

XL4 Vřetenové šoupátko

Velikost 100 x 100 až 1200 x 1200 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 takové šoupátko 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 těsnící kvalitu.

Šoupátko XL4 díky dvoustranně přejíždějícím klínům, lehké a protizkrutově tuhé šoupátkové desce a vlastnímu rámu z ušlechtilé oceli, jako vlastní těsnící ploše, dosahuje vynikající těsnící 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 1200 x 1200 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 těsnící materiál
- Standardně pro 6 m VS (0,6 bar), volitelně i pro vyšší tlaky

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

- Varianta D: vřeteno vně média, stoupající nebo nestoupající provedení
- Lze dodat i jako šoupátko s padací deskou

Příslušenství

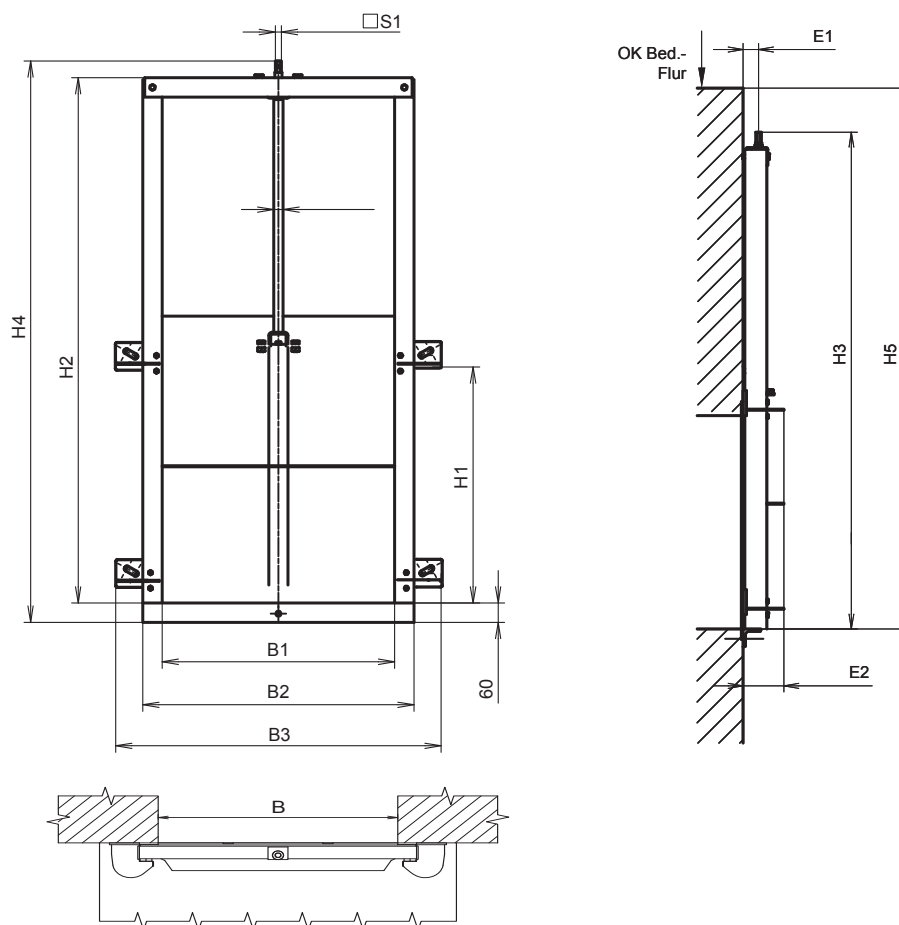
- MAS ovládací sady: viz BÜSCH MAS-Program
- MOBITORQ® mobilní elektropohon: viz Prospekt
- BEA® BÜSCH Electric Actuator: viz Prospekt
- Ovládací klíč: například All-In-One ovládací klíč

Oblasti použití

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

XL4 Vřetenové šoupátko

Velikost 100 x 100 až 1200 x 1200 mm, pro kruhové nebo pravoúhlé otvory, k připevnění hmoždinkami na zed' nebo k zalití betonem do stěny



XL4 Vřetenové šoupátkow 100 x 100 – 1200 x 1200 mm

B1 x H1	100 x 100	150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300	400 x 400	500 x 500	600 x 600	700 x 700	800 x 800	900 x 900	1000 x 1000	1200 x 1200
B2	160	210	260	310	360	460	600	700	820	920	1020	1120	1320
B3	300	350	400	450	500	600	740	840	1058	1158	1258	1358	1558
E1	50	50	50	50	50	50	50	50	65	65	65	65	65
E2	ca. 90	ca. 90	ca. 90	ca. 90	ca. 90	ca. 90	ca. 125	ca. 125	ca. 185	ca. 185	ca. 185	ca. 185	ca. 185
H2	28	388	488	588	688	888	1135	1335	1606	1806	2007	2207	2607
H3	348	448	548	648	748	948	1195	1395	1685	1885	2085	2285	2685
H4	393	493	593	693	793	993	1240	1440	1745	1945	2145	2345	2745
S1	□ 16	□ 16	□ 16	□ 16	□ 16	□ 16	□ 16	□ 16	□ 26	□ 26	□ 26	□ 26	□ 26
H5 min.	453	553	653	753	853	1053	1300	1500	1800	2000	2200	2400	2800
Díry	2x Ø13	2x Ø13	2x Ø13	2x Ø13	2x Ø13	4x Ø13	4x Ø13	4x Ø13	4x Ø19	4x Ø19	6x Ø19	6x Ø19	6x Ø19
Otáčky/Zdvih	21	31	41	51	61	81	101	121	141	161	181	201	241

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>