



AVK SUPA MAXI™ REDUZIERKUPPLUNG, PN 16

632/00-001

Universal und zugfest, A2 Schrauben, EPDM-Dichtungen

Die universellen zugfesten Supa Maxi™-Kupplungen von AVK setzen einen neuen Standard. Das patentierte SupaGrip™-Dichtungsträgersystem mit flexibler Halterung gewährleistet eine komplette Unterstützung der Dichtung sowie volle Zugfestigkeit an allen Rohrtypen bis PN 16. Supa Maxi™-Kupplungen sind völlig problemlos zu montieren, mit einer zulässigen Durchbiegung von bis zu $\pm 4^\circ$, den permanenten Schutzkappen, der Ringschraube und nicht zuletzt der Tatsache, dass sie an der Hülseseite festgezogen werden und ein Nachziehen der Schrauben nicht erforderlich ist.

Produktbeschreibung:

Supa Maxi™ Reduzierkupplung für Trinkwasser und neutrale Flüssigkeiten von -20°C bis $+70^\circ\text{C}$

Standards:

- Konstruiert nach EN 14525

Produkteigenschaften:

- Das patentierte SupaGrip™ Dichtungssystem mit flexibler Greifeinheit unterstützt die Dichtheit auch bei kleinen Rohrenweiten
- Die volle Zugfestigkeit auf allen Rohren wird durch Greifelemente aus zwei verschiedenen Metallen gewährleistet: sie sind abwechselnd aus Rotguss für PE/PVC-Rohre bzw. aus gehärtetem Edelstahl für Grauguss-, Duktulguss-, Edelstahl-, GFK- (Glasfaserkunststoff) und Asbest-Zement-Rohre. Für den Einbau auf PE-Rohren muss zusätzlich eine Stützbuchse verwendet werden
- Die Greifelemente aus Metall sind für eine maximale Lebensdauer mit Stiften befestigt
- Max. $\pm 4^\circ$ Abwinkelung auf jeder Seite bei max. 1,5 x PN 16
- Hohe Toleranzen bei den Einstecktiefen
- Alle Nennweiten sind für die Druckstufe PN 16 zugelassen (Edelstahl-, Asbest-Zement-, Bi-PVC und GFK-Rohre maximal bis Druckstufe PN 10)
- Gehäuse aus Duktulguss und Greifeinheit aus Gussstahl, nach DIN 30677-2 Epoxy beschichtet und GSK zugelassen
- EPDM-Dichtungen mit Trinkwasserzulassung
- A2-Schrauben und A4-Muttern sind mit einer Gleitbeschichtung versehen, um ein Festfressen der Schrauben zu verhindern
- Stabile Schutzkappen schützen die Kupplung während des Transports und der Montage
- Beim Anziehen der Schrauben knickt das Rohr nicht ab
- Die Schrauben werden von der Gehäuseseite aus angezogen, dies gewährleistet vollen Zugang auch beim Anziehen im limitierten Raum
- Ein Nachziehen der Schrauben ist nicht notwendig
- Transportöse ab einer Nennweiten von DN 100-300
- Konstruktionsdruck 29 bar nach EN 14525. Betriebsdruck max. 16 bar. Maximaler Prüfdruck gemäß den Standards des jeweiligen Rohrs



Hinni

Infra Services

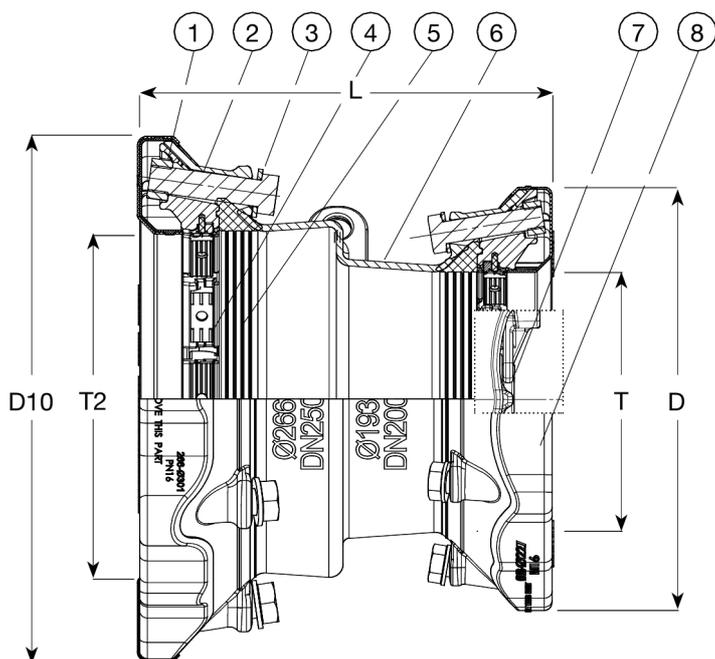
Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch

Expect ... **AVR**



DN	
50	3 x M14 x 75 mm
65	3 x M16 x 75 mm
80	3 x M16 x 75 mm
100	4 x M16 x 75 mm
125	4 x M16 x 75 mm
150	4 x M16 x 80 mm
200	6 x M20 x 100 mm
225	6 x M20 x 100 mm
250	6 x M20 x 100 mm
300	8 x M20 x 100 mm

Teilleiste:

1. Mutter	Edelstahl A4	5. Dichtung	EPDM
2. Schraube	Edelstahl A2	6. Hülse	Duktilguss GJS-450-10
3. Unterlegscheibe	Edelstahl A2	7. Greifeinheit	Stahlguss
4. Greifelemente	Edelstahl / Bronze CC491K	8. Schutzkappe	PE

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN/DN	Produkt PN Klasse	T mm	T2 mm	L mm	D mm	D10 mm	Theoretisches Gewicht / kg
632-071-091-006	50 - 65	PN16	48 - 71	69 - 91	294	200	226	6,5
632-071-106-006	50 - 80	PN16	48 - 71	82 - 106	296	200	235	7,0
632-091-106-006	65 - 80	PN16	69 - 91	82 - 106	294	226	235	7,5
632-106-133-006	80 - 100	PN16	82 - 106	104 - 133	305	235	268	10
632-133-161-006	100 - 125	PN16	104 - 133	132 - 159	305	268	285	13
632-133-188-006	100 - 150	PN16	104 - 133	159 - 188	322	268	340	14
632-161-188-006	125 - 150	PN16	132 - 159	159 - 188	321	285	340	15
632-188-227-006	150 - 200	PN16	159 - 188	193 - 227	356	340	389	21
632-188-257-006	150 - 225	PN16	159 - 188	224 - 257	374	340	437	27
632-227-257-006	200 - 225	PN16	193 - 227	224 - 257	389	389	437	32
632-227-301-006	200 - 250	PN16	193 - 227	266 - 301	386	389	476	32
632-257-301-006	225 - 250	PN16	224 - 257	266 - 301	396	437	476	36
632-301-356-006	250 - 300	PN16	266 - 301	314 - 356	437	476	545	42