

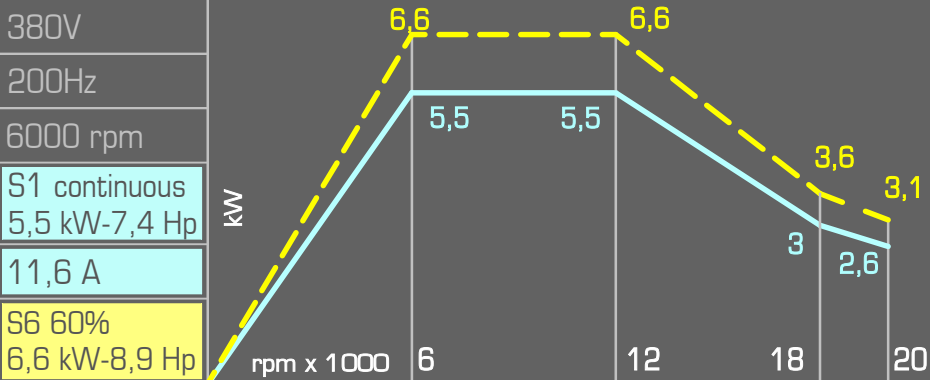
# HSD ES 929A 4P 06,60kW H1

MECHATRONIC DIVISION *Air cooling* Luftgekühlt H1423H0375

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  
200Hz  
6000 rpm  
S1 continuous  
5,5 kW-7,4 Hp  
11,6 A  
S6 60%  
6,6 kW-8,9 Hp

Poles: 4  
Cosφ = 0,8  
η = 0,8

IP 54  
28 Kg  
33 Kg

**MAX RPM**

○ 18000 ○ 20000 ○

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



CE  
IEC 60034-1

UL-MH26206

H1423H0375 Rev.02 SP.110.131.4D (AI)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380	380	380						
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	200	400	600	667						
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	6000	12000	18000	20000						
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	5,5	6,6	5,5	6,6	3	3,6	2,6	3,1		
Coppia nominale	Nennmomento	Rated torque	Nm	8,7	10,5	4,4	5,2	1,6	1,9	1,2	1,5		
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	11,6	13,9	11,6	13,9	7,2	8,4	6	7,4		
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 WERKZEUGHALTER TOOL HOLDER	CUSCINETTI ANTERIORI VORDERE LAGER FRONT BEARINGS	CUSCINETTI POSTERIORI HINTERE LAGER REAR BEARINGS	VELOCITÀ MASSIMA MAX. DREHZAHL MAX SPEED
HSK F63	CERAMIC / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	20000rpm
HSK F63	CERAMIC / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	18000rpm