

## LWN 70 RT

Profile - Line

Die bewährte Profilrollmaschine für das präzise Rollen von Profilen und Kerbverzahnungen. Diese Maschine ist für Werkstücke mit geringem Umformgrad konstruiert. Die LWN 70 RT 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

Profile - Line

## LWN 70 RT



### 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