



Numero di inventario: 22530

Centro di lavoro a 3 assi
MAZAK NEXUS 510C
MAZATROL 640M NEXUS
2005



Dati tecnici

Numero di assi totale	3
Numero di tavole	2
Lunghezza della tavola	1300 mm
Larghezza della tavola	550 mm
Numero scanalatura a T:	5
Distanze tra le scanalature a T	100 mm
Larghezza della scanalatura a T	18 mm
Peso mass. su tavola	1200 kg
Corsa longitudinale (X-asse)	1050 mm
Corsa trasversale (Y-assi)	510 mm
Corsa verticale (Z-Asse)	510 mm
Invertitore di utensili:	
numero utensili	30
Diametro massimo del utensili max.	80 mm
Diametro massimo con acconto posto libero	125 mm
Lunghezza massima del utensili	350 mm
Peso del utensili mass.	8 kg
Tempo medio da chip a chip	2.9 sec
Attacco cono mandrino: ISO	40
Distanza attacco mandrino e tavolo	150 - 660 mm
Velocità mandrino:	
con variatore continuo	
da	35 g/min
fino	12000 g/min
Avanzamenti di lavoro	1 - 8000 mm/min
Avanzamenti rapidi:	36 m/min

Collegamento aria compressa	5 bar
Collegamento 50 Hz 3x	400 Volti
Potenza del mandrino	18.5 / 7.5 kW
Potenza installata totale	32 kVA
Peso della macchina circa	6900 kg
Dimensioni macchina:	
Lunghezza	2880 mm
Larghezza	2835 mm
Altezza	2783 mm
Accessori diversi:	
Sistema di scala lineare (asse X, Y, Z)	
Set di portautensili	
Refrigerazione	250 l
Refrigerante centro mandrino	15 bar
Palpatore Renishaw	
Controllo del utensile	
Convogliatore di trucioli	
Cambiapallet a 2 ripiani	
Lampada	
Aspiratore nebbia d'olio (disoleatore)	
Apparecchio di misurazione dell'utensili	
Spegnimento automatico	
Interfaccia scheda PCMCIA	
Maschiatura sincronizzata	





MAZATROL 640M NEXUS

POSITION	SWITCH	BACKUP-REF.	TR. 103	ZFP. PRECAPIT 4
X	-0.009	X 0.	0	
Y	0.002	Y 0.	0	
Z	-0.012	Z 0.	0	

MACHINE	FEED	ADP	<INDALE>
X	-0.009	X 0.	X 0.
Y	0.002	Y 0.	Y 0.
Z	-0.012	Z 0.	Z 0.

