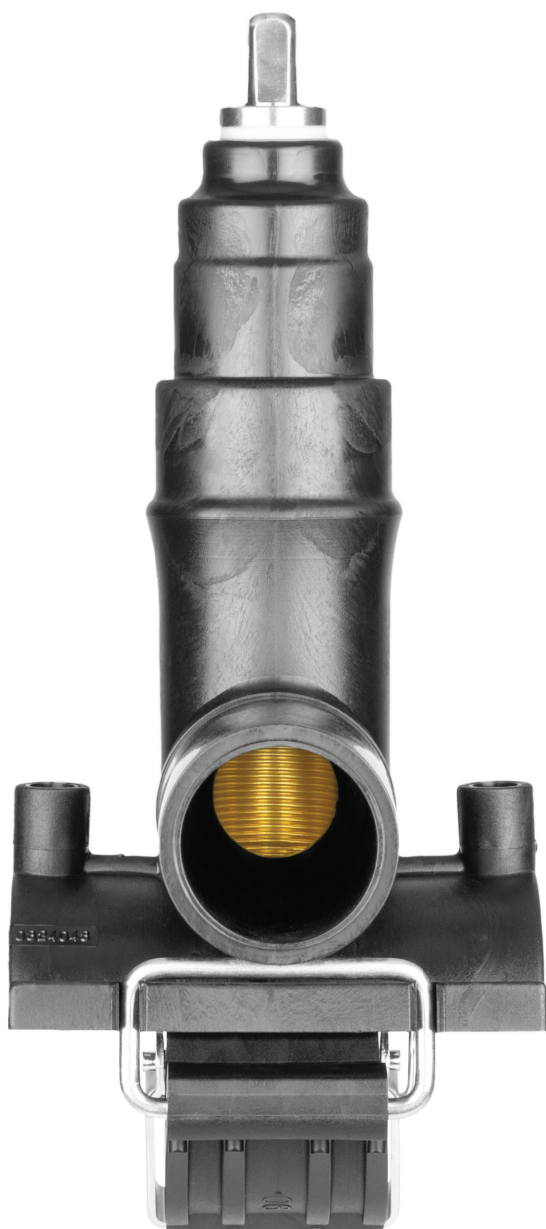




NAVRTÁVACÍ VENTIL - TVS

NAVRTÁVACÍ VENTIL TVS

Navrtávací ventily TVS slouží k vysazení nových přípojek na stávajícím potrubí za plného provozu.



Rozvody vody a plynu:

TVS ventily se běžně používají v rozvodech vody a plynu. Umožňují instalaci servisních sítí, hydrantů nebo dalších prodloužení potrubí bez nutnosti odstavení hlavního vedení.

Navrtávání bez odstávky:

TVS ventily jsou nedílnou součástí procesu známého jako „hot tapping“ nebo „live tapping“, kdy je vytvořeno nové připojení s tlakovým systémem za plného provozu. Tato metoda je klíčová pro provádění připojení nebo oprav bez přerušení dodávky, což je důležité zejména v sítích, které si nemohou dovolit prostoje.

Údržba a opravy:

V potrubních sítích, které vyžadují pravidelnou údržbu, nebo mají vysokou pravděpodobnost potřeby opravy, umožňují TVS ventily rychlou pomoc. Mohou být instalovány předem a poskytují snadný přístup pro budoucí zásahy, ať už plánované nebo v krizových situacích.

Průmyslové aplikace:

Kromě inženýrských sítí se TVS ventily používají také v různých průmyslových aplikacích, jako jsou výrobní areály a datová centra, kde je udržení průtoku při rozšiřování nebo úpravách zásadní.

POKROČILÉ FUNKCE TVS VENTILU

ŠARŽE

Trvale vyznačeno číslo šarže, které obsahuje datum výroby.

ČÁROVÝ KÓD / QR KÓD

Informace pro individuální montáž a komplexní informace o svařování.

SPECIFICKÉ ČÍSLO

Umožňuje úplnou sledovatelnost každé tvarovky až po výchozí surovinu.

