

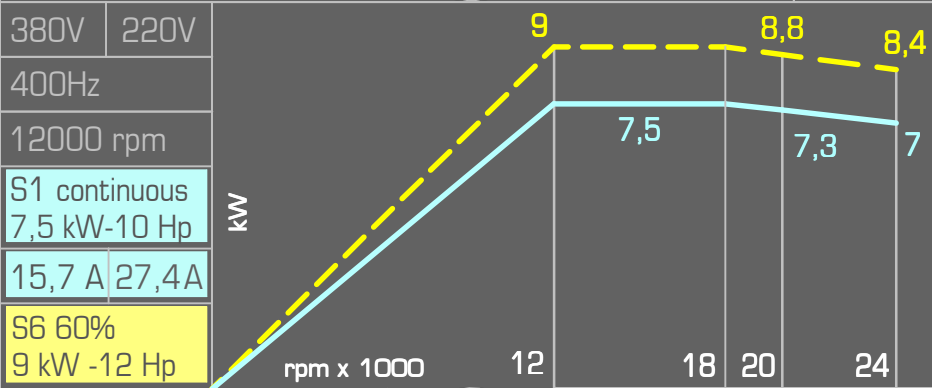
HSD ES 929A 4P 09,00 kW H1

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



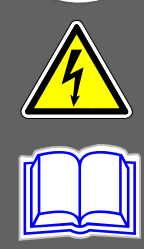
380V 220V
400Hz
12000 rpm
S1 continuous
7,5 kW-10 Hp
15,7 A 27,4A
S6 60%
9 kW -12 Hp

Poles: 4 IP 54
Cosφ = 0,8 28 Kg
η = 0,8 33 Kg

MAX RPM
20000 18000
24000

RATED VOLTAGE
NENNSPANNUNG
220 V 380 V

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



CE IEC 60034-1

UL-MH26206

	COLLEGAMENTO STELLA STERNSCHALTUNG STAR CONNECTIONS								COLLEGAMENTO TRIANGOLO DREIECKSCHALTUNG DELTA CONNECTIONS							
--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380	380	380	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	400	600	667	800	400	600	667	800	400	600	667	800	400	800		
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	12000	18000	20000	24000	12000	18000	20000	24000	12000	18000	20000	24000	12000	24000		
Tipo di servizio	Betriebsart	Duty type		S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	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	7,5	9	7,5	9	7,3	8,4		
Coppia nominale	Nennmomento	Rated torque	Nm	6	7,2	4	4,8	3,5	4,2	2,8	3,3	6	7,2	4	4,8	3,5	4,2		
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	15,7	19	15,7	19	15,3	18,5	15	17,7	27,1	32,8	27,1	32,8	26,4	32		
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad	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
ISO 30	ACCIAIO / STAHL / STEEL	ACCIAIO / STAHL / STEEL	20000rpm
HSK F63	CERAMIC // KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	24000rpm
HSK F63	CERAMIC // KERAMIK / CERAMIC	CERAMIC // KERAMIK / CERAMIC	24000rpm