

HSD

MECHATRONIC
DIVISION

ES 929A 4P 08,60kW H1

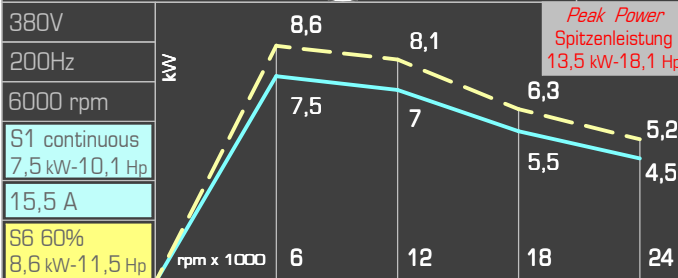
Air cooling Luftgekühlt

H1423H0362

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

ASYNCHRONOUS
3-PHASE MOTOR
DREHSTROM-
ASYNCHRONMOTOR

Ta: 20°C
Ins. Cl. F



Peak Power
Spitzenleistung
13,5 kW-18,1 Hp

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

MAX RPM	
<input type="radio"/> 18000	<input type="radio"/> 26000
<input type="radio"/> 20000	<input type="radio"/> 28000
<input type="radio"/> 22000	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> 24000	<input type="radio"/>

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



IEC 60034-1

UL-MH66206

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	Nenn Drehmoment	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							

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

CUSCINETTI ANTERIORI VORDERE LAGER FRONT BEARINGS	CUSCINETTI POSTERIORI HINTERE LAGER REAR BEARINGS	VELOCITÀ MASSIMA MAX. DREHZAHL MAX SPEED
ACCIAIO / STAHL / STEEL	ACCIAIO / STAHL / STEEL	20000rpm
CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	24000rpm
CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	2400rpm