

			KWA-800D	KWA-1000D	KWA-1200D
主仕様	研削できるロール最大直径	mm	800	1000	1200
	最大キャンパリング量(直径)	mm	10		
	ワークセンタにて支え得る ロール許容質量	kg	10000	25000	25000
	といしとロールの中心距離	mm	400~1010	450~1010	450~1110
主軸台	ロールの回転速度(連続)	min ⁻¹	4~80	4~70	
	ロール起動トルク	N・m	5400 (550kgf・m)	12700 (1300kgf・m)	12700 (1300kgf・m)
受台	支持し得る 最大ジャーナル直径	mm	510	615	
往復台	といし長手送り速度(連続)	mm/min	10~10000		
	といし切込送り速度	mm/min	0.01~1600		
	といし回転数	min ⁻¹	500~1500		
	といしの大きさ (外径×幅×内径)	mm	915(最大1065)× 100×304.8		
電動機	といし駆動用電動機	kW	AC35、55、110		
	ロール駆動用電動機	kW	AC15/11	AC30/22	AC30/22
機械の 大きさ	センタ間距離	mm	3000~16000		
	機械の全長	mm	11200~24900		
	機械の最大幅	mm	5000	5400	5500
	機械の質量	kg	33600~62200	59700~102600	59700~102600

			KWA-1400D	KWA-1600D	KWA-1800D
主仕様	研削できるロール最大直径	mm	1400	1600	1800
	最大キャンパリング量(直径)	mm	10		
	ワークセンタにて支え得る ロール許容質量	kg	40000	80000	125000
	といしとロールの中心距離	mm	450~1210	500~1310	500~1410
主軸台	ロールの回転速度(連続)	min ⁻¹	3~60	3~45	2~30
	ロール起動トルク	N・m	35200 (3600kgf・m)	60000 (6200kgf・m)	98000 (10000kgf・m)
受台	支持し得る 最大ジャーナル直径	mm	800		1000
往復台	といし長手送り速度(連続)	mm/min	10~10000		
	といし切込送り速度	mm/min	0.01~1600		
	といし回転数	min ⁻¹	500~1500		
	といしの大きさ (外径×幅×内径)	mm	915(最大1065)× 100×304.8		
電動機	といし駆動用電動機	kW	AC35、55、110		
	ロール駆動用電動機	kW	AC45/37	AC55/45	AC132
機械の 大きさ	センタ間距離	mm	3000~16000		
	機械の全長	mm	11700~25400	12200~25900	13600~26700
	機械の最大幅	mm	6000	7000	7500
	機械の質量	kg	77000~125000	85000~133000	127900~182900