

2. TECHNISCHE BESCHREIBUNG

2.1 Beschreibung der Maschine

Die WALZMASCHINE 2RP30 wurde nach den letzten technischen Grundsätzen ausgelegt und dank folgender, besonderer Eigenschaften entspricht sie zweifellos dem Stand der Technik:

- Hohe Steifheit aller Strukturen
- Höchste Anwenderfreundlichkeit des Steuerpults
- Völlig hydraulische Bewegung der beweglichen Köpfe
- Es besteht eine breite Auswahlmöglichkeit von Drehgeschwindigkeiten
- Gehärtete und geschliffene Gleitschienen

2.1.1 Technische Eigenschaften

In der folgenden Tabelle sind die Haupteigenschaften der WALZMASCHINE 2RP30 angegeben.

Maximaler Walzdruck	32 Ton
Durchmesser Arbeitsspindel	69,85 mm
Keil Arbeitsspindel	12,7 mm
Durchmesser optionale Spindeln	80 mm
Optionaler Treibkeil	16 mm
Min. walzbarer Durchmesser	2 mm
Max. walzbarer Durchmesser	80 mm
Maximale Länge im Einstich	200 mm
Maximale Länge im Durchlauf	unendlich
Max. walzbares Gewicht	6 mm
Minimaler Rollendurchmesser	150 mm
Maximaler Rollendurchmesser	200 mm
Leistung des Hauptmotors	25 HP
Gesamte installierte Leistung	30 HP
Maximaler Geräuschpegel	80 db
Netto-Gewicht	4 Ton
Walzhöhe über dem Boden	1.065 mm
Breite der Maschine	1.820 mm
Länge der Maschine Standard	1.815 mm
Gesamthöhe Maschine	1.635 mm