

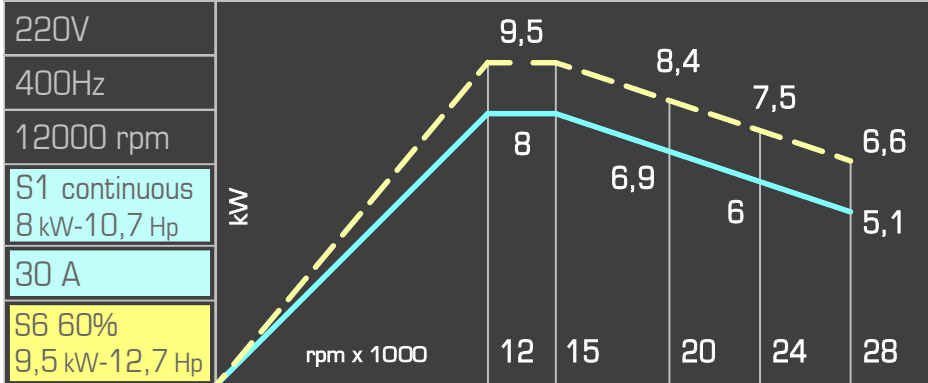
HSD ES 929A 4P 09,50kW H1

Air cooling *Luftgekühlt* H1423H0279

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



220V	400Hz	12000 rpm	S1 continuous 8 kW-10,7 Hp	30 A	S6 60% 9,5 kW-12,7 Hp
Poles: 4	IP 54	26 Kg	31 Kg	MAX RPM <input type="radio"/> 18000 <input type="radio"/> 20000 <input type="radio"/> 24000 <input type="radio"/> 28000	
Cosφ = 0,7	η = 0,85				

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



CE IEC 60034-1 UL-M126206

H1423H0279 Rev.01 (SP. 110.131.46_A)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	220	220	220	220	220			
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	400	500	667	800	933			
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	12000	15000	20000	24000	28000			
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	8	9,5	8	9,5	6	7,5	5,1	6,6
Coppia nominale	Nennmomento	Rated torque	Nm	6,4	7,8	5	6	3,3	4	2,4	3
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	30	38	30	38	26,4	32	24	30
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η		0,85							
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ		0,7							
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]

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	24000rpm
HSK F63	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	24000rpm
HSK F63	CRONIDUR / CHROMEX	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	26000rpm
ISO30	ACCIAIO / STAHL / STEEL	ACCIAIO / STAHL / STEEL	20000rpm
ISO30	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	24000rpm
ISO30	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	24000rpm
ISO30	CRONIDUR / CHROMEX	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	28000rpm