

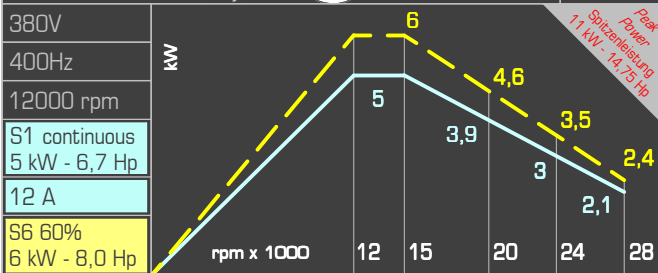
# HSD ES 915A 4P 06,00kW H1

MECHATRONIC DIVISION *Air cooling* Luftgekühlt H1423H0206

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	400Hz	12000 rpm	S1 continuous 5 kW - 6,7 Hp	12 A	S6 60% 6 kW - 8,0 Hp
Poles: 4	IP 54				
Cosφ = 0,75	21 Kg				
η = 0,88	26 Kg				

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



H1423H0206 Rev.02

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380	380	380	380						
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	5	6	5	6	3,9	4,6	3	3,5	2,1	2,4	
Coppia nominale	Nenn Drehmoment	Rated torque	Nm	4	4,8	3,2	3,8	1,7	2,2	1,2	1,4	0,7	0,8	
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	12	14	10,5	14	9,2	10,5	7	8	4	4,5	
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η										0,86		
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ										0,82		
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									~ 21		
Peso versione NASO LUNGO	Gewicht Version LANGE NASE	Weight of LONG NOSE variant	kg									~ 26		

[(\*)] fornita da inverter

[(\*)] von Inverter geliefert

[(\*)] from inverter

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