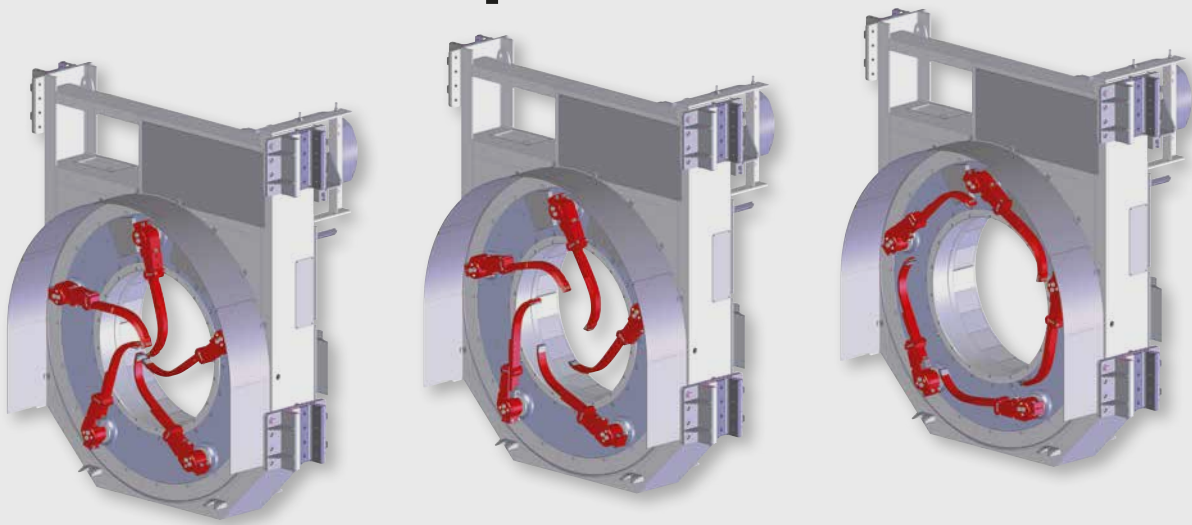




Rotor-Entrindungsmaschinen ZE 905 und ZE 1105 „variopress“



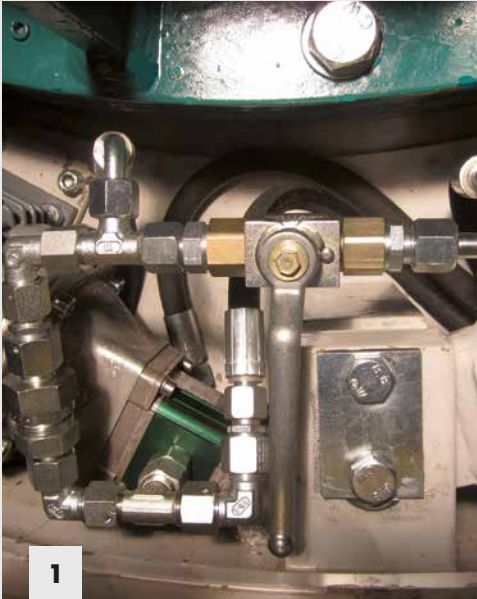
 made
in
Germany



Besseres Entrindungsergebnis durch Druckverstellung der Messer.

Alle Funktionen werden hydraulisch ausgeführt.

Viele Einstellmöglichkeiten während des Betriebs z.B. über Funk.



1



2



3

Abb. 1:
Im Rotor selbst befindet sich ein autarkes Hydraulik-Aggregat zur Verstellung der Messer. Angetrieben von einem Elektromotor, produziert eine Hydraulikpumpe den notwendigen Druck zur Verstellung der Messer.

Abb. 2:
Die Versorgung des Aggregats erfolgt über Schleifringe.

Abb 3:
Ein Wegeventil steuert die fünf Zylinder der Messerarme, auf und zu. Fünf eingebaute Membranspeicher nehmen die Ausgleichsmenge der Differenzialzylinder auf.
Die Pumpe saugt (bei rotierender Bewegung des gesamten Rotors) das Öl aus einem luftfreien Blasentank.



Vorteile des patentierten Systems „variopress“

- Druckverstellung der Messer während des Betriebs (z.B. über Funk)
- Öffnen/Schließen der Messer während des Betriebs (z.B. über Funk)
- Öffnen/Schließen der Messer für den Modeltransport
- Öffnen der Messer bei Störungen
- Besseres Entrindungsergebnis durch Druckverstellung der Messer (z.B. Sommer-/Winterbetrieb)
- Das System arbeitet ohne Druckluft, d.h. alle Funktionen werden hydraulisch ausgeführt.

ZE 905 u. ZE 1105 können optional mit „variopress“ ausgestattet werden.



Baljer & Zembrod GmbH & Co. KG

Max-Planck-Straße 8
88361 Altshausen
Germany
Phone +49 (0) 7584 295-0
Fax +49 (0) 7584 295-45
mail@bz.ag
www.bz.ag