



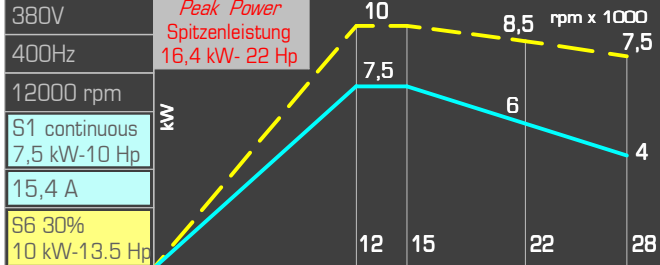
# HSD ES 925L 4P 10,00kW H1

H1423H0282  
Flüssigkeitsgekühlt Liquid cooling

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



**MAX RPM**

○ 18000	○ 26000
○ 20000	○ 28000
○ 22000	○
○ 24000	○

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

CE IEC 60034-1 UL-MH26206

H1423H0282 Rev.01 (SP.110.070.43)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380	380	380
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	400	500	733	933
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	12000	15000	22000	28000
Tipo di servizio	Betriebsart	Duty type		S1 cont	S6 30%	S1 cont	S6 30%
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	7,5	10	7,5	10
Coppia nominale	Nennmoment	Rated torque	Nm	6	8	4,7	6,4
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	15,4	20	15	20
Rendimento nominale $\eta$	Nennwirkungsgrad $\eta$	Rated efficiency $\eta$		0,82			
Fattore di potenza $\cos \phi$	Leistungsfaktor $\cos \phi$	Power factor $\cos \phi$		0,74			
Numero di poli	Polzahl	Number of poles		4			
Classe di isolamento	Isolierklasse	Insulation class		F			
Tipo di raffreddamento	Kühlungstyp	Type of cooling		Raffreddamento a liquido / Flüssigkeit / Liquid cooling			
Peso versione NASO LUNGO	Gewicht Version LANGE NASE	Weight of LONG NOSE variant	kg	~ 29			

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

ATTACCO PORTAUTENSILE	CUSCINETTI ANTERIORI	CUSCINETTI POSTERIORI	VELOCITÀ MASSIMA
WERKZEUGHALTER	VORDERE LAGER	HINTERE LAGER	MAX. DREHZAHL
TOOL HOLDER	FRONT BEARINGS	REAR BEARINGS	MAX SPEED
HSK F63	ACCIAIO / STAHL / STEEL	ACCIAIO / STAHL / STEEL	18000rpm
HSK F63	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	20000rpm
HSK F63	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	22000rpm
HSK F63	CRONIDUR / CHROMEX	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	28000rpm

striscia superiore: GRIGIO ARGENTO

sfondo: RAL 7015 (grigio scuro)  
Linee: GRIGIO ARGENTO

linea del grafico: GIALLO PANTONE 120 C

sfondo: GRIGIO ARGENTO  
Linee: RAL 7015 (grigio scuro)

colore: RAL 7015 (grigio scuro)  
font: "Eurostile-Black-OTC"

colore: ROSSO  
font: "Eurostile"

colore: ROSSO  
font: "Eurostile-Condensed"

colore: ARGENTO  
font: "Eurostile"

colore: BIANCO  
font: "Eurostile-Condensed" GRASSETTO

colore: ROSSO  
font: "Eurostile-ExtendedTwo" GRASSETTO

colore: GRIGIO SCURO  
font: "Eurostile-Condensed"

colore: ROSSO  
font: "Eurostile-Condensed"

SIMBOLI "CE" e "eRuUs"  
GRIGIO ARGENTO  
SU FONDO GRIGIO SCURO

colore: ROSSO  
font: "Eurostile-Condensed"

DOVE NON INDICATO:  
FONT: Eurostile-Condensed

RIPRODUZIONE E/O DIFFUSIONE VIETATA		HSD	
02	Modificata Classe IP, aggiunta curva S1, aggiornato logo, cambiati colori	28.02.08	RC
01	Vriate le caratteristiche tecniche della targa motore	29/11/05	RF
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	FIRMA
	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
	SCALA: 1:1		
DATA	30.09.2005	30.09.2005	PESO:
FIRMA	POZZI M.	FRATI R.	GREZZO DI:
MATERIALE	biadesivo 3M 200 TIPO 467 / 468 ( UL-MH26206 ) e Policarbonato A150		SOSTITUISE:
TRATTAMENTO TERMICO:			
RIVESTIMENTO SUPERFICIALE:			
DEMINAZIONE:	TARGA MOTORE ES925L 4P 7,5 S1 kW		
QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA	LAVORAZIONI MECCANICHE: UNI-ISO 22768-1/2-FH		
- SALDOCARPENTERIE:			
- GETTI:			
REV. USU	01	02	
CODICE ARTICOLO	1423H0282		