

300

pezzi al secondo, questa la produzione media delle macchine Sinico nel mondo. Questo il prodigio di cui siamo fieri.
pieces per second, this is the average production of Sinico machines all around the world. This is the prodigy we are proud of.



IT/EN

Aggressive
High
Volume
Production
Lines

TAP 8200

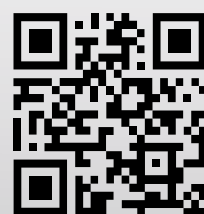
Macchina transfer a 8 unità operatrici con tavola ad asse verticale per la lavorazione di pezzi stampati e tagliati.

8-operating units transfer machine with vertical axis for forged, casting blanks parts machining.



200 battiti d'ali al secondo, un miracolo della natura senza eguali.

200 beats of wings per second, a miracle of nature without equal.



Rev.09/2022



Sinico
Via del Progresso, 28 - 36054 Montebello Vicentino VI (IT)
Phone: +39 0444.644811 - sales@sinico.com - www.sinico.com

"We care about your time!"

IT/EN

TAP 8200

Macchina transfer a 8 unità operatrici con tavola ad asse verticale per la lavorazione di pezzi stampati e tagliati.

8-operating units transfer machine with vertical axis for forged, casting blanks parts machining.

Produttività macchina fino a 1000 Pz.h Macchina a controllo numerico ad alta produttività, pensata per la lavorazione di pezzi di piccole e medie dimensioni: diametro di presa da 80mm, lunghezza pezzo finito fino a 120mm. Performance eccellenti per tutti i tipi di lavorazione E' in grado di eseguire operazioni di: Maschiatura – Barenatura
Machine productivity up to 1000 pieces/hour. Automatic numerical control machine with high productivity, designed for the machining of small and medium pieces: bar diameter up to 80 mm, finished piece length up to 120 mm. Excellent performance for all types of machining. It is able to perform tapping and boring processes.



Esempi di lavorazione
Working examples



Tazza vibrante
Vibratory bowl

Serbatoio del refrigerante e convogliatore di trucioli e sistema di filtraggio
Coolant tank and chip conveyor and filtration system

Caratteristiche generali Tap 8200		General specifications Tap 8200	
Peso macchina	8700 Kg	Machine weight	8700 Kg
Dimensioni generali	2.560 x 4.100 x 3.200 mm	General dimensions	2.560 x 4.100 x 3.200 mm
CNC	Fanuc	CNC	Fanuc
Asservimento macchina	Robot antropomorfo a richiesta	Components feeding	Anthropomorphic robot on request
Dimensione maschiatura max	M36, G 2 ¼", NPT ¾", BSF 1 ½"	Tapping dimension max	M36, G 2 ¼", NPT ¾", BSF 1 ½"
Lunghezza lavorabile standard max	80 mm	Standard workable length max	80 mm
Diametro lavorabile min-max	20 – 80 mm	Workable diameter min.-max	20 – 80 mm
Attacco mandrino	ISO 50 – HSK 63	Spindle joint	ISO 50 – HSK 63
Potenza mandrino	14kW, 18.5kW	Spindle power	14kW, 18.5kW
Numero unità operatrici	8	Operating units number	8
Regime rotazione mandrino min-max	20 – 2.000 rpm	Spindle rotation range min.-max	20 – 2.000 rpm
Corsa asse longitudinale	"Z": 160 mm	Longitudinal axis length	"Z": 160 mm

