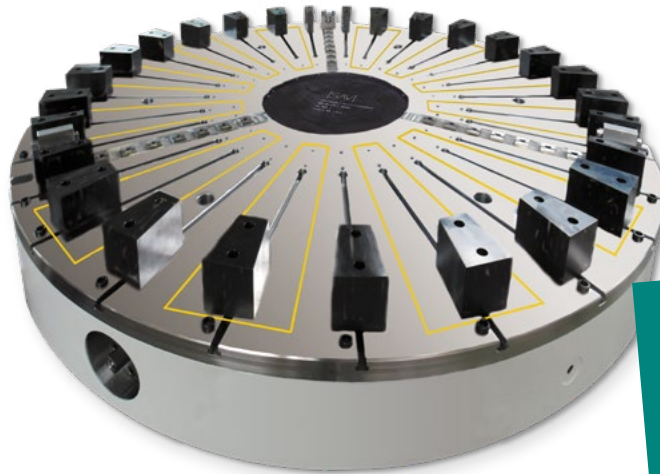




Kombination von magnetischer und mechanischer Spannung



Die innovative Kombination von Magnetspanntechnik mit Zentrisch-Spannfutter – komplette Systemlösung aus einem Haus

VORTEILE

- reproduzierbare Zentrierung
- prozesssicher
- Möglichkeit der Kombination von erster und zweiter Spannung
- kompakte Bauweise (Höhe ab 170 mm)

AUSFÜHRUNG MAGNETSYSTEM

- Kombi-/Hybrid-Magnetfutter Typ SAV 244.76 auf elektropermanenter Basis, Magnetsystem in verstärkter Ausführung, Haftkräfte auf induzierbarer Fläche bis zu 170 N/cm²
- vollmetallische Polplatte mit Messingisolation und T-Nuten nach DIN 650-10^{H10} zur Montage von festen und beweglichen Polverlängerungen
- Abnutzbarkeit der Polplatte 8 mm, nach eventuell langjährigem Einsatz und Verschleiß austauschbar
- auf Wunsch mit Schwermaschinenstecker im Umfang eingearbeitet und als Schnellkupplung ausgeführt

NENNHAFTKRAFT

170 N/cm², durch Steuergerät regelbar

NENNSPANNUNG, EMPFOHLEN

360 V IMP

AUSFÜHRUNGSBEISPIEL ZENTRIERFUTTER

- Kraftspannfutter SAV 260.20
- Zentriergenauigkeit des Futters: 0,02 mm, Zentrierbereich von: 450 mm - 1200 mm, magnetischer Spannbereich von: 500 mm - 1100 mm
- Futter mit gebürsteten Langschiebergrundbacken versehen, ein Spannbereich von 500 mm - 1200 mm kann lückenlos zentriert werden
- Spannkraft des Futters: 180 kN bei 210 Nm
- Hub pro Backe: 9,6 mm
- Betätigung der Backenentriegelung des Zentrierfutters mittels Schaltstange
- Spindel sauber gelagert und abgedichtet

BESONDERHEIT

- resistent gegen Emulsionen nach IP 65
- auf Wunsch mittels Drehüberträger ansteuerbar durch Maschinenspindel
- Ansteuerung mit Entmagnetisierungszyklus und acht Haltekraftstufen voranwählbar
- System mit Potentialfreischaltung zu den Freigabesignalen, komplette Einbindung in die Maschinensteuerung möglich, bei Steckerausführung mit Parkstation zur Steckkontrolle und Freigabe

Durchmesser	Polpaarigkeit	Anzahl Backen	Höhe	aktiver Durchmesser	Gewicht	Steuerung max. Imp. Strom
500	6	3	170	250 - 464	260,0	30
600	9	3	170	300 - 564	378,0	30
800	9	3	170	300 - 764	670,0	30
1000	12	6	180	450 - 950	1100,0	60
1200	12	6	180	450 - 1150	1600,0	60x2
1400	12	6	180	450 - 1350	2180,0	60x2
1600	12	6	180	500 - 1430	3160,0	60x2
1800	18	6	180	600 - 1750	4000,0	60x2

Weitere Ausführungen nach Anfrage, Kraftbetätigung nach Klärung der Spindelintegration möglich.

BESTELLBEISPIEL

Benennung	SAV Nr. - Durchmesser x Polpaarigkeit - Anzahl Backen - Magnetspannung
Kombinations-Futter	SAV 244.76 - 1800 x 18 - 6 - 360 V