

# Revolverdrehmaschine HRL



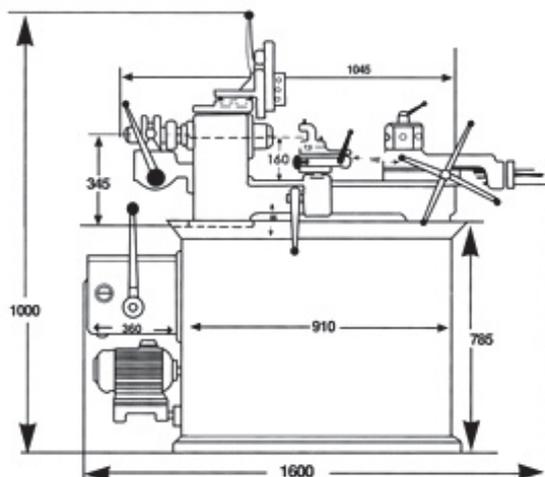
T e c h n i s c h e s   D a t e n b l a t t

- Alle Bewegungen werden manuell über Handräder betätigt
- Einstellung der Vorschublängen mittels austauschbarer Mikrometer-Anschläge
- Drehzahlregelung - stufenlos und elektronisch überwacht
- 2 Drehzahlstufen (L/H) der Hauptspindel lassen sich durch manuelles Umlegen des Antriebs-riemens wechseln
- Spindeldrehzahl wird mittels der Digitalanzeige mit zwei Drehzahl-bereichen (L/H) angezeigt
- Halbautomatische Revolverkopf-Schaltung und Steuerung über Handrad
- Pneumatische Vorrichtung zum Einspannen/Entspannen der Werkstücke im Zangenfutter
- Mechanischer Stangenlader (Gegengewicht-System)



### Optionales Zubehör:

Spannzangenfutter	Ø30 mm	Ø42 mm	Ø60 mm
DIN 6343	Typ 163 E	Typ 173 E	Typ 185 E
Zange (Ø mit 1 mm-Inkrement)	Ø3–30 mm	Ø3–42 mm	Ø4–60 mm
Zange (sechskant mit 1 mm-Inkrement)	auf Anfrage	6–36 mm	8–50 mm
Zange (vierkant mit 1 mm-Inkrement)	auf Anfrage	6x6–28x28 mm	7x7–40x40 mm



### Serienausstattung:

- ✓ Abstechschlitten
- ✓ 4-fach Werkzeughalter
- ✓ 1-fach Werkzeughalter (hinten)
- ✓ 6-fach Reitstock-Revolverkopf
- ✓ Kühlmittleinrichtung
- ✓ Stangenlader
- ✓ Spannzangenfutter
- ✓ Betriebsanleitung

Technische Spezifikationen	HRL 42	HRL 60
Max. Werkstückgröße		
– rund	Ø 42 mm	Ø 60 mm
– sechskant	36 mm	52 mm
– vierkant	29 mm	42 mm
Spannzangenfutter	Ø 30 / Ø 42 mm	Ø 60 mm
Revolverkopf	6-Pos.	6-Pos.
Revolverkopf-Werkzeugplatz-Ø	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Verfahrwege:		
– Längsschlitten	75 mm	75 mm
– Planschlitten	155 mm	155 mm
– Revolverschlitten	142 mm	142 mm
– Abstechschlitten	35 mm	35 mm
Leistung Hauptantrieb	4 kW	4 kW
Spindeldrehzahl (2 Stufen)	150–1800 min <sup>-1</sup>	150–1800 min <sup>-1</sup>
Druck pneumatische Anlage	5–8 bar	5–8 bar
Luftverbrauch	0.15 l pro Klemmung	
Leistung Kühlmittelpumpe	0.1 kW	0.1 kW
Leistung Schmierpumpe	0.1 kW	0.1 kW
Gewicht (inkl. Ladevorrichtung)	900 kg	900 kg
Abmessungen (LxBxH)	1600x800x1600 mm	1600x800x1600 mm
Artikel-Nr.	<b>1700001</b>	<b>1700002</b>

\* Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. Maschinen evtl. mit optionalem Zubehör abgebildet!