



## AVK SUPA MAXI™ ROHRKUPPLUNG, PN10/16

631/00-001

Universal und zugfest, A2 Schrauben, EPDM-Dichtungen, DN50 - DN800

Die Supa Maxi™-Reihe von AVK setzt einen neuen Standard für universelle und zugfeste Kupplungen. Das patentierte SupaGrip™ Dichtungsträgersystem mit flexibler Klammereinheit gewährleistet die bestmögliche Anpassung der Dichtung und die volle Zugfestigkeit bei allen Rohrtypen bis zu 16 bar\*. Supa Maxi™-Kupplungen sind einfach zu montieren: sie erlauben eine Abwinkelung von  $\pm 4$  Grad an jedem Ende, verfügen über Hebeösen (ab DN100) und die Schrauben lassen sich von der Muffenseite anziehen, ohne dass ein Nachziehen erforderlich ist. Schutzkappen schützen die Kupplungen zuverlässig während des Transports und der Montage.

### Produktbeschreibung:

Supa Maxi™ Rohrkupplung für Trinkwasser und neutrale Flüssigkeiten von  $-10$  °C bis  $+70$  °C

### Standards:

- Konstruiert nach EN 14525

### Produkteigenschaften:

- Das patentierte SupaGrip™ Dichtungssystem mit flexibler Klammereinheit bietet bestmögliche Anpassung der Dichtung auch bei kleinen Rohrdurchmessern
- Die volle Zugfestigkeit auf allen Rohrarten wird durch Klammerelemente aus zwei verschiedenen Metallen gewährleistet: sie sind abwechselnd aus Rotguss für PE- und PVC-Rohre bzw. aus gehärtetem Edelstahl für Grauguss-, Duktulguss-, Edelstahl-, GFK- (Glasfaserkunststoff)- und Asbest-Zement-Rohre.  
\*Kupplungen in DN800 sind für Metall-/AC- oder Kunststoffrohre geeignet und bis zu 10 bar zugfest.  
Für den Einbau auf PE-Rohren muss zusätzlich eine Stützhülse verwendet werden
- Max.  $\pm 4$  Grad Abwinkelung auf jeder Seite
- Insgesamt hohe Toleranzen
- Gehäuse aus Sphäroguss und Klammereinheit aus Gussstahl, nach DIN 30677-2 Epoxid beschichtet und GSK zugelassen
- EPDM-Dichtungen mit Trinkwasserzulassung
- A2-Schrauben und A4-Muttern sind mit einem Gleitmittel behandelt, um Festfressen zu vermeiden
- Stabile Schutzkappen schützen die Kupplung während des Transports und der Montage
- Große Toleranzen bei der Einstecktiefe erlauben ein Zuschneiden sogar für leicht abgewinkelte Rohre
- Schrauben werden von der Gehäuseseite aus angezogen, dies gewährleistet vollen Zugang auch beim Arbeiten auf engem Raum
- Ein Nachziehen der Schrauben ist nicht notwendig
- Hebeöse bei Nennweiten von DN100 bis DN800



**Hinni**  
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : [hinnitrade@hinni.ch](mailto:hinnitrade@hinni.ch)

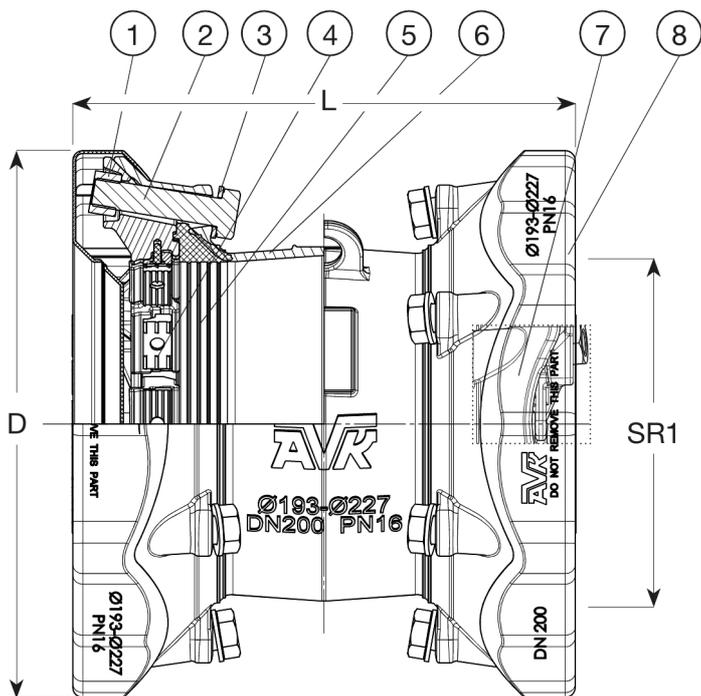
Web : [www.hinni.ch](http://www.hinni.ch)

Expect... **AVR**

# AVK SUPA MAXI™ ROHRKUPPLUNG, PN10/16

631/00-001

Universal und zugfest, A2 Schrauben, EPDM-Dichtungen, DN50 - DN800



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 110 mm
350	9 x M24 x 120 mm
400	10 x M24 x 120 mm
450	12 x M24 x 120 mm
500	14 x M24 x 120 mm
600	18 x M24 x 130 mm
700	18 x M24 x 150 mm
800	20 x M24 x 150 mm

## Teilleiste:

1. Mutter	Edelstahl A4	5. Dichtung	EPDM
2. Schraube	Edelstahl A2	6. Hülse	Sphäroguss
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 mm	Produkt PN Klasse	Dichtbereich SR1 mm	L mm	D mm	Theoretisches Gewicht / kg
631-071-00-6	50	PN16	48-71	255	200	6,0
631-091-00-6	65	PN16	69-91	265	226	7,0
631-106-00-6	80	PN16	82-106	268	235	7,5
631-133-00-6	100	PN16	104-133	289	268	11
631-161-00-6	125	PN16	132-159	277	285	13
631-188-00-6	150	PN16	159-188	314	340	16
631-227-00-6	200	PN16	193-227	354	389	25
631-257-00-6	225	PN16	224-257	390	437	37
631-301-00-6	250	PN16	266-301	381	476	35
631-356-00-6	300	PN16	314-356	438	545	45
631-396-00-6	350	PN16	352-396	513	612	114
631-442-00-6	400	PN16	392-442	526	661	107
631-510-00-6	450	PN16	448-510	767	740	177
631-552-00-6	500	PN16	498-552	769	772	201
631-652-00-6	600	PN16	604-652	767	872	241
631-745-00-6	700	PN16	700-745	745	991	396
631-842-00-600004 <sup>(1)</sup>	800	PN16	800-842	740	1100	454
631-842-00-600006 <sup>(2)</sup>	800	PN16	800-842	740	1100	454

(1) Für Metall- und AZ-Rohre  
(2) Für Kunststoffrohre

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.