

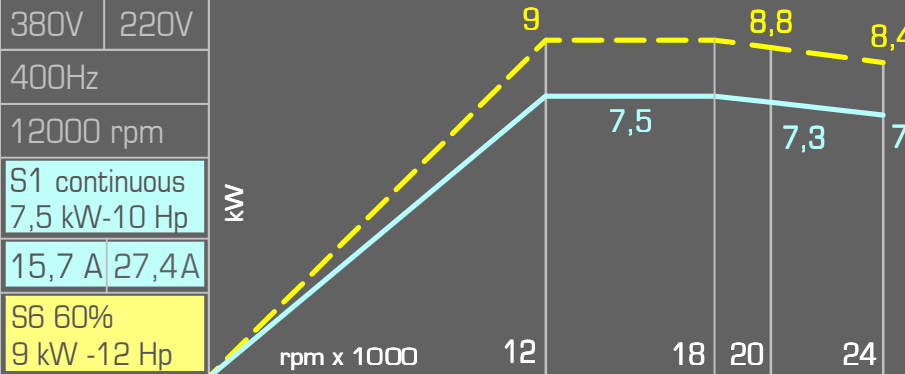
HSD ES 929A 4P 09,00 kW H1

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



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

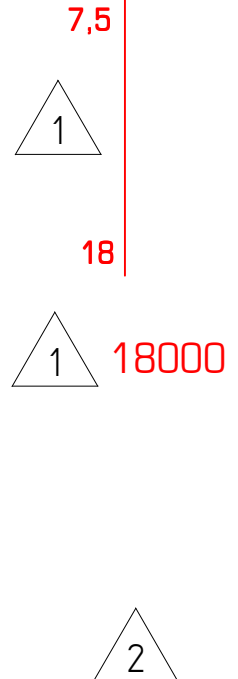
MAX RPM
20000 18000
24000

**PUSH PREMERE
DRÜCKEN**
Manual unblocking of
tool-holder
Sblöcaggio manuale
cono portautensile
Manuelles Abspannen
des Werkzeughalters



**RATED VOLTAGE
NENNSPANNUNG**
220 V 380 V

CE IEC 60034-1 UL-MH26206



SP .110.131.4C_(AI)

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

Tensione nominale (*) Nennspannung (*) Rated voltage (*)	V	380	380	380	380	220	220	220	220
Frequenza nominale Nennfrequenz Rated frequency	Hz	400	600	667	800	400	600	667	800
Velocità nominale Nominale Geschwindigkeit Rated speed	rpm	12000	18000	20000	24000	12000	18000	20000	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	9	7,5	9	7,5	9	7,5	9
Coppia nominale Nennmomento Rated torque	Nm	6	7,2	4	4,8	3,5	4,2	2,8	3,3
Corrente nominale Nennstrom Rated current	A	15,7	19	15,7	19	15,3	18,5	15	17,7
Rendimento nominale η Nennwirkungsgrad Rated efficiency η		0,8							
Fattore di potenza cos φ Leistungsfaktor 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