INDIKÁTOR SVAŘOVÁNÍ

Vizuální kontrola, že bylo dosaženo správného svařovacího tlaku.

FUSAMATIC KONTAKTY

Automatické rozpoznání času a parametrů svařování. Jediné, co musí svářeč udělat, je stisknout tlačítko START.

PARAMETRY

Nesmazatelně vyznačené parametry potřebné pro svařování



SNADNÁ MONTÁŽ

Ventil TVS s rychloupínačem. Rychloupínač šetří čas a eliminuje potřebu speciálního nářadí. Zajišťuje bezpečné upnutí během celého svařovacího cyklu.



PRODLOUŽENÁ ODBOČKA

Možnost opakovaného svaru. Prodloužená odbočka ventilu TVS dává „druhou šanci“. Dostatečná délka pro odříznutí a navaření druhé spojky.



INTEGROVANÝ VENTIL S MOSAZNÝM TĚLEM

Jedinečná konstrukce navrtávacího ventilu TVS je doplněna integrovaným ventilem s mosazným tělem. Opakovatelně poskytuje bezpečné a spolehlivé uzavírání.

NAVRTÁVACÍ VENTIL

TVS

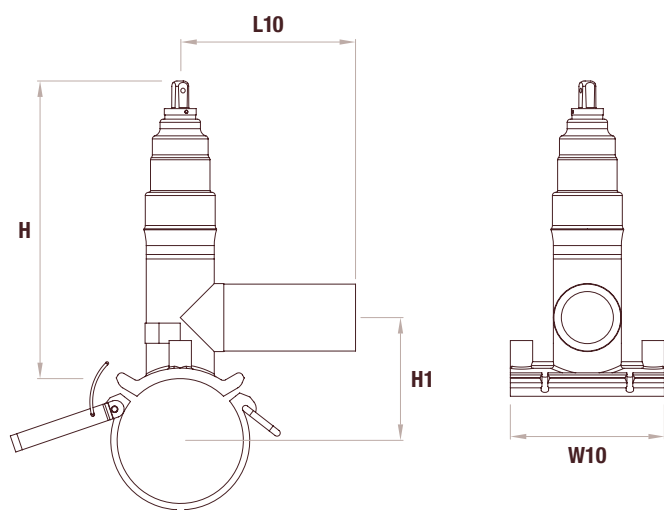
Všechny armatury jsou vyrobeny z čistého černého polyetylénu PE100.

Navrtávací ventily TVS jsou specializované armatury používané k vysazení nové odbočky ke stávajícímu potrubí bez přerušení dodávky.

Ektrotvarovky AVK FUSION umožňují vytvářet celosvařované potrubní sítě.

Použití	Navrženo a vyrobeno podle
● Plyn ● Voda ● Odpadní voda ● Zavlažování ● Doly	EN ISO 15494
	EN 12201-3
	EN 1555-3
	ISO 4437-3
	ISO 4427-3
Informace o produktu	
Materiál: Všechny armatury jsou vyrobeny z čistého černého polyetylénu PE100	
Provozní tlak: Voda PN16 a Plyn 10 bar	
Kontakty: Fusamatic 4,0 mm (automatická metoda pro zajištění správných parametrů svařování)	
Indikátor svařování: Umožňuje optické sledování svařovacího procesu	
Fréza: 14mm AF vřeteno umožňuje vrtání stěny potrubí pomocí integrované frézy a uzavření nebo otevření ventilu po dokončení vrtání	
Inegrované mosazné pouzdro: Design s integrovanými O-kroužky – poskytuje plynotěsnost/vodotěsnost	
Prodloužená odbočka ventilu: Dostatečná délka pro odříznutí a navaření druhé spojky	
Rychloupínač: Šetří čas a eliminuje potřebu speciálního nářadí	
Rozsah teploty: -10°C to +40°C	
Parametry svařování: Nesmazatelně vyznačené na tělu tvarovky	
Individuální číslování: Každá tvarovka je individuálně očíslována pro zpětné sledování	
Trvalé číslo šarže: Zřetelně označené pro kontrolu kvality	
Čárový kód a QR kód: Umožňuje úplnou sledovatelnost každé tvarovky až po výchozí surovinu	
Čárové kódy v souladu s ISO: Svařovací čárový kód v souladu s normou ISO 13950 a čárový kód pro sledovatelnost v souladu s normou ISO 12176-4	
Označení: Fusamatic	

