10. Technische Daten

TECHNISCHE DATEN SPECIFICATIONS	HL 8	HL 12	HL 15
Stangendurchmesser Diameter of bar	6 - 60 mm	8 - 90 mm	8 - 90 mm
Stangenlänge Length of bar	150 - 810 mm	150 - 1230 mm	150 - 1530 mm
Vorschubweg Feed way	910 mm	1350 mm	1650 mm
Kapazität Magazin Capacity of bar magazine	16 Stangen Ø 40 mm 16 with 40 mm diameter	14Stangen Ø 40 mm 14 with 40 mm diameter	14 Stangen Ø 40 mm 14 with 40 mm diameter
Durchmesser der Vorschubstange Diameter of push rod	5 + 12 mm Standard	8 + 15 mm Standard	8 + 15 mm Standard
Max. Gewicht der Stange Max. weight of bar	55 kg	55 kg	55 kg
Bedienpult Operator panel	Folientastatur mit LCD touch panel with LCD	Folientastatur mit LCD touch panel with LCD	Folientastatur mit LCD touch panel with LCD
Versorgungsspannung Main voltage supply	230/400 VAC 50/60 Hz	230/400 VAC 50/60 Hz	230/400 VAC 50/60 Hz
Stromaufnahme Power consumption	0,3/0,2 A	0,3/0,2 A	0,3/0,2 A
Steuerspannung Operating voltage	24 Volt DC	24 Volt DC	24 Volt DC
Antrieb Drive	pneumatisch pneumatic	pneumatisch pneumatic	pneumatisch pneumatic
Druckluftversorgung Air main supply	4 - 6 bar	4 - 6 bar	4 - 6 bar

Technische Änderungen vorbehalten !!!

TECHNISCHE DATEN SPECIFICATIONS	HL 8	HL 12	HL 15
Vorschubgeschwindigkeit *Feed rate*	- 1000 mm/sec	- 1000 mm/sec	- 1000 mm/sec
Geschwindigkeit Rückhub *Feed rate retract*	- 1000 mm/sec	- 1000 mm/sec	- 1000 mm/sec
Zykluszeit Stangenwechsel *Bar changing cycle time*	~ 12 sec	~ 14 sec	~ 15 sec

Abmessungen *Dimensions*	1300 x 1100 x 1200 -1500 (L x B x H in mm)	1700 x 1100 x 1200 -1500 (L x B x H in mm)	2000 x 1100 x 1200 -1500 (L x B x H in mm)
Gewicht *Weight*	350 kg	530 kg	550 kg
Farbe [RAL] *Colour [RAL]*	grau 7035 - blau 5007 grey 7035 - blue 5007	grau 7035 - blau 5007 grey 7035 - blue 5007	grau 7035 - blau 5007 grey 7035 - blue 5007

Technische Änderungen vorbehalten

10.1 Typenschild



ABBILDUNG 10.1 Das Typenschild gibt Auskunft über wesentliche Daten des Lademagazins. Es ist auf der Innenseite des Steuerungskastens angebracht