

Quer kann schon mal mehr
 Horizontals may broaden your horizon




GW 141-HX | GW 141-HXL

Hochleistungs-Gewinde- und Profilwalzmaschinen mit Flachbacken in horizontaler Bauweise
 High Performance Thread- and Profile Rolling Machines with Flat Dies in horizontal design

Serienausstattung

- Zentrale motorische Höhenverstellung von Gleitschienen und Schwingfördererkonsole
- Hauptantrieb mit Servomotor
- Kein Wechsel von Schienenendstücken bei Durchmesseränderung
- Einstellen der Gewindeübereinstimmung auf Knopfdruck
- Hydraulische Backenkorbklemmung, Schallschutzverkleidungen, Schnellwechselsysteme
- Einsetzschieber mit Linearmotor und elektronisch gesteuerter Einsetzschiebersperre
- Hydraulisch verriegelter, beweglicher Spannbügel
- Verstellung der Backenkorb-Druckschrauben über Servo-Motore
- Höchste Stabilität
- Prevent & Support: Wartungshinweise automatisch im Touchscreen eingeblendet


Beispiele für Zusatzausstattung

- Prozessüberwachung
- Spurüberwachung
- Warmwalzeinrichtung
- Digitale Maschinenassistenten 

Standard Equipment

- Centralized push-button height adjustment of the feed rails and feeder console
- Servomotor for main drive
- No change of feed rail end pieces is required when blank diameter is changed
- Push-button die match adjustment
- Hydraulic die carrier clamping, sound enclosure, quick change systems
- Feedfinger with linear motor and electronically controlled feedfinger retraction system
- Hydraulically clamped, movable reinforcement bar
- Pressure screw adjustments set by servomotors
- Highest stability
- Prevent & Support: Maintenance information automatically displayed on the machine touchscreen

Examples for Optional Equipment

- Process control
- Electronic die match control
- Warm rolling system
- Digital machine assistants 

Technische Daten Technical Data	GW 141-HX	GW 141-HXL
Max. Nenndurchmesser (mm) Max. nominal diameter (mm)	12 (16)	24
Max. Schaftlänge (mm) Max. shaft length (mm)	480	260
Walzbackenlänge (mm) Die length (mm)	230/255	280/305
Waterbury Nr. Waterbury no.	40	50
Höhe Walzbackenaufnahme (mm) Die pocket depth (mm)	356	200
Geschwindigkeitsbereich (Stck./min) Speed range (pcs./min)	50-150	50-150

