

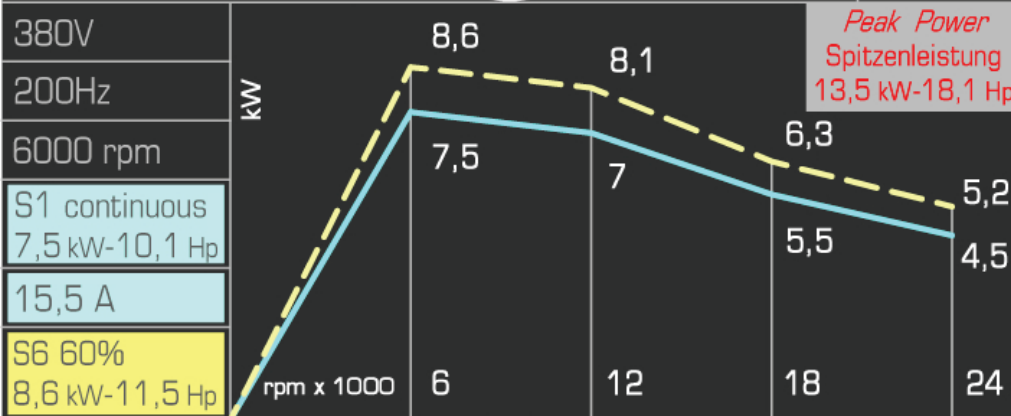
# HSD ES 929A 4P 08,60kW H1

*Air cooling* Luftgekühlt H1423H0362

HSD S.p.A www.hsd.it  
Via della Meccanica, 16  
61122 PESARO (Italy)

ASYNCHRONOUS  
3-PHASE MOTOR  
DREHSTROM-  
ASYNCHRONMOTOR

Ta: 20°C  
Ins. Cl. F



380V  
200Hz  
6000 rpm  
S1 continuous  
7,5 kW-10,1 Hp  
15,5 A  
S6 60%  
8,6 kW-11,5 Hp

Poles: 4 IP 54  
Cosφ = 0,8 26 Kg  
η = 0,88 31 Kg

- MAX RPM**
- 18000  26000
  - 20000  28000
  - 22000
  - 24000

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



CE IEC 60034-1

UL-MH26206

H1423H0362 Rev.01 (SP.110.131.48)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380	380	380				
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	200	400	600	800				
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	6000	12000	18000	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	8,6	7,0	8,1	5,5	6,3	4,5	5,2
Coppia nominale	Nennmomento	Rated torque	Nm	11,9	13,7	5,6	6,4	2,9	3,3	1,8	2,1
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	15,5	17,8	15,0	19,3	11,5	13,2	10,0	11,5
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η		0,88		0,86		0,80		0,75	
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	~ 26							
Peso versione NASO LUNGO	Gewicht Version LANGE NASE	Weight of LONG NOSE variant	kg	~ 31							

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

CUSCINETTI ANTERIORI	CUSCINETTI POSTERIORI	VELOCITÀ MASSIMA
VORDERE LAGER	HINTERE LAGER	MAX. DREHZAHL
FRONT BEARINGS	REAR BEARINGS	MAX SPEED
ACCIAIO / STAHL / STEEL	ACCIAIO / STAHL / STEEL	20000rpm
CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	24000rpm
CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	24000rpm