

Casting Solutions_Schnellentgratpresse



Verschiedene Bauformen und intelligente Optionen für ein wirtschaftliches Entgraten

Mit der Entwicklung einer Pressenbaureihe, einer modernen Steuerungs- generation mit Touchdisplay und einem Antriebskonzept mit Servomotor, hat KUKA die optimale Lösung für steigende Anforderungen in der Produktion parat.



Schutzgitterkonzept

Die Entgratpressen: flexibel und energieeffizient

Mit den Säulenpressen bieten wir Ihnen mehr als 16 verschiedene Modelle. So nutzen Sie optimale Lösungen und viele Vor- teile – sowohl für den manuellen als auch den automatischen Betrieb:

- Ausgezeichnete Präzision, Schnelligkeit und Langlebigkeit
- Spielarme Säulenführungen und biegesteife Pressengestelle garantieren einen präzisen Schnitt
- Entgraten und Bearbeiten verschiedener Ebenen in einer Aufspannung gewährleistet hohe Wirtschaftlichkeit und Rentabilität
- Steuerungsgeneration DIALOG IV mit intuitiver Touch- bedienung lässt werkzeugabhängige Programme schnell erstellen, modifizieren, speichern und vervielfältigen
- Die Servo-Hydraulik der Entgratpresse reduziert den Energie- bedarf um bis zu 60 Prozent (kunden- und bauteilabhängig)

