



Die einzigartige PILATUS Einstahl-Walzendrehmaschine

für Walzenbreiten von
350 – 2000 mm



Konkurrenzlose Präzision an jedem Walzwerk

Neumaschinen, Ersatzteile,
Revisionen und Reparaturen
aus einer Hand.

Führend in der Walzenbearbeitung am Walzwerk

Mit bisher unerreichten Höchstleistungen in der aktuellen Walzenbearbeitung am Walzwerk setzt die Firma PILATUS einmal mehr Akzente für die grobkeramische Industrie.

Walzendrehmaschinenkonzept

Mit der optimierten Technik der neusten Walzendrehmaschinen verringern sich die Ausfallzeiten im Aufbereitungsprozess. Als Folge wird ein wesentlich flexiblerer Produktionsablauf erreicht.

Führungsbahngeometrie

Die vergrößerte Kraftschlüssigkeit der Führungen lässt eine um 20 bis 40% höhere Schnittgeschwindigkeit zu.

Elektronischer Antrieb

Der Antrieb setzt neue Massstäbe in der Belastbarkeit und Kontinuität.

Nutzungsdauer

Erfahrungswerte zeigen, dass die PILATUS-Walzendrehmaschine eine fast unbegrenzte Lebensdauer aufweist.

PILATUS-Walzendrehmaschinen sind mit allen Walzwerkfabrikaten kombinierbar. Sie lassen sich kundenspezifisch einwandfrei anpassen. Selbst bei schwierigen örtlichen Gegebenheiten können die Drehmaschinen am Walzwerk angebaut werden. Der Sicherheitsstandard aller PILATUS-Walzendrehmaschinen entspricht der CE-Norm.

Technische Ausführungen

Das Grundbett

- feinkörniger Grauguss mit zulegierten Spezifikationen
- überdimensionierte Verrippung
- verwindungssteif

Die Führungsbahnen

- induktiv randschichtgehärtet und präzisionsgeschliffen
- Schlittenführungen nachstellbar

Der Vorschub

- elektronisch überwachte Vorschubbewegung mit Sicherheitsendabschaltung
- stufenlos verstellbar

Das Getriebe

- mechanische Überlastsicherung
- dauergeschmierte Getriebe
- integrierte Zentralschmierung

Optionen

- VIBRA/P-System
- Konsolen
- Drehwendeplatten
- Hilfsantrieb

Spannung	200 – 240 V
Netzfrequenz	47 – 63 Hz
Eingangsstrom	4.5 A
Drehlänge	350 – 2000 mm Walzenbreite
Abmessungen	ab 1000 x 600 x 400 mm bis 2400 x 600 x 400 mm (L x B x H)
Gewicht	> 460 kg (je nach Ausführung)



PILATUS
Maschinenbau AG

CH-6102 Malters

Telefon +41-41 497 18 40

Telefax +41-41 497 36 85

info@pilatus-ag.ch

www.pilatus-ag.ch