

Specifiche macchine

		Kinetic 1120	Kinetic 1320	Kinetic 1520	Kinetic 1820	Kinetic 2020	Kinetic 2620
Corse assi XYZ	mm	1.120*700*800	1.320*700*800	1.520*700*800	1.820*1.000*880	2.020*1.000*880	2.620*1.000*880
Distanza naso mandrino da tavola	mm	100-900	100-900	100-900	100-980	100-980	100-980
Distanza mandrino dal centrocolonna	mm	775	775	775	1.050	1.050	1.050
Diametro viti X/Y/Z	mm	45/45/45	45/45/45	45/45/45	63/63/50	63/63/50	63/63/50
Passo viti X/Y/Z	mm	12/12/12	12/12/12	12/12/12	10/10/10	10/10/10	10/10/10
Larghezza Guide Lineari X/Y/Z	mm	45/45/55	45/45/55	45/45/55	55/55/Z_Guide plane	55/55/Z_Guide plane	55/55/Z_Guide plane
Numero guide lineari ASSE Y	mm	4	4	4	4	4	6
Misure Tavola (X*Y)	mm	1.200*700	1.400*700	1.600*700	2.000*1.000	2.200*1.000	2.800*1.000
Misure cave a T tavola		6*18*100	6*18*100	6*18*100	7*22*150	7*22*150	7*22*150
Massimo carico tavola	mm	1.200	1.400	1.600	3.000	3.500	5.000
Altezza tavola da terra	mm/min.	830	830	830	1.060	1.060	1.060
Rapido assi XY	mm/min.	30.000	30.000	30.000	20.000	20.000	12.000
Rapido asse Z	mm/min.	30.000	30.000	30.000	16.000	16.000	16.000
Velocità di taglio interpolata	mm/min.	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	12.000
Attacco mandrino - codolo	ISO	BT 40 (BBT 40/50)	BT 40 (BBT 40/50)	BT 40 (BBT 40/50)	BT 40 (BBT 40/50)	BT 40 (BBT 40/50)	BT 40 (BBT 40/50)
Trasmissione		cinghia – Direct Drive	cinghia – Direct Drive	cinghia – Direct Drive	cinghia – Direct Drive	cinghia – Direct Drive	cinghia – Direct Drive
Lubrificazione mandrino		grasso	grasso	grasso	grasso	grasso	grasso
Velocità mandrino	RPM	8.000 (10.000/12.000/15.000)	8.000 (10.000/12.000/15.000)	8.000 (10.000/12.000/15.000)	8.000 (10.000/12.000/15.000)	8.000 (10.000/12.000/15.000)	8.000 (10.000/12.000/15.000)
Potenza motore mandrino	Hp	10/15 (15/20)	10/15 (15/20)	10/15 (15/20)	10/15 (20/25)	10/15 (20/25)	10/15 (20/25)
Potenza motori assi (X*Y*Z)	KW	3*3*5	4*4*5	4*4*5	7*7*5	7*7*5	9*9*5
Tipo cambio utensile		braccio scambiatore	braccio scambiatore	braccio scambiatore	braccio scambiatore	braccio scambiatore	braccio scambiatore
Numero postazioni mandrino		24 (30)	24 (30)	24 (30)	24 (30)	24 (30)	24 (30)
Diametro massimo ammesso utensile	mm	75/150	75/150	75/150	75/150	75/150	75/150
Peso massimo ammesso utensile	Kgs	8	8	8	8	8	8
Lunghezza massima ammessa utensile	mm	300	300	300	300	300	300
Accuratezza posizionamento	mm	± 0.005 / 1.000	± 0.005 / 1.000	± 0.005 / 1.000	± 0.005 / 1.000	± 0.005 / 1.000	± 0.005 / 1.000
Accuratezza Ripetibilità	mm	± 0.003 / 1.000	± 0.003 / 1.000	± 0.003 / 1.000	± 0.003 / 1.000	± 0.003 / 1.000	± 0.003 / 1.000
Fornitura aria compressa	Kg/cm²	7	7	7	7	7	7
Potenza richiesta	KVA	30 KVA	35 KVA	35 KVA	40 KVA	45 KVA	50 KVA
Capacità serbatoio acqua refrigerante	L	400	400	400	600	600	600
Dimensioni macchina	mm	3.960*2.965*2.930	4.460*2.965*2.930	4.860*2.965*2.930	6.060*4.200*3.385	6.360*4.200*3.385	7.100*4.200*3.385
Peso macchina	Kgs	8.000	9.000	10.000	20.000	22.000	27.000

Fagor and Heidenhain CNC