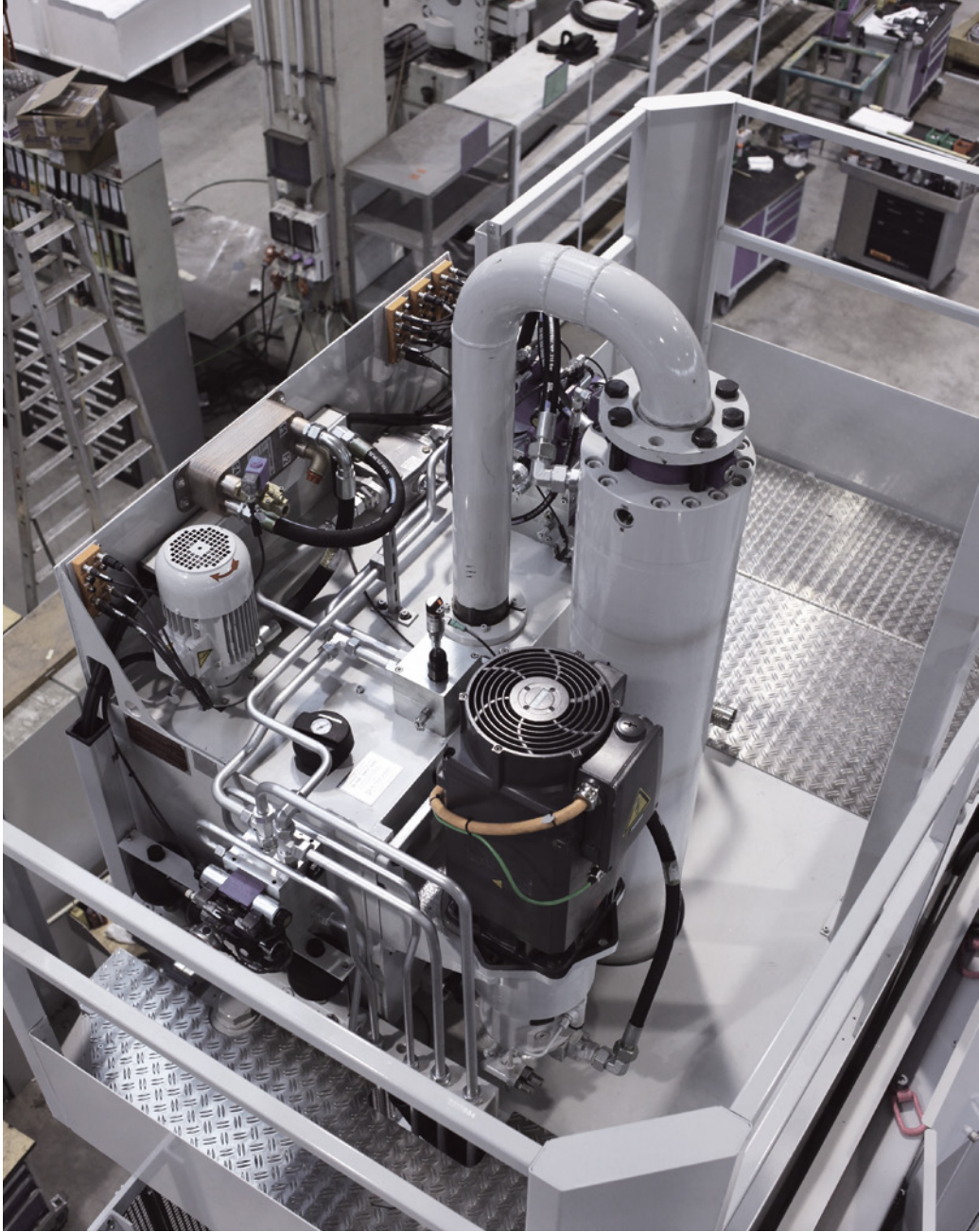
Grundausstattung der Säulenpresse

Jede der Entgratpressen ist mit einem Basispaket ausgestat- tet, das nach Belieben durch optionales Zubehör erweitert werden kann. Die bedienungsfreundliche Grundausstattung einer Säulenpresse umfasst:

- Automatische elektrische Schutztür auf der Bedienseite
- Schaltschrank an der Maschine (Anordnung rechts)
- Medienschränk (Anordnung links) mit allen relevanten Steuerungseinheiten
- USB-Schnittstelle zum Speichern von Anwenderprogrammen
- Niederhaltersteuerung und Zylinder 60 kN, 200 mm Hub
- Zwei Seitenschieberanschlüsse am Medienschränk
- Werkzeugausblasen am Medienschränk
- Bohrungen für Werkzeugzentrierungen

Technische Daten

	30 Tonnen	65 Tonnen	100 Tonnen	200 Tonnen	300 Tonnen
SEP08-05	⊙				
SEP10-07	⊙	⊙			
SEP13-07	⊙	⊙	⊙		
SEP13-10		⊙	⊙		
SEP16-10		⊙	⊙	⊙	
SEP19-12			⊙	⊙	
SEP22-12			⊙	⊙	⊙



Varianten und Optionspakete

Die Säulenpresse ist in unterschied- lichen Ausführungen erhältlich. So können wir optimal auf Ihre jeweiligen Bedürfnisse eingehen. Die Presskräfte liegen dabei zwischen 300 kN und 3.000 kN. Auch die Einbauhöhe und Maße des Säulendurchgangs variieren von Modell zu Modell. Die Entgratpresse ist sowohl als 4-Säulen- als auch als 3-Säulen-Ausführung erhältlich.

Optionspakete

- Dreisäulenausführung, wahlweise hinten rechts / links
- Flexible Einbauhöhen
- Tischhöhe
- Nutbild in Tischplatte und Stößel
- Einsatzleisten und Einsatzplatten
- Werkzeugzentrierung an Tisch und Stößel
- Werkzeugwechselhilfen
- Schutzgitter seitlich, rückseitig und auf Pressenbedienseite
- Presskräfte zwischen 300 kN und 3.000 kN
- Hübe am Niederhalterzylinder mit und ohne Wegsensorik

Servo-Hydraulik

- Thermostatische Ölkühlung
- Tanküberwachungselemente
- Variable Niederhaltersteuerung
- Seitenschiebersteuerungen stationär und mitfahrend
- Zentralschmierung
- Ausblasen stationär und mitfahrend
- Werkzeugschmierung
- Vergrößertes Bedientableau
- Externe E-Motor-Steuerung

Wir sind weltweit direkt für Sie vor Ort:

Argentinien	Norwegen
Australien	Österreich
Belgien	Polen
Brasilien	Portugal
Chile	Russland
China	Schweden
Deutschland	Schweiz
Frankreich	Singapur
Großbritannien	Slowakei
Indien	Spanien
Italien	Südafrika
Japan	Taiwan, China
Kanada	Thailand
Korea	Tschechische Republik
Malaysia	Türkei
Mexiko	Ungarn
Neuseeland	USA

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter casting.industries.de@kuka.com

KUKA Industries GmbH & Co. KG Walter-Reis-Straße 1, 63785 Obernburg / Deutschland T +49 6022 503-0 F +49 6022 503-110 info.industries.de@kuka.com
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstraße 140, 86165 Augsburg / Deutschland T +49 821 797-0 F +49 821 797-1991 kontakt@kuka.com

Angaben über die Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen und Leistungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Die Abbildungen enthalten zum Teil auch optionale Ausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Technische Daten und Abbildungen unverbindlich für Lieferungen. Änderungen vorbehalten.

PF|Schnellentgratpressen|DE|2|0519