

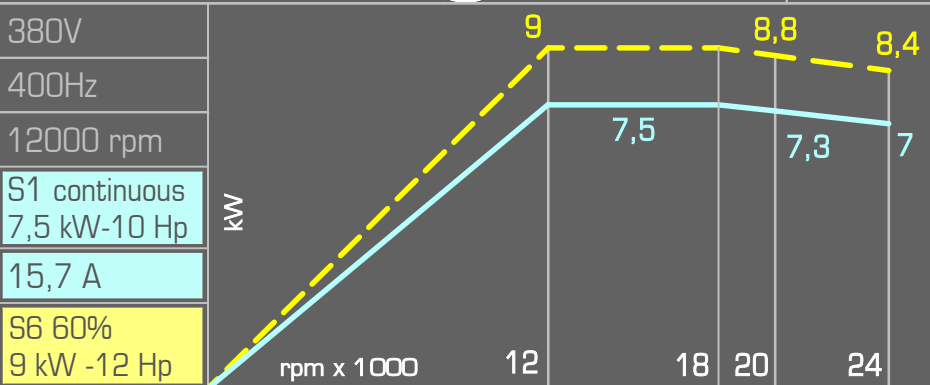
HSD ES 929A 4P 09,00 kW H1

MECHATRONIC DIVISION *Air cooling* Luftgekühlt H1423H0374

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
15,7 A
S6 60%
9 kW - 12 Hp

Poles: 4
Cosφ = 0,8
η = 0,8

IP 54	MAX RPM
28 Kg	18000
33 Kg	20000
	24000

PUSH PREMIERE
DRÜCKEN
Manual unlocking of
tool-holder
Sbloccaggio manuale
cono portautensile
Manuelles Abspannen
des Werkzeughalters



UL-MHP26206

H1423H0374 Rev.01 SP.110.131.4C (AI)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380	380	380				
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	400	600	667	800				
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	12000	18000	20000	24000				
Tipo di servizio	Betriebsart	Duty type		S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	7,5	9	7,5	9	7,3	8,8	7	8,4
	Nennmoment	Rated torque	Nm	6	7,2	4	4,8	3,5	4,2	2,8	3,3
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	15,7	19	15,7	19	15,3	18,5	15	17,7
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η		0,8							
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ		0,8							
Numero di poli	Polzahl	Number of poles		4							
Classe di isolamento	Isolierklasse	Insulation class		F							
Tipo di raffreddamento	Kühlungstyp	Type of cooling		Elettroventola / Elektrolüfter / Cooling fan							
Peso versione NASO CORTO	Gewicht Version KURZE NASE	Weight of SHORT NOSE variant	kg	~ 28							
Peso versione NASO LUNGO	Gewicht Version LANGE NASE	Weight of LONG NOSE variant	kg	~ 33							

[(*) fornita da inverter] [(*) von Inverter geliefert] [(*) from inverter]

Versioni disponibili - Verfügbare Versionen - Available models

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	CERAMIC / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	20000rpm