VEL. 0	VEL. 10	SAGGIO VE.	SPD	0	MIN.	SPD
1	(SPR)	1	(2)	0	m/min	0

VEL. 20	VEL. 30	VEL. 40	VEL. 50	VEL. 60	VEL. 70	VEL. 80	VEL. 90	VEL. 100
0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 110	VEL. 120	VEL. 130	VEL. 140	VEL. 150	VEL. 160	VEL. 170	VEL. 180	VEL. 190	VEL. 200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 210	VEL. 220	VEL. 230	VEL. 240	VEL. 250	VEL. 260	VEL. 270	VEL. 280	VEL. 290	VEL. 300
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 310	VEL. 320	VEL. 330	VEL. 340	VEL. 350	VEL. 360	VEL. 370	VEL. 380	VEL. 390	VEL. 400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 410	VEL. 420	VEL. 430	VEL. 440	VEL. 450	VEL. 460	VEL. 470	VEL. 480	VEL. 490	VEL. 500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 510	VEL. 520	VEL. 530	VEL. 540	VEL. 550	VEL. 560	VEL. 570	VEL. 580	VEL. 590	VEL. 600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 610	VEL. 620	VEL. 630	VEL. 640	VEL. 650	VEL. 660	VEL. 670	VEL. 680	VEL. 690	VEL. 700
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 710	VEL. 720	VEL. 730	VEL. 740	VEL. 750	VEL. 760	VEL. 770	VEL. 780	VEL. 790	VEL. 800
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 810	VEL. 820	VEL. 830	VEL. 840	VEL. 850	VEL. 860	VEL. 870	VEL. 880	VEL. 890	VEL. 900
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 910	VEL. 920	VEL. 930	VEL. 940	VEL. 950	VEL. 960	VEL. 970	VEL. 980	VEL. 990	VEL. 1000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 1010	VEL. 1020	VEL. 1030	VEL. 1040	VEL. 1050	VEL. 1060	VEL. 1070	VEL. 1080	VEL. 1090	VEL. 1100
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 1110	VEL. 1120	VEL. 1130	VEL. 1140	VEL. 1150	VEL. 1160	VEL. 1170	VEL. 1180	VEL. 1190	VEL. 1200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 1210	VEL. 1220	VEL. 1230	VEL. 1240	VEL. 1250	VEL. 1260	VEL. 1270	VEL. 1280	VEL. 1290	VEL. 1300
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 1310	VEL. 1320	VEL. 1330	VEL. 1340	VEL. 1350	VEL. 1360	VEL. 1370	VEL. 1380	VEL. 1390	VEL. 1400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 1410	VEL. 1420	VEL. 1430	VEL. 1440	VEL. 1450	VEL. 1460	VEL. 1470	VEL. 1480	VEL. 1490	VEL. 1500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 1510	VEL. 1520	VEL. 1530	VEL. 1540	VEL. 1550	VEL. 1560	VEL. 1570	VEL. 1580	VEL. 1590	VEL. 1600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 1610	VEL. 1620	VEL. 1630	VEL. 1640	VEL. 1650	VEL. 1660	VEL. 1670	VEL. 1680	VEL. 1690	VEL. 1700
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 1710	VEL. 1720	VEL. 1730	VEL. 1740	VEL. 1750	VEL. 1760	VEL. 1770	VEL. 1780	VEL. 1790	VEL. 1800
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 1810	VEL. 1820	VEL. 1830	VEL. 1840	VEL. 1850	VEL. 1860	VEL. 1870	VEL. 1880	VEL. 1890	VEL. 1900
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 1910	VEL. 1920	VEL. 1930	VEL. 1940	VEL. 1950	VEL. 1960	VEL. 1970	VEL. 1980	VEL. 1990	VEL. 2000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 2010	VEL. 2020	VEL. 2030	VEL. 2040	VEL. 2050	VEL. 2060	VEL. 2070	VEL. 2080	VEL. 2090	VEL. 2100
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 2110	VEL. 2120	VEL. 2130	VEL. 2140	VEL. 2150	VEL. 2160	VEL. 2170	VEL. 2180	VEL. 2190	VEL. 2200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 2210	VEL. 2220	VEL. 2230	VEL. 2240	VEL. 2250	VEL. 2260	VEL. 2270	VEL. 2280	VEL. 2290	VEL. 2300
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 2310	VEL. 2320	VEL. 2330	VEL. 2340	VEL. 2350	VEL. 2360	VEL. 2370	VEL. 2380	VEL. 2390	VEL. 2400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 2410	VEL. 2420	VEL. 2430	VEL. 2440	VEL. 2450	VEL. 2460	VEL. 2470	VEL. 2480	VEL. 2490	VEL. 2500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 2510	VEL. 2520	VEL. 2530	VEL. 2540	VEL. 2550	VEL. 2560	VEL. 2570	VEL. 2580	VEL. 2590	VEL. 2600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 2610	VEL. 2620	VEL. 2630	VEL. 2640	VEL. 2650	VEL. 2660	VEL. 2670	VEL. 2680	VEL. 2690	VEL. 2700
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 2710	VEL. 2720	VEL. 2730	VEL. 2740	VEL. 2750	VEL. 2760	VEL. 2770	VEL. 2780	VEL. 2790	VEL. 2800
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 2810	VEL. 2820	VEL. 2830	VEL. 2840	VEL. 2850	VEL. 2860	VEL. 2870	VEL. 2880	VEL. 2890	VEL. 2900
