

KOMBINATIONS-FUTTER



SAV 244.76

mit Radialpolteilung

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 elektro-permanenter 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 8mm, nach eventuell langjährigem Einsatz und Verschleiß austauschbar
- Auf Wunsch mit Schwermaschinen-Stecker im Umfang eingearbeitet und als Schnellkupplung ausgeführt



Ausführungsbeispiel Zentrierfutter:

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

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

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 in mm	Pol-paarigkeit	Anzahl Backen	Höhe in mm	aktiver Durchmesser in mm	Gewicht in kg	Steuerung Typ
500	6	3	170	250 bis 464	260	EP2
600	9	3	170	300 bis 564	378	EP2
800	9	3	170	300 bis 764	670	EP2
1000	12	6	180	450 bis 950	1100	EP3
1200	12	6	180	450 bis 1150	1600	EP5
1400	12	6	180	450 bis 1350	2180	EP5
1600	12	6	180	500 bis 1430	3160	EP5
1800	18	6	180	600 bis 1750	4000	EP5

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

Bestellbeispiel:

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