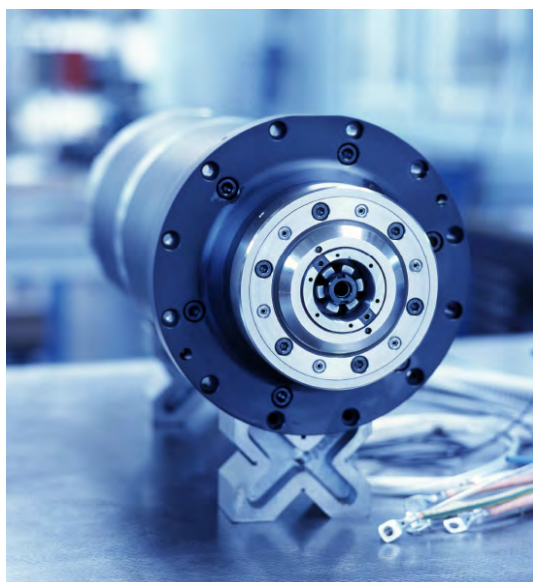


HSM

INTEGRIERTE ASYNCHRON-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:

	HSM090AB	HSM100AC	HSM112AA	HSM112AB	HSM112AC	HSM112AF	HSM132AC
Flansch Durchmesser (mm)	220	260	260	260	260	270	300
Gehäuse Durchmesser (mm)	170	200	210	210	210	230	260
Werkzeugaufnahme	HSK A50	HSK A63	HSK A63	HSK A63	HSK A63	HSK A63	HSK A63
Dauerbetriebswerte							
Nennleistung (kW)	9,2	11	10	15	20	28	24
Nennmoment (Nm)	26	34	32	48	64	89	230
Nennzahl (min ⁻¹)	3000	3000	3000	3000	1500	3000	1000
Maximalwerte							
Max. Leistung (kW)	17	16	14,5	23	30	39	30
Max. Moment (Nm)	5,9	14,3	28,6	36,6	64	95	286
Max. Drehzahl (min ⁻¹)	30000	24000	20000	20000	20000	20000	20000
Einschaltdauer ED (%)	40	46	48	44	44	53	44