NAVRTÁVACÍ VENTIL TVS



SDR ROZSAH 11-17
VODA PN 16
PLYN 10 BAR
PE100



NAVRTÁVACÍ VENTIL TVS / Ø 63mm odbočka / Ø 63-225mm TĚLO / SPODNÍ SVORKA / FUSAMATIC KONEKTOR 4.0mm

Obj. č.	Rozměr mm	L10 mm	H mm	H1 mm	W10 mm	SDR	Svařovací čas s	Doba chlazení min	Hmotnost kg
TVSBKHFA63x63U	63 x 63	165	250	62	147	11 - 17	100	10	2.29
TVSBKHFA75x63U	75 x 63	165	250	68	147	11 - 17	120	10	2.40
TVSBKHFA90x63U	90 x 63	165	250	78	147	11 - 17	100	10	2.33
TVSBKHFA110x63U	110 x 63	165	269	103	147	11 - 17	120	10	2.48
TVSBKHFA125x63U	125 x 63	165	269	112	147	11 - 17	120	10	2.50
TVSBKHFA160x63U	160 x 63	165	272	137	147	11 - 17	120	10	2.53
TVSBKHFA180x63U	180 x 63	165	272	147	147	11 - 17	100	10	2.55
TVSBKHFA200x63U	200 x 63	165	272	157	147	11 - 17	100	10	2.58
TVSBKHFA225x63U	225 x 63	165	272	169	147	11 - 17	100	10	2.59

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

TVS

Vylepšete své navrtávací ventily Fusamatic pomocí naší řady redukcí, spojek a přechodových spojek Fusamatic, které jsou navrženy tak, aby hladce doplňovaly naše řešení ventilů a zajišťovaly maximální účinnost a spolehlivost.

SDR 11 VODA PN 16 PLYN 10 BAR PE100



ELEKTROREDUKCE / FUSAMATIC KONEKTOR 4.0mm

Obj. č.	Rozměr mm	SDR	Svařovací čas s	Doba chlazení min
RBKHFA25x20	25 x 20	11	35	3
RBKHFA32x20	32 x 20	11	40	3
RBKHFA32x25	32 x 25	11	30	3
RBKHFA40x32	40 x 32	11	50	5
RBKHFA50x32	50 x 32	11	60	5
RBKHFA50x40	50 x 40	11	60	5
RBKHFA63x32	63 x 32	11	90	5
RBKHFA63x40	63 x 40	11	70	5
RBKHFA63x50	63 x 50	11	120	10

SDR 11 VODA PN 16 PLYN 10 BAR PE100



ELEKTROSPOJKA / FUSAMATIC KONEKTOR 4.0mm

Obj. č.	Rozměr mm	SDR	Svařovací čas s	Doba chlazení min
CBKHFA20	20	11	35	3
CBKHFA25	25	11	30	3
CBKHFA32	32	11	45	3
CBKHFA40	40	11	40	5
CBKHFA50	50	11	90	5
CBKHFA63	63	11	35	5

