



KURTZ KPS-Säulenpressen

Optimale Lösungen zum Stanzentgraten
ganz nach Ihren Wünschen

KURTZ Entgratpressen

Optimale Lösungen zum Stanzentgraten aus einer Hand

Unter dem Motto „Vom Gießer für Gießer“ produziert KURTZ nun schon seit nahezu 30 Jahren Gießereimaschinen für Aluminium- und Magnesium-Legierungen und genießt in der Branche einen ausgezeichneten Ruf als Spezialist für Niederdruckguss-, Kipp- und Schwerkraftgießanlagen. Diese werden entweder als Einzelmaschine oder auf Wunsch auch als schlüsselfertige Gesamtanlagen geliefert.

Ende 2009 wurde das Produkt-Portfolio des Geschäftsbereichs Gießereimaschinen erfolgreich um die Entgrattechnologie erweitert. Hier bietet KURTZ Entgratpressen und Entgratwerkzeuge inklusive automatisiertem Gussteilhandling bis hin zu kompletten Gießzellen an. Für diese unterschiedlichen Aufgaben verfügt KURTZ über ein Team von Spezialisten mit teilweise über 20-jähriger Erfahrung.

Die Einsatzgebiete der KURTZ Entgratpressen finden sich an Druckgussmaschinen ebenso, wie an Schwerkraft-, Kipp- und Niederdruckgießmaschinen.

Leistungsspektrum

- Planung
- Engineering
- Prozesstechnik
- Werkzeugtechnik
- Schmelz- & Ofentechnik
- Peripherie
- Automatisierung

Technologie

- Pressen
- Entgraten
- Entgratwerkzeuge
- Integriertes Sägen
- Bohren
- Fräsen
- Roboterhandling

KURTZ Entgratpressen können mittels umfangreichem Zubehör wie beispielsweise Schieber, Niederhalter, Entnahme-, Ausblas- und Sprühhvorrichtungen optimal auf die jeweiligen Anforderungen des Kunden abgestimmt werden.

So ist unter anderem auch die Ausführung der Tische als Kipp-, Schiebe- oder Schiebekipptisch an allen Bauformen möglich.

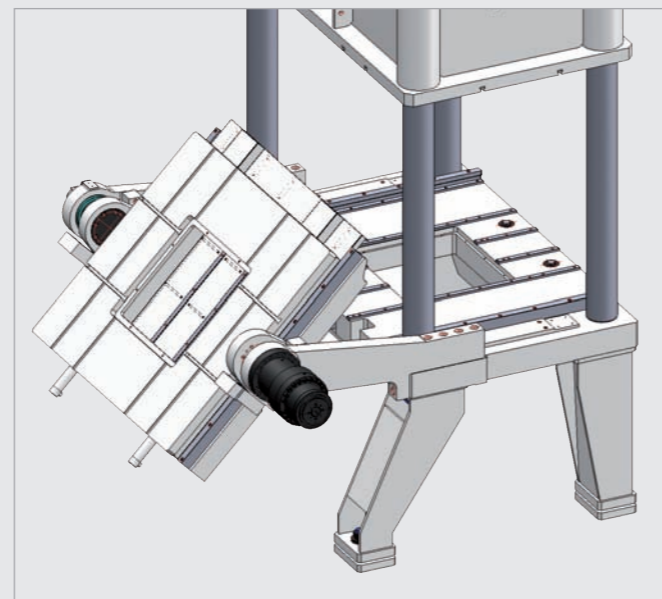
KPC - C-Form-Aufbau

KPS - Säulen-Version

KPR - Rahmenbauweise

Option: Pressentisch mit Schiebekipptischfunktionen

- Schiebefunktion über Hydraulikzylinder
- Kippen bis 180° über hydraulischen Schwenkantrieb
- Frei programmierbare Kippfunktion für Kippwinkel
- Geschwindigkeitsprofil frei programmierbar
- Einstellungen werden in Rezeptverwaltung gespeichert



