PHT200

Isostatische Pulverpresse für Geschirr



Vorteile

- Präzision und Langlebigkeit
- Energieeffizienz
- Produktivität
- Flexibilität

Technische Informationen

- Schließkraft: 2.000 kN
- Isostatikdruck: 300 bar

Pressköpfe

- Anzahl: 2

Presswerkzeuge:

- Anzahl: 2 (1 Werkzeug je Presskopf)

Maximale Artikelgrößen (gepresst, grün)

- Runde Becher (Durchmesser): max. 160 mm
- Artikelhöhe: max. 120 mm

Leistung

- Runde Becher (abhängig von Granulat und Artikelform): ca. 300 - 400 pcs/h
- Unrunde Becher (abhängig von Granulat und Artikelform: ca. 250 - 350 pcs/h

Putzmaschinen

Kombinierbar mit den Roboterputzanlagen RPT1 für runde und unrunde Artikel

DORST Technologies GmbH & Co. KG
Mittenwalder Straße 61 · 82431 Kochel am See · Telefon: +49 8851 188-0 · Fax: +49 8851 188-310 · info@dorst.de

Illustrations may contain options. Technical changes and errors excepted

Keyfacts

- Robuster Schließzylinder mit zentrierten Pressplatten und Werkzeugaufnahmen für anhaltende Präzision;
- Leistungsstarkes Vakuum- und Druckluftfüllsystem (optional) für die schnelle und sichere Füllung jeglicher Artikelgeometrien
- Geregelter Druckübersetzer für den Isostatikdruck (optional), inklusive Füllüberwachung des Presswerkzeuges (Leerpressungen/Doppelpressungen)
- Praxiserprobte Bedienerfreundlichkeit

DORST Werkzeugsystem

- Hydrauliscеh Vorverdichtung des Granulates
- Verstellung der Scherbenstärke im Betrieb
- Hohe Lebensdauer der Membranen
- Einfacher Werkzeugwechsel durch zentrierte Werkzeughälften

Eigenschaften

- Werkzeugwechselkran (optional) für einfachen Werkzeugwechsel
- Schallschutz (optional) für erweiterten Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Entstaubung (optional) für erweiterten Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Servicerouter (optional) für schnelle Remote-Unterstützung durch DORST Kundenservice

Technologien

- Isostatisches Pressen von keramischen Granulaten
- Vakuum- und Druckluftfüllen der Presswerkzeuge
- Füllüberwachung der Presswerkzeuge
- Hydraulische Vorverdichtung des Pressgranulates

Illustrations may contain options. Technical changes and errors excepted