ROBOWORKER

Füllschuhe für Pulverpressen

Die Komponenten für hervorragenden Pulverfluss und Prozessstabilität

ROBOWORKER Füllschuhe für Pulverpressen gewährleisten durch innovative Details exzellente Teilequalität, maximale Präzision und effiziente Prozesse. ROBOWORKER bietet eine umfassende Füllschuh-Familie mit flexiblem Zubehör, die für nahezu alle marktüblichen Pulverpressen optimal geeignet und adaptierbar sind. Die Füllschuhe sind zur Befüllung von Einzel- und Mehrfachkavitäten ausgelegt.

Füllschuh-Sortiment

Varianten rund

Modell	**Füllschuh 50**	**Füllschuh 70**	**Füllschuh 90**
Artikelnummer:	0095172	0096191	0099300
Innendurchmesser:	50 mm	70 mm	90 mm
Farbe (Standard)*:	weiß	weiß	weiß

*Auf Anfrage in Schwarz erhältlich

Varianten oval

Modell	**Füllschuh 50 x 100**	**Füllschuh 50 x 120**	**Füllschuh 50 x 140**
Artikelnummer:	0099275	0101703	0096745
Innendurchmesser:	50 x 100 mm	50 x 120 mm	50 x 140 mm
Farbe (Standard)*:	weiß	weiß	weiß

*Auf Anfrage in Schwarz erhältlich

Sonderanfertigungen: Individuelle Anpassungen am Standard-Füllschuh sind auf Anfrage gegen eine einmalige Gebühr möglich.

ROBOWORKER

Füllschuhe mit Minihopper

Die Füllschuh-Serie mit Minihopper. Die ideale Lösung für die Herstellung von Testteilen und Kleinserien. Der Minihopper ist auch separat für Füllschuhe 70 und 90 erhältlich (Artikelnummer 0096870).

Modell	**Füllschuh 50 mit integriertem Minihopper**	**Füllschuh 70 mit aufsetzbarem Minihopper**	**Füllschuh 90 mit aufsetzbarem Minihopper**
Artikelnummer:	0092286	0096886	0099326
Innendurchmesser:	50 mm	70 mm	90 mm
Füllvolumen:	350 ml	450 ml	450 ml
Farbe (Standard)*:	weiß	weiß	weiß
Montage:	nicht trennbar	trennbar	trennbar

*Auf Anfrage in Schwarz erhältlich

Adapterkits für die Anbindung des Pulversilos an den Füllschuh

Unsere Zubehör-Kits für die nahtlose Anbindung des Füllschuhs an das kundenseitige Pulversilo. Zur Anpassung des Schlauchdurchmessers zwischen Pulversilo und Füllschuh sind vier Adapterkits verfügbar, die mit den Füllschuhen 50, 70 und 90 kompatibel sind. Diese Kits enthalten Adapter, größere Schläuche und Reduzierstücke, um eine flexible Verbindung zu gewährleisten.

Adapterkit 1 für Füllschuh 50	**Adapterkit 2 für Füllschuh 50**	**Adapterkit 3 für Füllschuhe 70 und 90**	**Adapterkit 4 für Füllschuhe 70 und 90**
auf Flanschdurchmesser 15 bis 25 mm	auf Flanschdurchmesser 20 bis 32 mm	auf Flanschdurchmesser 20 bis 32 mm	auf Flanschdurchmesser 15 bis 25 mm
Art.Nr. 0096030	Art.Nr. 0097648	Art.Nr. 0099179	Art.Nr. 0099276

Adapterkit zur Anpassung der Füllschuhgabel

Dieses Adapterkit ermöglicht eine flexible Anpassung der Gabelaufnahme in Durchmesser und Breite an den Füllschuh.

Adapterkit für die kundenspezifische Füllgabel

Art.Nr. 0097653

Lieferumfang:

- je 2 x Adapter für 10 und 12 mm Aufnahmedurchmesser
- 1x lange Welle zur flexiblen Einstellung der gewünschten Gabelbreite
- passend für die Füllschuhe 50 mm, 70 mm und 90 mm

Bild links: Montagebeispiel an einem Füllschuh mit 70 mm Innendurchmesser.

Für weitere Informationen oder Anfragen zu den ROBOWORKER-Füllschuhen kontaktieren Sie unseren Experten.

David Scheck
Business Unit Leiter Pressereitechnologien

Telefon: +49 751 50920-70
E-Mail: david.scheck@roboworker.de

12/2025

© ROBOWORKER Automation GmbH. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Technische Änderungen sind jederzeit möglich.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.roboworker.com