



PICK-UP
TURNING MACHINE
CENTER

Linee di tornitura PICK-UP

Le linee di tornitura "PICK UP" combinano lavorazioni di tornitura verticale in prima e seconda fase ed esecuzioni di foratura e smussatura in ciclo simultaneo ad alta velocità, il tutto completamente automatizzato al termine dell'operazione la linea è equipaggiata di una marchiatrice a punti programmabile che scrive i codici sul particolare lavorato.

In questo modo l'operatore inserisce il particolare nastro di carico e poi lo scarica dal nastro di scarico completamente lavorato: un risultato reso possibile dalla presenza di più stazioni di lavoro, progettate proprio per ridurre il tempo di lavorazione della macchina. Questa serie di linee di tornitura conta su 9 taglie diverse di mandrini dal più piccolo da 170 mm al più grande di 1300 mm. Queste linee possono essere customizzate con magazzini cambio utensili e unità operatrici orizzontali che permettono di eseguire lavorazioni orizzontale al particolare.

PICK UP Turning Line

The PICK UP turning line combines vertical turning operations with drilling and chamfering operations in a fully automated, simultaneous, high speed cycle. At the end of the operation, the machine is equipped with a programmable dot marker that engraves the part info on the machined part.

With this design, the operator places the raw part on the loading conveyor and then unloads it, fully machined, from the unload conveyor. This is made possible by having multiple work stations, all designed specifically to reduce the machining time.

This series of turning lines is available in 9 different sizes of spindles ranging from 170mm to 1300mm. These lines can even be customized with tool changer magazines and horizontal operating units that allow for horizontal machining of the part.

MACHINE	Ø CHUCK	Ø TURNING MIN TIPE PIECE	Ø TURNING MAX TIPE PIECE	MAX SPEED TURNING (rpm)	MAX WEIGHT
PK_3 170	Ø 172	Ø 88.9 - 1/2" 150	Ø 152.4 - 2" 150	1500 station 1 / 2000 station 2	8 Kg
PK_3 210	Ø 216	Ø 98.6 - 3/4" 150	Ø 190.5 - 3" 150	1500 station 1 / 2000 station 2	12 Kg
PK_3 260	Ø 262	Ø 108 - 1" 150	Ø 228.6 - 4" 150	1500	18 Kg
PK_3 315	Ø 315	Ø 117.3-1 "1/4150	Ø 279.4 - 6" 150	1500	25 Kg
PK_3 400	Ø 390	Ø 152.4 - 2" 150	Ø 381 - 8" 300	500	40 Kg
PK_3 500	Ø 510	Ø 190.5 - 3" 150	Ø 482 -12" 150	450	50 Kg
PK_3 630	Ø 630	Ø 228.6 - 4' 150	Ø 596.9 -16" 150	350	80 Kg
PK 900	Ø 900	Ø 596.9 - 16" 150	Ø 939.8 - 24" 600	270 (high gear) / 117 (low gear)	360 Kg
PK 1000	Ø 1000	Ø 596.9 - 16" 150	Ø 1041.4 - 24" 900	270 (high gear) / 117 (low gear)	700 Kg
PK 1300	Ø 1300	Ø 596.9 - 16" 150	Ø 1315 - 36" 600	270 (high gear) / 117 (low gear)	800 Kg