SDR 11 VODA PN 16 PLYN 10 BAR PE100



EPŘECHODKA / FUSAMATIC KONEKTOR 4.0mm

Obj. č.	Rozměr mm	SDR	Svařovací čas s	Doba chlazení min
ZCBKHFA25X0.8	25 x 3/4"	11	30	3
ZCBKHFA32X0.5	32 x 1/2"	11	45	3
ZCBKHFA32X0.8	32 x 3/4"	11	30	3
ZCBKHFA32X1	32 x 1"	11	45	3
ZCBKHFA32X1.3	32 x 1 1/4"	11	50	5
ZCBKHFA32X1.5	32 x 1 1/2"	11	60	5
ZCBKHFA40X1	40 x 1"	11	50	5
ZCBKHFA40X1.3	40 x 1 1/4"	11	40	5
ZCBKHFA40X1.5	40 x 1 1/2"	11	60	5
ZCBKHFA50X1	50 x 1"	11	60	5
ZCBKHFA50X1.3	50 x 1 1/4"	11	60	5
ZCBKHFA50X1.5	50 x 1 1/2"	11	90	5
ZCBKHFA50X2	50 x 2"	11	120	10
ZCBKHFA63X1	63 x 1"	11	90	5
ZCBKHFA63X1.3	63 x 1 1/4"	11	70	5
ZCBKHFA63X1.5	63 x 1 1/2"	11	120	10

SDR 11 VODA PN 16 PLYN 10 BAR PE100



PŘECHODKA / FUSAMATIC KONEKTOR 4.0mm

Obj. č.	Rozměr mm	SDR	Svařovací čas s	Doba chlazení min
XCBKHFA25X0.8	25 x 3/4"	11	30	3
XCBKHFA32X0.8	32 x 3/4"	11	30	3
XCBKHFA32X1	32 x 1"	11	45	3
XCBKHFA40X1	40 x 1"	11	50	5
XCBKHFA40X1.3	40 x 1 1/4"	11	40	5
XCBKHFA40X1.5	40 x 1 1/2"	11	60	5
XCBKHFA50X1.3	50 x 1 1/4"	11	60	5
XCBKHFA50X1.5	50 x 1 1/2"	11	90	5
XCBKHFA50X2	50 x 2"	11	120	10
XCBKHFA63X1	63 x 1"	11	90	5
XCBKHFA63X1.3	63 x 1 1/4"	11	70	5
XCBKHFA63X1.5	63 x 1 1/2"	11	120	10
XCBKHFA63X2	63 x 2"	11	35	3

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

TVS

Objevte náš kompletní sortiment, který je navržen jako doplněk k našim navrtávacím ventilům Fusamatic.

90° KOLENO

Ø 20 - 250mm
FUSAMATIC KONEKTOR 4.0MM



45° KOLENO

Ø 32 - 250mm
FUSAMATIC KONEKTOR 4.0MM



T-KUS

Ø 20 - 250mm
FUSAMATIC KONEKTOR 4.0MM



T-KUS REDUKOVANÝ

Ø 32 - 125mm
FUSAMATIC KONEKTOR 4.0MM



SEDLOVÁ TVAROVKA

Ø 40 / 50 / 63mm
FUSAMATIC KONEKTOR 4.0MM



PE KK MAGNUS

Ø 25 - 180mm

Univerzální PE kulový kohout FUSION MAGNUS pro použití pro vodu a plyn v domácnostech, komerčních a průmyslových prostorách.



MINI A MAXI POŠI SVORKY

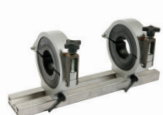
Vhodná pro potrubí:
20-40 mm
32-63 mm



MULTI SVORKY

Sada Multi Clamp byla speciálně navržena pro snadnější vyrovnaní a upevnění celé řady elektrotvarovek a je vhodná pro úzké výkopy.

Vhodná pro potrubí:
63-180 mm



MULTI ŠKRABKA

Sada Multi Scrape je univerzální škrabka na potrubí, která je přenosná, silná a odolná. Je navržena speciálně s ohledem na svinuté potrubí a poskytuje konzistentní výsledky oproti tradičnímu ručnímu škrábání.

Vhodná pro potrubí:
63-180 mm



UNIPREP ŠKRABKA

Škrabky Uniprep jsou vysoce produktivní nástroje, které se používají k přípravě konců potrubí před svařováním.

Vhodné pro velikosti potrubí:
63-250 mm, 90-400 mm
125-500 mm, 450-710 mm



AVK VOD-KA A/S

Labská 233/11, 412 01 Litoměřice, Předměstí

Tel. 416 734 980-982 · NON STOP 602 445 812
e-mail: obchod@avkvodka.cz · www.avkvodka.cz
www.avkvalves.eu

