

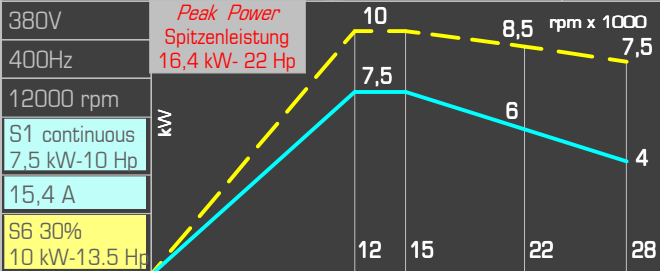
HSD ES 925L 4P 10,00kW H1

H1423H0282
MECHATRONIC DIVISION Flüssigkeitsgekühlt Liquid cooling

HSD S.p.A www.hsd.it
Via della Meccanica, 16
61100 PESARO (Italy)

ASYNCHRONOUS
3-PHASE MOTOR
DREHSTROM-
ASYNCHRONMOTOR

Ta: 20°C
Ins. Cl. F



380V
400Hz
12000 rpm
S1 continuous
7,5 kW-10 Hp
15,4 A
S6 30%
10 kW-13.5 Hp

Poles: 4
Cos φ = 0,6
η = 0,85

IP 54
Kg
29 Kg

MAX RPM

○ 18000 26000 ○
○ 20000 28000 ○
○ 22000 ○
○ 24000 ○

PUSH PREMERE DRÜCKEN
Manual unlocking of tool-holder
Sbloccaggio manuale con portautensile
Manuelles Abspannen des Werkzeughalters



CE
IEC 60034-1
UL-M1426206

H1423H0282 Rev.01 (SP.110.070.43)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380	380	380
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	400	500	733	933
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	12000	15000	22000	28000
Tipo di servizio	Betriebsart	Duty type		S1 cont	S6 30%	S1 cont	S6 30%
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	7,5	10	7,5	10
Coppia nominale	Nennmomento	Rated torque	Nm	6	8	4,7	6,4
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	15,4	20	15	20
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η		0,82			
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ		0,74			
Numero di poli	Polzahl	Number of poles		4			
Classe di isolamento	Isolierklasse	Insulation class		F			
Tipo di raffreddamento	Kühlungstyp	Type of cooling		Raffreddamento a liquido / Flüssigkeit / Liquid cooling			
Peso versione NASO LUNGO	Gewicht Version LANGE NASE	Weight of LONG NOSE variant	kg	~ 29			

[(*) fornita da inverter]

[(*) von Inverter geliefert]

[(*) from inverter]

ATTACCO PORTAUTENSILE	CUSCINETTI ANTERIORI	CUSCINETTI POSTERIORI	VELOCITÀ MASSIMA
WERKZEUGHALTER	VORDERE LAGER	HINTERE LAGER	MAX. DREHZAHL
TOOL HOLDER	FRONT BEARINGS	REAR BEARINGS	MAX SPEED
HSK F63	ACCIAIO / STAHL / STEEL	ACCIAIO / STAHL / STEEL	18000rpm
HSK F63	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	20000rpm
HSK F63	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	22000rpm
HSK F63	CRONIDUR / CHROMEX	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	28000rpm