



Modellreihe VG

Präzisions-Zangenvorschub mit weichem Anschlag. Zuverlässiges Hochgeschwindigkeits-Greifsystem für ausgezeichnete Ergebnisse. Dieses Gerät greift Material und befördert es. Die Kombination aus vier Kurvengetrieben bietet hohe Geschwindigkeit, hohe Präzision und hohe Zuverlässigkeit. Anders als Walzenbeschicker, die Materialien durch rotierende Walzen befördern, nutzt ein Greifsystem den Reibungskoeffizienten zum Greifen von Materialien. Ein Zangenvorschub ermöglicht daher das Befördern unterschiedlich geformter und auch weicher Materialien. Er erzeugt keine Druckstellen oder Verformungen auf den Materialien und befördert das Material in kleinen Schrittweiten, falls gewünscht, und mit hoher Geschwindigkeit. Er kann auch als Zuführung für sekundäre Verarbeitungen eingesetzt werden.

- Es sind unterschiedliche Typen von Zangenvorschüben erhältlich, um Ihre spezifischen Anforderungen an das Vorschubsystem zu erfüllen.
- Vorschubgeschwindigkeiten bis zu 3.600 U/min ultraschnell (VG15H).
- Kombination von Vorschub- und Haltezange ist für die sekundäre Verarbeitung und für Materialien unterschiedlicher Formen geeignet.

Ausführung mit variabler Position

Kompatible Modelle

- VG25/25T,50/50T,75/75T VG100 (Sonderbestellung)
- VG120W (Standardausstattungen)

Ausführung mit großer Breite

Kompatible Ausführung

- VG25/25T,50/50T,75/75T VG100 (Sonderbestellung)

Ausführung für Draht

Kompatible Ausführung

- Alle Modelle



Technische Daten

		VG25(T)* ¹	VG50(T)* ¹	VG75(T)* ¹	VG100(T)* ¹	VG15H	VG20H	VG120W
Vorschublänge (max.)	mm	0-25	0-50	0-75	0-100	0-15	0-25	0-120
Materialstärke* ²	mm	0-2	0-2	0-2	0-2	0-0,5	0-2	0-1
Materialbreite	mm	8-100	8-100	8-100	12-120	8-50	8-50	20-250
Greifstärke	N	400-1.200	400-1.200	400-1.200	300-3.000	400-1.200	400-1.200	600-2.400
Max. Hubzahl	Hübe/min	1.200	1.000	700	500	3.600	1.800	250
Max. Vorschubgeschwindigkeit	m/min	25	30	30	30	30	30	30
Vorschubwinkel	Grad	165	165	165	165	156	164	160
Wiederholgenauigkeit* ³	mm	±0,025	±0,025	±0,025	±0,025	±0,035	±0,025	±0,05
Gewicht	kg	60	60	60	150	60	60	290

¹ Das (T) bedeutet, dass die Materialstärke mit einem Stellknopf eingestellt wird.

*² Wenn Ihre Materialstärke mehr als 1 mm beträgt, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

*³ Die Vorschubgenauigkeit hängt von den Betriebsbedingungen ab. Die hier angegebenen Werte dienen nur zu Referenzzwecken.