



PGD + MSF

Servohydraulische Kumpelpresse
mit automatischem Manipulator

Energieeffizient und hochproduktiv
für die Klöpperbödenfertigung

PRESSKRAFT

von–bis

**150 T
5000 T**

**ROHLING-
DURCHMESSER**

bis zu

12000 mm

ROHLINGDICKE

über

100 mm

Anwendungen



DRUCKBEHÄLTER
UND
DRUCKGERÄTE



TANK BÖDEN
HERSTELLUNG



SILOS &
LAGER
TANKS



TANKAUFLIEGER
FÜR DIE STRASSE
UND SCHIENE

PGD + MSF

Servohydraulische Kumpelpresse mit automatischem Manipulator

Energieeffizient und hochproduktiv für die Klöpperbodenfertigung

Boldrini ist **seit über sieben Jahrzehnten** führend im Bereich der Maschinen zur Herstellung von Klöpperböden und leistet Pionierarbeit bei der Komponentenproduktion für die Tank- und Druckbehälterindustrie. Die CNC-gesteuerte Kumpelpresse mit automatischem Manipulator der PGD-Serie von Boldrini eignet sich hervorragend für **Kalt- und Warmumformungsanwendungen**. Das innovative Boldrini Servo Dishing-System, das in Zusammenarbeit mit MOOG Inc. entwickelt wurde, setzt in der Branche neue Maßstäbe für **unübertroffene Präzision, Wiederholgenauigkeit und Energieeffizienz**.

Die PGD ermöglicht die Herstellung von gewölbten Böden mit **perfekt glatten Oberflächen** und **minimalem Materialabfall** aus verschiedenen Materialien. Die neue PGD bietet eine vollständige Positionsspaltkontrolle und ermöglicht die Einstellung des Drucks von 5 bis 260 bar.

Mit einer Kapazität von 150 bis 5000 Tonnen kann die PGD mühelos Rohlinge mit **Durchmessern bis zu 12000 mm** und **Dicken über 100 mm** verarbeiten. Auf Anfrage sind auch höhere Anforderungen möglich. Der gesamte Konstruktions- und Fertigungsprozess wird intern gesteuert und unterliegt strengen Kontrollen.

Funktionen & Zubehör

Moderne Siemens-NC

Handhabungsgeräte

Komplette Matrizensätze

Spezialvorrichtung für die Handhabung kleiner und großer Ronden

Automatische Be- und Entladesysteme

Ölkühl-/Heizsystem

Geschlossener Bedienplatz für Bedienerkomfort

Sicherheitssysteme

RSM – Cloud-basiertes Fernwartungssystem

Hauptvorteile

- *Das neue, innovative Boldrini Servo Dishing-System ermöglicht eine Ölreduzierung von 70–93 %, höhere Geschwindigkeit und geringere Betriebskosten.*
- **Absolut niedrigste Geräuschemission**
- *Das PGD ermöglicht die Herstellung von gewölbten Böden mit perfekt glatten Oberflächen und minimalem Materialabfall aus einer Vielzahl von Materialien.*
- *Vollständige Positionskontrolle für mehr Präzision.*
- *Höchste Geschwindigkeit auf dem Markt.*
- *Druckaufbauzeit für höhere Geschwindigkeit.*
- *Einzigartiges NC-Wiedergabesystem für vollständige Automatisierung.*
- *Einfache Ein-Mann-Bedienung.*
- *Verarbeitung mehrerer Rohlinge gleichzeitig für hohe Produktivität.*
- *Warmumformung.*
- *Reduzierte Fertigungszeit.*



BOLDRINI

is a brand of the Faccin Group

Via dell'Industria, 19 - 25010 Visano (BS) - Italy
Tel: +39 030 67 29 300 - info@faccingroup.com

www.faccingroup.com

