

RT 70

Profile - Line

Profile - Line

RT 70

Die bewährte Profilrollmaschine für das präzise Rollen von Profilen und Kerbverzahnungen. Diese Maschine ist für Werkstücke mit geringem Umformgrad konstruiert. Die RT 70 kann in allen Ausbaustufen geliefert werden und ist universell einsetzbar.

Leistungsmerkmale

- kompakt
- universelle Einsatzmöglichkeit
- bedienerfreundlich
- einfache Integration in automatische Fertigungslinien
- als Profilroll- und Glattwalzmaschine einsetzbar



Werkstücke



- ISO, Spezial- und Trapezgewinde
- gewindeförmige Profile
- Kerbverzahnungen
- Rändeln
- Kordeln
- Glätten (Verdichten)
- Sonderverzahnungen

Maschinendaten

	BHV	BCA
Rollkraft konstant max. in kN	70	70
Rollspindel \varnothing in mm	28	28
Rollwerkzeug \varnothing max. in mm	95	95
Rollwerkzeugbreite max. in mm	55	55
Geschwindigkeit Rollspindel U/min	150	150
Schlittenhub	5 (9)	65

Prozessdaten

	BHV	BCA
Werkstückdurchmesser max. in mm	36	36
Profilsteigung max. in mm	1,5	1,5
Profilsteigung min. in mm	0,25	0,25
Teilung, gerade verzahnt min. in mm	0,25	0,25
Teilung konventionell max.	1,00	1,00
Profillänge im Einstechverfahren	55	55