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 2910	VEL. 2920	VEL. 2930	VEL. 2940	VEL. 2950	VEL. 2960	VEL. 2970	VEL. 2980	VEL. 2990	VEL. 3000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 3010	VEL. 3020	VEL. 3030	VEL. 3040	VEL. 3050	VEL. 3060	VEL. 3070	VEL. 3080	VEL. 3090	VEL. 3100
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 3110	VEL. 3120	VEL. 3130	VEL. 3140	VEL. 3150	VEL. 3160	VEL. 3170	VEL. 3180	VEL. 3190	VEL. 3200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 3210	VEL. 3220	VEL. 3230	VEL. 3240	VEL. 3250	VEL. 3260	VEL. 3270	VEL. 3280	VEL. 3290	VEL. 3300
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 3310	VEL. 3320	VEL. 3330	VEL. 3340	VEL. 3350	VEL. 3360	VEL. 3370	VEL. 3380	VEL. 3390	VEL. 3400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 3410	VEL. 3420	VEL. 3430	VEL. 3440	VEL. 3450	VEL. 3460	VEL. 3470	VEL. 3480	VEL. 3490	VEL. 3500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 3510	VEL. 3520	VEL. 3530	VEL. 3540	VEL. 3550	VEL. 3560	VEL. 3570	VEL. 3580	VEL. 3590	VEL. 3600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 3610	VEL. 3620	VEL. 3630	VEL. 3640	VEL. 3650	VEL. 3660	VEL. 3670	VEL. 3680	VEL. 3690	VEL. 3700
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 3710	VEL. 3720	VEL. 3730	VEL. 3740	VEL. 3750	VEL. 3760	VEL. 3770	VEL. 3780	VEL. 3790	VEL. 3800
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 3810	VEL. 3820	VEL. 3830	VEL. 3840	VEL. 3850	VEL. 3860	VEL. 3870	VEL. 3880	VEL. 3890	VEL. 3900
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 3910	VEL. 3920	VEL. 3930	VEL. 3940	VEL. 3950	VEL. 3960	VEL. 3970	VEL. 3980	VEL. 3990	VEL. 4000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 4010	VEL. 4020	VEL. 4030	VEL. 4040	VEL. 4050	VEL. 4060	VEL. 4070	VEL. 4080	VEL. 4090	VEL. 4100
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 4110	VEL. 4120	VEL. 4130	VEL. 4140	VEL. 4150	VEL. 4160	VEL. 4170	VEL. 4180	VEL. 4190	VEL. 4200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 4210	VEL. 4220	VEL. 4230	VEL. 4240	VEL. 4250	VEL. 4260	VEL. 4270	VEL. 4280	VEL. 4290	VEL. 4300
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 4310	VEL. 4320	VEL. 4330	VEL. 4340	VEL. 4350	VEL. 4360	VEL. 4370	VEL. 4380	VEL. 4390	VEL. 4400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 4410	VEL. 4420	VEL. 4430	VEL. 4440	VEL. 4450	VEL. 4460	VEL. 4470	VEL. 4480	VEL. 4490	VEL. 4500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 4510	VEL. 4520	VEL. 4530	VEL. 4540	VEL. 4550	VEL. 4560	VEL. 4570	VEL. 4580	VEL. 4590	VEL. 4600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 4610	VEL. 4620	VEL. 4630	VEL. 4640	VEL. 4650	VEL. 4660	VEL. 4670	VEL. 4680	VEL. 4690	VEL. 4700
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 4710	VEL. 4720	VEL. 4730	VEL. 4740	VEL. 4750	VEL. 4760	VEL. 4770	VEL. 4780	VEL. 4790	VEL. 4800
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 4810	VEL. 4820	VEL. 4830	VEL. 4840	VEL. 4850	VEL. 4860	VEL. 4870	VEL. 4880	VEL. 4890	VEL. 4900
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 4910	VEL. 4920	VEL. 4930	VEL. 4940	VEL. 4950	VEL. 4960	VEL. 4970	VEL. 4980	VEL. 4990	VEL. 5000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 5010	VEL. 5020	VEL. 5030	VEL. 5040	VEL. 5050	VEL. 5060	VEL. 5070	VEL. 5080	VEL. 5090	VEL. 5100
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 5110	VEL. 5120	VEL. 5130	VEL. 5140	VEL. 5150	VEL. 5160	VEL. 5170	VEL. 5180	VEL. 5190	VEL. 5200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 5210	VEL. 5220	VEL. 5230	VEL. 5240	VEL. 5250	VEL. 5260	VEL. 5270	VEL. 5280	VEL. 5290	VEL. 5300
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 5310	VEL. 5320	VEL. 5330	VEL. 5340	VEL. 5350	VEL. 5360	VEL. 5370	VEL. 5380	VEL. 5390	VEL. 5400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 5410	VEL. 5420	VEL. 5430	VEL. 5440	VEL. 5450	VEL. 5460	VEL. 5470	VEL. 5480	VEL. 5490	VEL. 5500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 5510	VEL. 5520	VEL. 5530	VEL. 5540	VEL. 5550	VEL. 5560	VEL. 5570	VEL. 5580	VEL. 5590	VEL. 5600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 5610	VEL. 5620	VEL. 5630	VEL. 5640	VEL. 5650	VEL. 5660	VEL. 5670	VEL. 5680	VEL. 5690	VEL. 5700
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 5710	VEL. 5720	VEL. 5730	VEL. 5740	VEL. 5750	VEL. 5760	VEL. 5770	VEL. 5780	VEL. 5790	VEL. 5800
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VEL. 5810	VEL. 5820	VEL. 5830	VEL. 5840	VEL. 5850	VEL. 5860	VEL. 5870
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



















