

<b>SPRINT42 linear</b>		
<b>Dato tecnico</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore</b>
<b><i>CONTROLLO NUMERICO</i></b>		
tipo controllo numerico		FANUC 160i
numero di mandrini controllati (asseC)		2
numero di assi controllati		6
numero di canali		2
<b><i>DATI MANDRINO PRINCIPALE</i></b>		
massimo passaggio barra	mm	42
foro interno tirante	mm	46
diametro autocentrante	mm	
naso mandrino	mm	
massimo numero di giri	min-1	6.500
coppia nominale (S1) rif fig. 4-1	N m	37,5
potenza nominale (S1) rif fig. 4-1	kW	5.5
<b><i>DATI CONTROMANDRINO</i></b>		
foro interno tirante	mm	38
diametro autocentrante	mm	
naso mandrino	mm	
massimo numero di giri	min <sup>-1</sup>	6.500
coppia nominale (S1) rif fig. 4-2	N m	19,6

**SPRINT42 linear**

accelerazione massima	m/sec <sup>2</sup>	5
spinta nominale (S1)	N	3.500

**DATI ASSE X1**

corsa	mm	65
velocità massima	m/min	30
accelerazione massima	m/sec <sup>2</sup>	10
spinta nominale (S1)	N	1.200

**DATI ASSE Y1**

corsa	mm	350
velocità massima	m/min	30
accelerazione massima	m/sec <sup>2</sup>	5
spinta nominale (S1)	N	3.500

**DATI ASSE Z2**

corsa	mm	320
velocità massima	m/min	30
accelerazione massima	m/sec <sup>2</sup>	5
spinta nominale (S1)	N	3.500

**DATI ASSE X2**

corsa	mm	265
velocità massima	m/min	18
accelerazione massima	m/sec <sup>2</sup>	5
spinta nominale (S1)	N	3.500

**SPRINT42 linear**

numero di stazioni utensili fissi per interni		8
attacco portautensile diametro	mm	32
numero di stazioni utensili fissi per esterni		9
attacco portautensile sezione	mmxmm	16x16
stazioni motorizzabili		8
massimo numero giri motorizzati	min <sup>-1</sup>	3.333 (GEO 7-9) x Y1 (GEO 29-31) x Y2
coppia nominale (S1)	N m	3,38
potenza nominale (S1)	kW	0,55
massimo numero giri motorizzati	min <sup>-1</sup>	3.333 (GEO 8-10) x Y1 (GEO 30-32) x Y2
coppia nominale (S1)	N m	2,25
potenza nominale (S1)	kW	0,55

***DATI IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE***

tipo di refrigerante ammesso		emulsione
portata pompa di refrigerazione	L/min	
pressione pompa di refrigerazione SLITTA1	bar	1
pressione pompa di refrigerazione SLITTA2	bar	4,5
capacità vasca	l	650

***DATI IMPIANTO PNEUMATICO***

pressione di esercizio minima	bar	5
pressione massima	bar	6
consumo	NL/min.	60



**SPRINT42 linear**

frequenze	Hz	50
fusibili in linea	A	100
corrente massima di carico	A	78
variazione ammessa tensione di esercizio	%	±10
variazione ammessa frequenza nominale	%	±1
tensione di comando/ illuminazione	V	24 DC
temperatura ambiente	°C	+10...+35
altitudine massima	m.l.s.m.	1.000
umidità relativa massima	%	75

***DATI INGOMBRI E PESI MACCHINA BASE (SENZA PERIFERICHE)***

altezza centro macchina	mm	1.100
peso	kg	4350
ingombri (lunghezza x larghezza x altezza)	mm mm mm	4900x1630x1920
peso armadio elettrico	kg	non applicabile
ingombri armadio elettrico (larghezza x profondità x altezza)	mm mm mm	non applicabile

***DATI INGOMBRI E PESI PERIFERICHE***

peso evacuatore	kg	
ingombri evacuatore (lunghezza x profondità x altezza)	mm mm mm	
peso caricatore	kg	
ingombri caricatore (larghezza x profondità x altezza)	mm mm mm	
peso portabarre	kg	