

HSD ES 929A 4P 09,00 kW H1

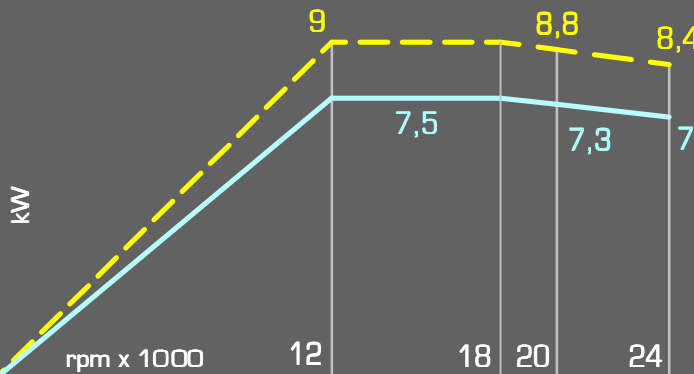
MECHATRONIC DIVISION *Air cooling* Luftgekühlt H1423H0374

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 | 27,4 A
S6 60%
9 kW -12 Hp



Poles: 4
Cosφ = 0,8
η = 0,8

IP 54
28 Kg
33 Kg

MAX RPM
20000
18000
24000

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



RATED VOLTAGE
NENNSPANNUNG
220 V | 380 V

7,5
18

18000

2

SP .110.131.4C (AI)

COLLEGAMENTO STELLA STERNSCHALTUNG STAR CONNECTIONS										COLLEGAMENTO TRIANGOLO DREIECKSCHALTUNG DELTA CONNECTIONS							
380		380		380		380		220		220		220		220			
400		600		667		800		400		600		667		800			
12000		18000		20000		24000		12000		18000		20000		24000			
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%	S1 cont	S6 60%		
7,5	9	7,5	9	7,3	8,8	7	8,4	7,5	9	7,5	9	7,3	8,8	7	8,4		
6	7,2	4	4,8	3,5	4,2	2,8	3,3	6	7,2	4	4,8	3,5	4,2	2,8	3,3		
15,7	19	15,7	19	15,3	18,5	15	17,7	27,1	32,8	27,1	32,8	26,4	32	26	30,6		
0,8																	
0,8																	
4																	
F																	
Elettroventola / Elektrolüfter / Cooling fan																	
~ 28																	
~ 33																	

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

Versioni disponibili - Verfügbare Versionen - Available models

ATTACCO PORTAUTENSILE	CUSCINETTI ANTERIORI	CUSCINETTI POSTERIORI	VELOCITÀ MASSIMA
WERKZEUGHALTER	VORDERE LAGER	HINTERE LAGER	MAX. DREHZAHN
TOOL HOLDER	FRONT BEARINGS	REAR BEARINGS	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