

KMT

NEW

Torni Paralleli  
Universal Lathes  
Tornos Paralelo  
Tours Parallel  
Universal Drehmaschine



MADE for EUROPEAN COMUNITY

**MOD. KL-IX**



Modello/Model		KL-IX 205X1000-1500/52	KL-IX 230X1000-1500/80 VISUALIZZATO 3 ASSI	KL-IX 280X1500-2000/105 VISUALIZZATO 3 ASSI	KL-IX 330X1500/2000/3000 /105 VISUALIZZATO 3 ASSI	KL-IX 400X2000-3000/105 VISUALIZZATO 3 ASSI
<b>Altezza punte</b> Centre height Altura de puntos Hauteur des pointes Spitzenhöhe	mm	205	230	280	330	400
<b>Distanza punte</b> swing over bed Distancia entre puntos Distance entre pointes Spitzenweite	mm	1000/1500	1000/1500	1500/2000	1500/2000/3000	2000/3000
<b>Diametro max. tornibile sul banco</b> Max.diameter swing over bed Diámetro max. sobre bancada Diamètre maxi à tourner sur le banc Maximaler Drehdurchmesser über den Bett	mm	410	460	560	660	800
<b>Diametro max. tornibile sulla slitta</b> Max. swing over cross carriage Diámetro max.sobre carro Diamètre maxi à tourner sur le charriot Drehdurchmesser über dem Schlitten	mm	255	274	350	460	540
<b>Diametro max. tornibile sull' incavo</b> Max. diameter swing over gap Diámetro max.sobre escote Diamètre maxi à tourner dans le rompu Maximaler Drehdurchmesser über Aussparung	mm	580	690	785	900	1000
<b>Diametro foro mandrino</b> Main spindle bore - Agujero del husillo principal - Alesage de la broche - Durchmesser Spindelbohrung	mm	52	80	105	105	105
<b>Filettatura metrica</b> Metric threads - Pasos métricos - Pas métriques - Gewinde (Metrisch)	mm	0,2 - 14 (42)	0,1 - 14 (41)	0,2 - 14 (47)	0,45-120(54)	0,45-120(54)
<b>Avanzamento trasversale</b> Cross feeds - Avances transversales - Avances transversales - Vorschübe quer	mm	0,025 - 0,85	0,014 - 0,784	0,020 - 0,573	0,022 - 0,740	0,022 - 0,740
<b>Avanzamento longitudinale</b> Longitudinal feeds - Avances longitudinales - Avances longitudinales - Längsvorschub	mm/r	0,05 - 1,7	0,031 - 1,7	0,059 - 1,646	0,044 - 1,480	0,044 - 1,480
<b>Potenza motore</b> Main motor power - Potencia del motor - Puissance du moteur - Motorleistung	kw	3.3	5.5	7.5	7.5	7.5
<b>Dimensioni macchina</b> Overall dimension - Dimensiones - Dimensions - Abmessungen	cm	203(253)x100x145	220(275)x108x137	284(334)x115x146	313(363)(463)x120x152	380(480)x132x158
<b>Peso</b> Weight - Peso - Poids - Gewicht	kg	1550/1810	1750/2020	2370/2720	2700/2900/3300	3455/3820
<b>Larghezza Guide</b> Bed Wide-Ancho de bancada- du lit-Bettbreite	mm	250	300	350	400	400
<b>Velocità Mandrino</b> Spindle Speeds-Intervalo de revoluciones- Plage de vitesse-Drehzahlbereich	rpm	16 (45 - 1800)	12 (25-1700)	12 (25-1500)	16 (25 - 1600)	17 (25 - 1600)
<b>Attacco Naso Mandrino</b> Spindle nose fixture-Asiento de husillo- cône de broche-Spindelaufnahme		DIN 55029 , D1 6	DIN 55029 , D1 8	DIN 55029 , D1 8	DIN 55029 , D1 8	DIN 55029 , D1 9

**MOD. KL-SP**



Modello/Model		KL-SP 120 X 500	KL-SP 130 X 550	KL-SP 140 X 700	KL-SP 165 X 1000
<b>Altezza punte</b> Centre height Altura de puntos Hauteur des pointes Spitzenhöhe	mm	120	130	140	165
<b>Distanza punte</b> swing over bed Distancia entre puntos Distance entre pointes Spitzeinweite	mm	500	550	700	1000
<b>Diametro max. tornibile sul banco</b> Max.diameter swing over bed Diámetro max. sobre bancada Diamètre maxi à tourner sur le banc Maximaler Drehdurchmesser über den Bett	mm	240	250	280	330
<b>Diametro max. tornibile sulla slitta</b> Max. swing over cross carriage Diámetro max.sobre carro Diamètre maxi à tourner sur le charriot Drehdurchmesser über dem Schlitten	mm				180
<b>Diametro max. tornibile sull' incavo</b> Max. diameter swing over gap Diámetro max.sobre escote Diamètre maxi à tourner dans le rompu Maximaler Drehdurchmesser über Aussparung	mm				430
<b>Diametro foro mandrino</b> Main spindle bore - Agujero del husillo principal - Alesaje de la broche - Durchmesser Spindelbohrung	mm	20	26	38	38
<b>Filettatura metrica</b> Metric threads - Pasos métricos - Pas métriques - Gewinde (Metrisch)	mm	0,4-3	0,2-3,5	0,2 - 3,5	0,4 - 7
<b>Avanzamento trasversale</b> Cross feeds - Avances transversales - Avances transversales - Vorschübe quer	mm				0,013 - 0,31
<b>Avanzamento longitudinale</b> Longitudinal feeds - Avances longitudinales - Avances longitudinales - Längsvorschub	mm	0,05-0,2	0,08-0,48	0,07 - 0,65	0,053 - 1,29
<b>Potenza motore</b> Main motor power - Potencia del motor - Puissance du moteur - Motorleistung	kw	0.6	0.75	1.1	1.5
<b>Dimensioni macchina</b> Overall dimension - Dimensiones - Dimensions - Abmessungen	mm	1150X480X420	1150x600x460	1380 x 640 x 500	1600 x 700 x 1280
<b>Peso</b> Weight - Peso - Poids - Gewicht	kg	130	130	235	460
<b>Larghezza Guide</b> Bed Wide-Ancho de bancada- largeur du lit-Bettbreite	mm		135		180
<b>Velocità Mandrino</b> Spindle Speeds-Intervalo de revoluciones- Plage de vitesse-Drehzahlbereich	rpm	140-1710	50 - 1000 / 100 - 2000	50 - 850 / 110 - 1800	75 - 1400
<b>Attacco Naso Mandrino</b> Spindle nose fixture-Asiento de husillo- cône de broche-Spindelauflahme					DIN 55029, D1-4
<b>Conicità foro mandrino</b> Taper at spindle bore-Asiento en la broca para husillo-Titulaire dans l'alesage de la broche- Aufnahme in der Spindelbohrung		MT3	MT4	MT5	