúhlé otvory, k připevnění hmoždinkami na zeď nebo k zalití betonem do stěny



XL4 Vřetenové šoupátko										
B x H	1300 x 1300	1400 x 1400	1600 x 1600	1800 x 1800	2000 x 2000	2200 x 2200	2400 x 2400	2600 x 2600	2800 x 2800	3000 x 3000
B1	1800	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500
B2	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
E1	225	225	225	260	260	300	300	300	350	350
E2	95	95	95	95	95	130	130	130	130	130
H1	3097	3352	3752	4152	4529	4798	5198	5598	5998	6398
H2	3017	3272	3672	4072	4449	4718	5118	5518	5918	6318
H3	2910	3110	3510	3982	4382	4432	5032	5432	5832	6232
H4	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
X min	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Y min	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Z	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
D	Ø 26 x 170	Ø 26 x 170	Ø 26 x 170	Ø 26 x 170	Ø 26 x 170	Ø 26 x 170	Ø 26 x 170	Ø 26 x 170	Ø 26 x 170	Ø 26 x 170
D1	Ø 14 x 90	Ø 14 x 90	Ø 14 x 90	Ø 14 x 90	Ø 14 x 90	Ø 14 x 90	Ø 14 x 90	Ø 14 x 90	Ø 14 x 90	Ø 14 x 90
D2	Ø 15 x 110	Ø 15 x 110	Ø 15 x 110	Ø 15 x 110	Ø 15 x 110	Ø 15 x 110	Ø 15 x 110	Ø 15 x 110	Ø 15 x 110	Ø 15 x 110
Otáčky/ Zdvih	164	176	201	201	223	221	Závislé na použití zvolené převodovky			

Všechny rozměry v mm, jiné velikosti na poptávku.

TRAN-SIG-MA

Tran-Sig-Ma spol. s r.o.
Dukelských hrdinů 19
170 00 Praha 7 Czech
Republic
Tel: 00420 233 373 040,
00420 233 370 903,
00420 233 380 185
E-mail: info@tran-sig-ma.cz
<http://www.tran-sig-ma.cz>