

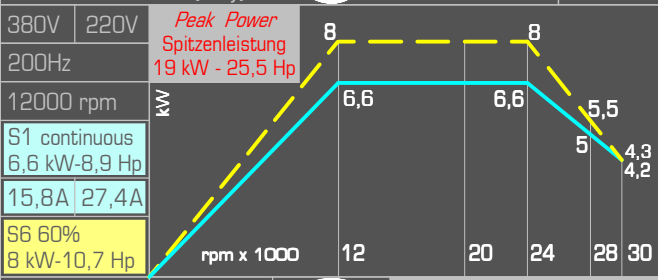
HSD ES 919A 2P 08,00kW H1

MECHATRONIC DIVISION *Air cooling Luftgekühlt* H1423H0224

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: 2 IP 54
Cosφ = 0,8 26 Kg
η = 0,8 31 Kg

MAX RPM
○ 20000 28000 ○
○ 24000 30000 ○

RATED VOLTAGE
NENNSPANNUNG
○ 220 V 380 V ○

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



UL-MH66206
IEC 60034-1

H1423H0224 Rev.02 (SP.110.130.29)

			COLLEGAMENTO STELLA STERNSCHALTUNG STAR CONNECTIONS						COLLEGAMENTO TRIANGOLO DREIECKSCHALTUNG DELTA CONNECTIONS						
Tensione nominale (*) Nennspannung (*) Rated voltage (*)	V	380	380	380	380	380	380	220	220	220	220	220	220	220	
Frequenza nominale Nennfrequenz Rated frequency	Hz	200	333	400	466	500	500	200	333	400	466	500	500	500	
Velocità nominale Nominale Geschwindigkeit Rated speed	rpm	12000	20000	24000	28000	30000	30000	12000	20000	24000	28000	30000	30000	30000	
Tipologia di servizio Betriebsart Duty type		S1 cont. 60%		S1 S6 cont. 60%		S1 S6 cont. 60%		S1 S6 cont. 60%		S1 S6 cont. 60%		S1 S6 cont. 60%		S1 S6 cont. 60%	
Potenza nominale Nennleistung Rated power	kW	6,6	8	6,6	8	6,6	8	5	5,5	4,2	4,3	6,6	8	6,6	8
Coppia nominale Nennrehmoment Rated torque	Nm	5,3	6,4	3,2	3,8	2,6	3,2	1,7	1,9	1,3	1,4	5,3	6,4	3,2	3,8
Corrente nominale Nennstrom Rated current	A	15,8	18	15,8	18	15,8	18	15	17	12,3	13,4	27,4	31,2	27,4	31,2
Rendimento nominale η Nennwirkungsgrad η 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								2							
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]

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
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	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	28000rpm
ISO30	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	30000rpm