



AVK SUPA MAXI™ ROHRKUPPLUNG, PN 16

631/00-002

Universal und zugfest, A4 Schrauben, EPDM-Dichtungen, DN50 - DN800

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

Standards:

- Konstruiert nach EN 14525

Produkteigenschaften:

- Patentiertes SupaGrip™ Dichtungsträgersystem mit flexibler Halterung für volle Unterstützung der Dichtung selbst bei kleinsten Rohrgrößen
- Volle Zugfestigkeit an allen Rohren durch Gripsegmente aus zwei verschiedenen Metallsorten - abwechselnd Geschützbronze für PE/PVC-Rohrleitungen und gehärteter Edelstahl für Rohrleitungen aus Stahlguss/Duktilguss/Stahl/Edelstahl/GRP/Asbestzement.
* Kupplungen in DN800 sind für Metall-/AC- oder Kunststoffrohre geeignet und bis zu 10 bar zugfest. Für PE-Rohrleitungen muss eine Stützhülse verwendet werden
- Befestigung der metallenen Gripsegmente mit Stiften, für maximale Haltbarkeit
- $\pm 4^\circ$ Durchbiegung auf jeder Seite bei max. 1,5 x PN 16
- Große Toleranzbereiche
- Alle Nenndurchmesser für PN 16 (Edelstahl, AZ, Bi-PVC und CFW GRP-Rohrleitungen max. PN 10)
- Duktulgussgehäuse und Halterung aus Stahlguss, Epoxidbeschichtung nach DIN 3476, Teil 1, und EN 14901, GSK zugelassen
- Dichtung aus für Trinkwasser zugelassenem EPDM
- Schrauben und Muttern aus säurefestem Edelstahl A4 mit Antifrikationsbeschichtung zum Schutz vor Kaltverschweißen
- Permanente Schutzkappen schützen die Kupplung bei Transport und Installation
- Das Rohr drückt beim Anziehen nicht nach innen
- Festziehen der Schrauben an der Hülseseite, für uneingeschränkten Zugang bei beengten Platzverhältnissen
- Nachziehen der Schrauben nicht erforderlich
- DN 100-800 mit Hebeöse
- Auslegungsdruck 29 bar, gemäß EN 14525. Betriebsdruck max. 16 bar. Max. Prüfdruck gemäß Rohrstandard



Hinni
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

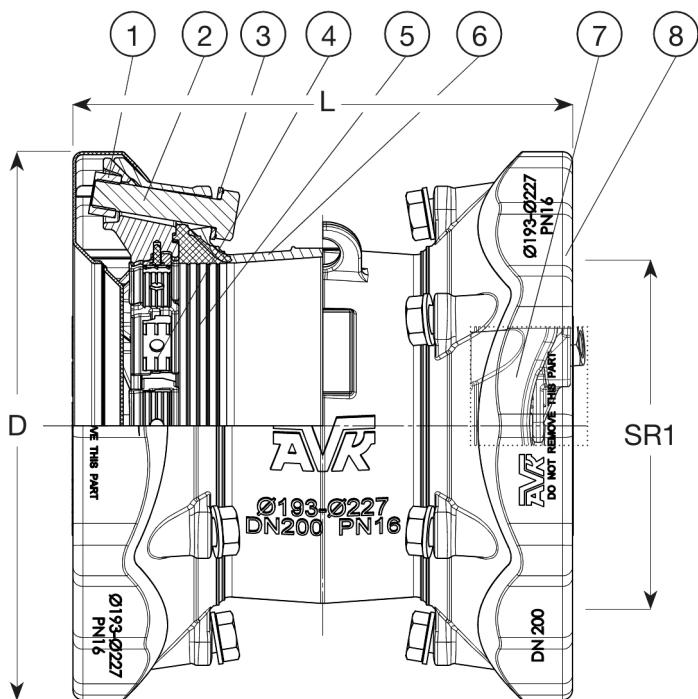
Web : www.hinni.ch

Expect... **AVR**

AVK SUPA MAXI™ ROHRKUPPLUNG, PN 16

631/00-002

Universal und zugfest, A4 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 A4	6. Hülse	Sphäroguss
3. Unterlegscheibe	Edelstahl A4	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
631-133-00-63	100	PN16	104-133	289	268	11
631-842-00-630004 ⁽¹⁾	800	PN16	800-842	740	1100	454
631-842-00-630006 ⁽²⁾	800	PN16	800-842	740	1100	454

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