

## Dati tecnici



### Mikron HPM 1850U

#### Corse

Longitudinale	X	mm	1850
Trasversale	Y	mm	1400
Verticale	Z	mm	720 / 905
Asse	A	°	-20 / +120 (110)
Asse	C	°	n x 360
Assi simultanea		pezzo	5/5 simultanea

#### Velocità

Lavoro / Avanzamento rapido	X, Y	m/min	15 / 40
Lavoro / Avanzamento rapido	Z	m/min	15 / 40
Lavoro / Avanzamento rapido	A	min <sup>-1</sup>	11 / 20
Lavoro / Avanzamento rapido	C	min <sup>-1</sup>	30

#### Mandrino

Mandrino 10`000	Potenza 40% ED	kW	34
HSK-A100	Coppia 40% ED	Nm	324
Mandrino 15`000	Potenza 40% ED	kW	38
HSK-A63	Coppia 40% ED	Nm	193
Mandrino 24`000	Potenza 40% ED	kW	30
HSK-A63	Coppia 40% ED	Nm	75

#### Precisione XYZ ISO 230-2(97)

Posizionamento incertezza	A	µm	10 / 8 / 6
Ripetibilità	R +/-	µm	6 / 5 / 4

#### Tavola

Superficie		Ø mm	1600
Carico massimo		kg	4000

#### Automazione

Caricatore pallet		Posti	3
Dimensioni pallet		mm x mm	1000 x 1250
Magazzino utensili	HSK-A63	Posti	45, 120, 238
	HSK-A100	Posti	30, 170

#### Controllo numerico

Heidenhain		iTNC 530
Siemens		840 D

#### Peso

Peso della macchina	kg	25`000 - 31`500
---------------------	----	-----------------

#### smart machine

APS, APS extended, Adaptive control, ITC

#### Servizi

Corsi di programmazione	+
Corsi di tecnologia	+
Servizio Formazione	+