KPS 500:
Säulen-Entgratpresse
mit einer Presskraft
von 50 t

KPS - Säulen-Version

KPS 1000:
Säulen-Entgratpresse
mit einer Presskraft
von 100 t

nach Ihren Wünschen

Hydraulische Entgratpressen bis 300 t Presskraft

Maschinen-Highlights

- Ideal für hohe und großvolumige Bauteile
- Belade- und Entnahmemöglichkeiten von vier Seiten
- Stabile, stark dimensionierte Führungssäulen
- Alle Möglichkeiten der Gratabführung durch variablen Raum unterhalb der Tischplatte
- Optimale Gratentsorgung durch großen, freien Durchlass in der Tischplatte
- Schneller und leichter Entgratwerkzeugwechsel via Kranegehänge oder Gabelstapler durch Kugellrollen und einhängbare Kragarme
- Maschinenkonzept bietet platzsparende Aufstellmöglichkeit / Layout als Zellenlösung
- Option: ziehbare vierte Führungssäule für optimalen Zugang beim Werkzeugwechsel



Automatisierung, Engineering & Service

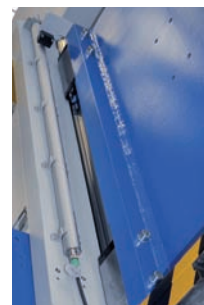
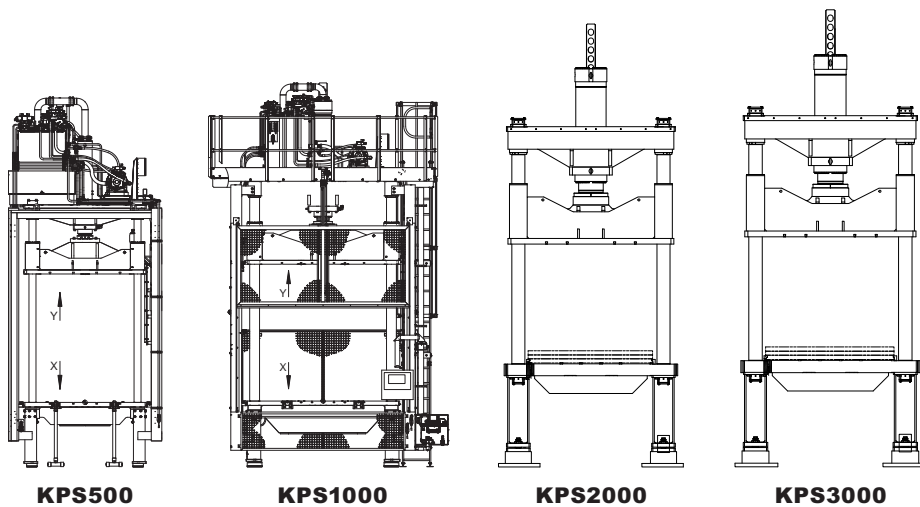
- Integration von Kühlbecken
- Luftkühlregalen
- Prüf- und Messstationen
- Teilekontrolle
- Roboter
- Greifertechnik
- Fördertechnik mit Schutzzaunabsicherung

Im After-Sales-Service bietet KURTZ seinen Kunden, aber auch Pressenbetreibern von Fremdherstellern, eine optimale Verschleiß- und Ersatzteilversorgung „Just-in-time“, oder führt die UVV-Prüfungen an Ihren Pressen durch. Service und Kundendienst sind bei KURTZ als strategischer

Faktor fest in der Unternehmensphilosophie verankert. Unsere Zielsetzung ist dabei die nachhaltige Sicherstellung der Produktionseigenschaften von KURTZ Maschinen über die gesamte Nutzungsdauer. Zahlreiche namhafte Referenzen im In- und Ausland belegen unsere herausragende Leistungsfähigkeit.

Neben Inbetriebnahme, Montage, Wartung und Instandhaltung stehen wir Ihnen aber auch mit maßgeschneiderten Schulungsprogrammen für Ihr Personal sowie mit individueller anlagentechnischer Beratung zur Wartung, Werterhaltung und Lagerhaltung, bis hin zur Bewertung Ihrer Produktionsanlagen zur Verfügung.

