



Pistola a spruzzo Airless KS 5



Caratteristiche particolari

- Disegno perfezionato
- Forma ergonomica dell'impugnatura
- Peso ridotto
- Parte superiore di serie in acciaio inox di alta qualità
- Corpo principale anodizzato contenente polimeri
- Ugelli materiale e aghi sono prodotti in acciaio inox o metallo duro di alta qualità

Dati tecnici

Larghezza 30 mm, altezza 178 mm
lunghezza 158 mm, peso circa 550 g

Indicazioni generali

- Alimentazione materiale: Pompa a pistone ad alta pressione
- Pressione di esercizio massima: 500 bar
- Dimensioni disponibili ugello: 0,18-1,55 mm
- Forma del getto: getto circolare
- Emissioni acustiche 60-90 dB (A)
- Temperatura massima materiale 50 °C
- Diametro max. del foro di uscita materiale: 2,6 mm
- Raccordo materiale G1/4 AG

Le seguenti grandezze incidono sulla funzione (chiusura dell'ago del materiale) della pistola a spruzzo:

- riduzione del foro di uscita materiale
- uso di prolunghie
- scelta della molla di pressione (forza elastica)
- materiale di rivestimento (viscosità)
- portata volumetrica della pompa del materiale usata
- lunghezza della tubazione di alimentazione

Breve descrizione

La nuova pistola a spruzzo KS 5 completa il settore pistole a spruzzo manuali.

Un perfezionamento della serie KS della casa Krautzberger che risponde alle esigenze più elevate. La pistola convince con un disegno di facile comprensione, un handling semplice e un alloggiamento pratico.

La pistola a spruzzo manuale KS 5 serve al rivestimento di superfici più diversificate e viene utilizzata per i materiali di rivestimento più comuni.

La KS 5 si presta in modo particolare alla protezione anticorrosione, alla chiusura a tenuta di saldature in carrozzerie con materiale in PVC e alla lavorazione di vernici e mordenti nell'industria del legno e dei mobili.

Funzionamento

La pistola a spruzzo manuale funziona secondo il principio Airless, vale a dire che il getto viene generato esclusivamente dalla pressione del materiale che lo pressa attraverso un ugello.

Dopo l'uscita dall'ugello il getto assume la forma prestabilita dall'ugello.

Il gancio integrato nel corpo principale facilita il deposito dopo l'operazione.

A titolo di integrazione ottimale della KS 5 la ditta Krautzberger offre le pompe a pistone ad alta pressione che sono adatte al rispettivo impiego come pure i relativi tubi flessibili. Un regolatore pressione materiale e un filtro, entrambi adatti all'impiego ad alta pressione, completano la gamma.

Una pluralità di ugelli materiale Airless e gli speciali ugelli Super Finish per le superfici più fini a pressioni ridotte rappresentano l'integrazione ottimale del prodotto.



Visit us on our YouTube channel.

Krautzberger GmbH
Stockbornstraße 13
D-65343 Eltville am Rhein
Telefon: +49(0)6123 698-0
Telefax: +49(0)6123 698-200

mail@krautzberger.com
www.krautzberger.com
Sales hotline
Phone: +49(0)6123 698-222
Fax: +49(0)6123 698-240