

PK

Füller Typ K1

Filler type K1 / L'injecteur du type K1

Der Füller K1 zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit aus und kann sowohl für EPS als auch für EPP eingesetzt werden. Die getrennte Ansteuerung von Füll- und Steuerluft sowie die optimierte Geometrie im Inneren des Füllers verringern die Gefahr von Materialstau. Ein flach einlaufender Materialanschluss DN28 mit 1-Zoll-Innengewinde ist ein Kennzeichen dieses Füllers.

The K1 injector stands out due to its versatility and can be used for both EPS and EPP applications. The separate control of fill air and control air, combined with an optimized internal geometry, reduce the risk of material blockage. A flat material connection DN28 with a 1-inch internal thread is a distinctive feature of this injector.

L'injecteur K1 se distingue par sa polyvalence et peut être utilisée aussi bien pour le PSE que pour le PPE. La commande séparée de l'air de remplissage et de l'air de commande ainsi que la géométrie optimisée à l'intérieur de l'injecteur réduisent le risque de bourrage de matériau. Cet injecteur est caractérisé par un raccord de matériau DN 28 à entrée plate et un filetage intérieur de 1 pouce.



Technische Informationen Technical data / Informations techniques		Erweiterte Optionen Advanced options / Options étendues	
Typ Type / Type	K1	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	Ja Yes / Oui
Betriebsdruck Operating pressure Pression de service	max. 8 bar	Mundstück bedampft Tip vented / Option de vaporisation pour l'embout	Optional Optional / En option
Nennlänge Nominal length Longueur nominale	L1	Bombierte Pinole Plunger with raised design Piston sous forme arrondie et surélevée	Ja Yes / Oui
		Zylinderdichtung Cylinder seal Joint cylindrique	Manschette Sleeve / Manchon Gleitring Glide seal / Bague coulissante
Mantelrohr Barrel / Tube	D1	Ø50	
Mundstücklänge Tip length / Longueur embout	L2	25 / 50	Taktzähler Cycle counter / Compteur de cycles
Pinolendurchmesser Plunger Ø / Ø Piston	D2	10 / 12 / 16 / 20	Verdrehsichere Pinole Non rotating plunger / Piston anti-rotation
Materialanschluss Material connection Raccordement de matériau	Kupplung Typ Standard* Coupling type standard* Accouplement type standard*		Öffnet in die Form Opens into the mold S'ouvrant vers l'avant dans le moule
	Kupplung Typ A Coupling type A / Accouplement type A		Auswerferfunktion Ejector function / Fonction d'éjection
	Kupplung Typ B Coupling type B / Accouplement type B		Schnellwechselfunktion Quick-change function / Fonction changement rapide
	Kupplung Typ D Coupling type D / Accouplement type D		Anzahl Luftanschlüsse Number of air inputs / Nombre de branchements d'air
	Stecknippel Typ E Plug-in nipple type E / Raccord enfichable type E Schlauchtülle, starr Hose barb, fixed / Embout rigide de tuyau * Nur als Adapter Only as adapter Uniquement en tant qu'adapter		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



Wartungsvideo

Service video

Vidéo de maintenance