Technische Daten – Beispiele von KURTZ KPS-Entgratpressen



Absolutwertmesssystem für Stößelhub



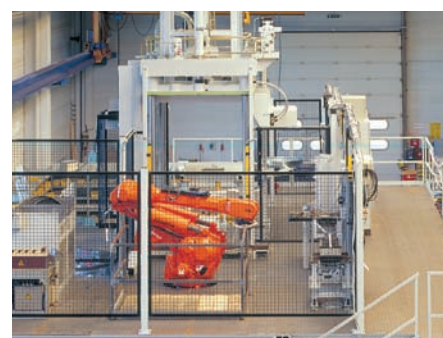
Absensicherung, Stößelanbindung, Auswerfer mit Wegmessung



Visualisierung über großes Farbdisplay mit geführter Anlagenbedienung. Auswahl und Aktivierung direkt über die geschützte Tastatur. Ablaufprogrammme unmittelbar auf SD-Karten speicherbar.

KURTZ KPS Säulenpressen	KPS500	KPS1000	KPS2000	KPS3000
Pressenkraft (t)	50	100	200	300
Lichte Durchgang zw. Führungssäulen (mm)	1.600 x 1.000	2.300 x 1.500	1.600 x 1.200	2.200 x 1.200
Einbauhöhe (mm)	2.200	2.500	1.800	1.800
Hub, Stößel (mm)	1.200	1.500	1.100	1.200
Höhe Tisch (mm)	1.100	1.200	1.100	1.900
Größe Aufspanntisch (B x H) (mm)	2.100 x 1.500	2.800 x 2.000	2.250 x 1.820	2.850 x 1.820
Größe Stößel (B x H) (mm)	2.100 x 1.500	2.800 x 2.000	2.200 x 1.770	2.800 x 1.770
Breite Presse min. (mm)	2.100	2.800	2.250	2.850
Tiefe Presse min. (mm)	1.500	2.000	1.820	1.820
Höhe Presse ca. (mm)	6.400	7.100	7.300	7.400
Auswerferzylinder (mm)	ø 80/45 oder ø 100/56	ø 80/45 oder ø 100/56	ø 80/45 oder ø 100/56	ø 80/45 oder ø 100/56
Hub, Auswerfer (mm)	150 – 400	150 – 400	150 – 400	150 – 400

Neben unseren Standardmaschinen, deren Presskraft von 50 t bis 300 t reicht, bieten wir auch weitere, auf Ihre individuellen Spezifikationen angepasste Größen und Ausführungen an. Sprechen Sie mit uns!



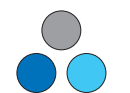
Zellenautomatisierung mit Roboter, Schutzzaun, Gratentsorgung und CE-Zertifizierung der Gesamtanlage

KURTZ Gussprodukte
 Aluminiumgießerei, Wiebelbach
 Eisengießerei, Hasloch
 Tel. +49 (0) 93 42 / 8 05-0
 info@kurtz.de

KURTZ Feinblechtechnologie
 MBW Metallbearbeitung Wertheim GmbH
 Wertheim und Baidersdorf
 Tel. +49 (0) 93 42 / 96 36-0
 info.mbw@kurtz.de
 www.feinblechtechnologie.de

KURTZ Schaumstoffmaschinen
 Maschinenfabrik Wiebelbach
 Tel. +49 (0) 93 42 / 8 07-0
 info@kurtz.de
 www.kurtz-plastics.de

www.kurtz-metals.de



KURTZ[®]

KURTZ GmbH
Gießereimaschinen
 Werk Wiebelbach
 Frankenstraße 2
 D-97892 Kreuzwertheim
 Tel. +49 (0) 93 42 / 8 07-0
 Fax +49 (0) 93 42 / 8 07-3 19
 info@kurtz.de
 www.kurtz-metals.de

Kurtz METALS