

MASTER-RING

Mezikružní těsnění z ušlechtilé oceli V2A

Těsnicí vložky pro pažnicové trubky a jádrové otvory

- Jedno těsnění proti vodě pod tlakem i bez tlaku
- Odolnost proti tlaku do 30 m vodního sloupce, při zajištění polohy do 50 m
- Tloušťka pryže 40 mm
- Teplotní rozsah -30 až +120 °C
- Ocelové díly a šrouby z ušlechtilé oceli V2A



**Od 1. 3. 2019
se zvyšují
ceny o 3 %.**

Montáž: Po vložení mezikružního těsnění a provedení trubky pro médium se šrouby utáhnou do kříže. Každý šroub několikrát utáhněte o jednu otáčku, aby se těsnicí kroužek vytlačil stejnoměrně. Maximální utahovací moment M6 = 5 N m, M8 = 10 N m, M10 = 15 N m, M12 = 20 N m. Po 2–3 hodinách ještě jednou dotáhnout.

Jádrový otvor mm pažnicová trubka FASO/ WELLO/DURO Plus	Č. výr.	Trubky pro médium v mm		Balení ks	Hmotnost ks	Cena/kus €
		od	do			
50	120080	6	12	1	0,38 kg	42,60
80	120100	20	28	1	0,41 kg	46,90
80	120105	32	40	1	0,42 kg	46,90
100	120110	20	28	1	0,59 kg	50,90
100	120112	25	32	1	0,59 kg	50,90
100	120115	32	40	1	0,64 kg	50,90
100	120120	36	44	1	0,64 kg	50,90
100	120125	46	56	1	0,54 kg	50,90
100	120130	55	65	1	0,52 kg	50,90
125	120145	55	64	1	0,84 kg	64,90
125	120150	70	78	1	0,75 kg	64,90
150	120152	46	54	1	1,37 kg	80,00
150	120153	56	66	1	1,32 kg	80,00
150	120155	69	78	1	1,22 kg	80,00
150	120160	79	91	1	1,18 kg	80,00
150	120165	85	94	1	1,07 kg	80,00
150	120170	98	110	1	0,96 kg	80,00
200	120172	88	103	1	2,00 kg	101,80
200	120175	108	115	1	1,96 kg	101,80
200	120180	116	126	1	1,88 kg	101,80
200	120185	132	141	1	1,63 kg	101,80
200	120190	135	144	1	1,46 kg	101,80
200	120192	150	160	1	1,40 kg	101,80
250	120195	135	144	1	2,90 kg	154,00
250	120197	140	149	1	2,90 kg	154,00
250	120200	150	159	1	2,60 kg	154,00
250	120205	157	162	1	2,60 kg	154,00
250	120210	174	181	1	2,55 kg	154,00
250	120215	178	187	1	2,15 kg	154,00
250	120216	197	202	1	2,10 kg	154,00
250	120218	204	210	1	2,05 kg	154,00
300	120225	193	204	1	3,50 kg	188,00
300	120230	218	226	1	3,15 kg	188,00
350	120235	224	233	1	5,25 kg	293,00
350	120240	249	258	1	4,85 kg	293,00
350	120242	270	282	1	4,55 kg	293,00
400	120245	270	280	1	5,70 kg	384,00
400	120250	279	288	1	5,65 kg	384,00
400	120255	304	313	1	5,10 kg	384,00
400	120260	314	323	1	4,60 kg	384,00
400	120265	320	330	1	4,20 kg	384,00

Další možnosti dodání: ocelové díly + šrouby z oceli A4,
pryž z NBR nebo v kvalitě pro pitnou vodu

MASTER-RING Multi




Mezikružní těsnění s technikou cibulových kroužků

18 možností instalace s pouze 3 rozměry



YouTube
INSTALAČNÍ FILM

Od 1. 3. 2019
se zvyšují
ceny o 3 %.

	 Vnitřní zátka 9 8 7 6 5 4 3 2 1 MASTER-RING Multi 100 Č. výr. 120 135 Trubky pro médium v mm od do	 Vnitřní zátka 3 2 1 MASTER-RING Multi 150 Č. výr. 120 171 Trubky pro médium	 Vnitřní zátka 3 2 1 MASTER-RING Multi 200 Č. výr. 120 193 Trubky pro médium
Po odstranění vnitřní zátky	18 – 20 mm	63 mm	110 mm
1. kroužek	21 – 25 mm	76 mm	125 mm
2. kroužek	26 – 30 mm	90 mm	140 mm
3. kroužek	31 – 35 mm	110 mm	160 mm
4. kroužek	36 – 40 mm		
5. kroužek	41 – 45 mm		
6. kroužek	46 – 50 mm		
7. kroužek	51 – 55 mm		
8. kroužek	56 – 60 mm		
9. kroužek	61 – 65 mm		
Hmotnost/ks	0,64 kg	1,35 kg	2,20 kg
Cena/ks €	55,90	87,80	115,90

Popis výrobku

MASTER-RING Multi

Pevné v tlaku: 30 metrů vodního sloupce = 3 bar

Materiál přitlačné desky: V2A

Šrouby a matice: V2A

Provedení: uzavřený kroužek

Pryžový materiál: EPDM

Šířka gumy: 40 mm

Teplotní rozsah: -30 až +120 °C

Odolnost: velmi dobrá odolnost vůči stárnutí, povětrnostním vlivům a ozonu



Instalace těsnění MASTER-RING Multi

Poté, co zjistíte vnější průměr trubky určené k utěsnění, připravte těsnění MASTER-RING Multi pro instalaci.

