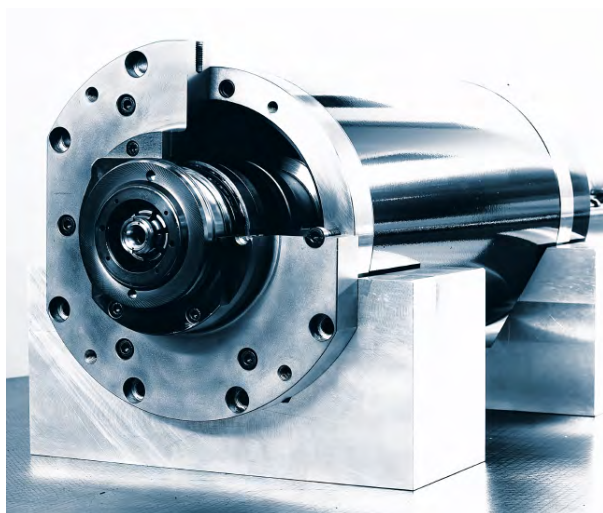


HSM

INTEGRIERTE SYNCHRON-MOTORSPINDEL



Vorteile:

FLÜSSIGKEITSKÜHLUNGSSYSTEM

HSK WERKZEUGAUFNAHME

AUTOMATISCHES WERKZEUGSPANNSYSTEM

EINBAU-ABMESSUNGEN NACH KUNDENWUNSCH

LAGERUNGSSYSTEM MIT STAHL- ODER
KERAMIKLAGERN, FETT- ODER ÖL-LUFT-SCHMIERUNG

KOMPATIBILITÄT MIT STEUERGERÄTEN
VERSCHIEDENER HERSTELLER VON ANTRIEBS- UND
REGLERSYSTEMEN

Technische Daten:

	HSM090SB	HSM090SC	HSM105SB	HSM105SC	HSM115SA	HSM115SB	HSM115SC
Flansch Durchmesser (mm)	180	180	255	255	280	280	280
Gehäuse Durchmesser (mm)	150	150	200	200	220	220	220
Werkzeugaufnahme	HSK A40	HSK A40	HSK A50	HSK A50	HSK A63	HSK A63	HSK A63
Dauerbetriebswerte							
Nennleistung (kW)	6,3	11	30	41	15,5	28	38
Nennmoment (Nm)	10	13	42	56	42	63	84
Nennzahl (min ⁻¹)	6000	8000	6800	7000	3500	4200	4300
Maximalwerte							
Max. Leistung (kW)	8	12	30	41	15,5	28	38
Max. Moment (Nm)	12,5	18	58,5	78	55	83	110
Max. Drehzahl (min ⁻¹)	20000	20000	20000	18000	18000	18000	18000
Einschaltdauer ED (%)	40	40	40	40	40	40	40