



Füller Typ AVN

Filler type AVN / Injecteur du type AVN

Der Füller EURO-AVN verfügt über einen Langhub Zylinder. Dadurch fährt die Pinole beim Füllvorgang vollständig zurück. Das Material wird beim Durchströmen nicht durch die Kolbenstange behindert. Die Gesamtlänge ist etwas kürzer als die des Füllers EURO-SN. Dieser Typ ist für EPS und EPP Anwendungen geeignet.

The EURO-AVN injector features a long-stroke cylinder. This allows the plunger to fully retract during the filling process. The material flow is not obstructed by the piston rod. The overall length is slightly shorter than that of the EURO-SN filler. This type is suitable for EPS and EPP applications.

L'injecteur AVN dispose d'un cylindre à longue course. Ainsi, le piston se retracte complètement lors du processus de remplissage. Le matériau n'est pas gêné par la tige du piston lors de son passage. La longueur totale est légèrement plus courte que celle de l'EURO-SN. Ce type convient pour les applications PSE et PPE.



Technische Informationen Technical data / Informations techniques			Erweiterte Optionen Advanced options / Options étendues	
Typ Type / Type	AVN		Füllluft einstellbar Fill air adjustable / Air de remplissage réglable	Nein No / Non
Medien Media Milieux	Druckluft, Partikelschäume Compressed air, Particle foams Air comprimé, Mousse de particules		Pinole bedampft Plunger vented / Option de vaporisation pour le piston	Nein No / Non
Betriebsdruck Operating pressure Pression de service	max. 8 bar		Mundstück bedampft Tip vented / Option de vaporisation pour l'embout	Nein No / Non
Nennlänge Nominal length Longueur nominale	L1	ET230 (L1=190 mm)	Bombierte Pinole Plunger with raised design Piston sous forme arrondie et surélevée	Nein No / Non
		ET330 (L1=290 mm)		
Mantelrohr Barrel / Tube	D1	ET430 (L1=390 mm)	Zylinderdichtung Cylinder seal Joint cylindrique	Manschette Sleeve / Manchon Gleitring Glide seal / Bague coulissante
		ET530 (L1=490 mm)		
		ET630 (L1=590 mm)		
Mundstücklänge Tip length / Longueur embout	L2	MET40 (L2=38,5)	Taktzähler Cycle counter / Compteur de cycles	Nein No / Non
Pinolendurchmesser Plunger Ø / Ø Piston	D2	16 / 18	Verdrehgesicherte Pinole Non rotating plunger / Piston anti-rotation	Nein No / Non
Materialanschluss Material connection Raccordement de matériau	Alle möglich All available Tous possibles		Öffnet in die Form Opens into the mold S'ouvrant vers l'avant dans le moule	Nein No / Non
			Auswerferfunktion Ejector function / Fonction d'éjection	Nein No / Non
			Schnellwechselfunktion Quick-change function / Fonction changement rapide	Nein No / Non
			Anzahl Luftanschlüsse Number of air inputs / Nombre de branchements d'air	3



Bitte nutzen Sie unser Anfrageformular auf Seite 103

Please use our inquiry form on page 103

Merci de bien vouloir utiliser notre formulaire de demande en page 103