Příklad: Jádrový otvor DN 100
a vnější průměr trubky média
18 mm



1

Odstraníte pouze vnitřní zátku.



4

Prostrčený 1. kroužek

Příklad: Jádrový otvor DN 100
a vnější průměr trubky média
23 mm



2

Po odstranění vnitřní zátky povolte první kroužek ...



5

Pomocí nožičku prostrčený kroužek jednoduše odříznete

Příklad: Multi 100



3

... a prostrčte jej mezikružním těsněním.



6

Multi 100, připraveno k instalaci

Příklad: Jádrový otvor DN 200
a vnější průměr trubky média
110 mm



1

Odstraníte pouze vnitřní zátku.

Příklad: Jádrový otvor DN 200
a vnější průměr trubky média
125 mm



2

Povolíte první kroužek a prostrčíte jej těsněním.

Příklad: Multi 200



3

Pomocí nožičku odříznete prostrčený kroužek a těsnění je připravené k instalaci.

Utážení těsnění MASTER-RING Multi

Šrouby všech 3 typů je třeba dotahovat utahovacím momentem 5 Nm.

1. Vsaďte mezikružní těsnění do pažnicové trubky nebo do jádrového otvoru.
2. Prostrčte trubku pro médium.



1 + 2

3. Utáhněte šrouby křížem proti sobě o jednu otáčku. Tento postup opakujte tak dlouho, dokud nebudou všechny šrouby utahovány utahovacím momentem 5 Nm. Po 24 hodinách šrouby ještě jednou dotáhněte.

Šrouby dotahujte vždy křížem, zde např. šrouby 1 až 6.



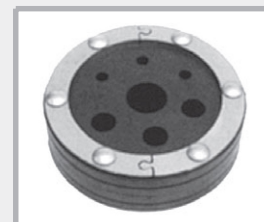
3

MASTER-RING Vícenásobný

Vícenásobné stěnové průchodky z ušlechtilé oceli V2A pro kabely a trubky

- Tlakotěsný do 10 m vodního sloupce
- Tloušťka pryže 40 mm
- Ocelové díly a šrouby z ušlechtilé oceli V2A

Jádrový otvor Pažnicová trubka FASO/ WELLO/DURO Plus	Č. výr.	Vnější průměr kabelu mm	Vnější průměr trubky mm	Hmotnost ks	Cena/kus € vč. 2 otvorů
50	120515	4-20		0,39	81,60
80	120410	4-33	40 + 42	0,43	95,70
100	120415	4-33	40 + 42 + 50	0,62	104,10
125	120420	4-33	40 + 42 + 50	0,93	139,00
150	120425	4-33	40 + 42 + 50	1,31	174,00
	120495	Otvor navíc			12,00



Dělené provedení



Namontované

MASTER-RING Vícenásobný Standard

Skladové zboží se 7 standardními otvory, ušlechtilá ocel V2A

Jádrový otvor Pažnicová trubka FASO/ WELLO/DURO Plus	Č. výr.	Provedení	Hmotnost ks	Cena/kus €
100	120417	7 standardních otvorů 1x8 mm 2x10 mm 1x12 mm 1x14 mm 1x16 mm 1x18 mm	0,60	103,70



Dělené provedení

Záslepky z ušlechtilé oceli V2A

pro jádrový otvor a pažnicovou trubku

- Odolnost proti tlaku:
 - 80-200 mm = 30 m vodního sloupce
 - 250-300 mm = 10 m vodního sloupce
- Tloušťka pryže 40 mm
- Ocelové díly a šrouby z ušlechtilé oceli V2A

DN	Č. výr.	Balení/ks	Hmotnost/kg	Cena/ks €
80	120520	1	0,49	55,20
100	120525	1	0,75	61,00
125	120530	1	1,25	71,30
150	120535	1	2,10	84,50
200	120540	1	3,40	112,00
250	120545	1	6,10	376,00
300	120550	1	8,80	526,00

Záslepky až do DN 1500 mm na požádání



**Od 1. 3. 2019
se zvyšují
ceny o 3 %.**

Zvláštní provedení MASTER-RING dělený

Od 1. 3. 2019
se zvyšují
ceny o 3 %.



Dělené provedení

Cena na požádání



Montáž děleného provedení

MASTER-RING měkký pro vlnité trubky a trubky s citlivým vnějším pláštěm



Guma 2 x 40 mm

Cena na požádání



Instalace měkkého prstence MASTER-RING

Ochrana jádrového otvoru epoxidovou pryskyřicí

- Epoxidovou pryskyřicí PROTECT můžete trvale konzervovat jádrový otvor
- Nanesení na suchém podkladu

Č. výr.	Specifikace	Balení	Hmotnost/kg	Cena/L €
040020	Epoxidová pryskyřice PROTECT Epoxidová pryskyřice	800 ml složka A, 200 ml složka B,	1,30 kg souprava	25,20



Odstraňte z jádrového otvoru prach



Natřete epoxidovou pryskyřicí
PROTECT



Trvale chráněn epoxidovou pryskyřicí
PROTECT