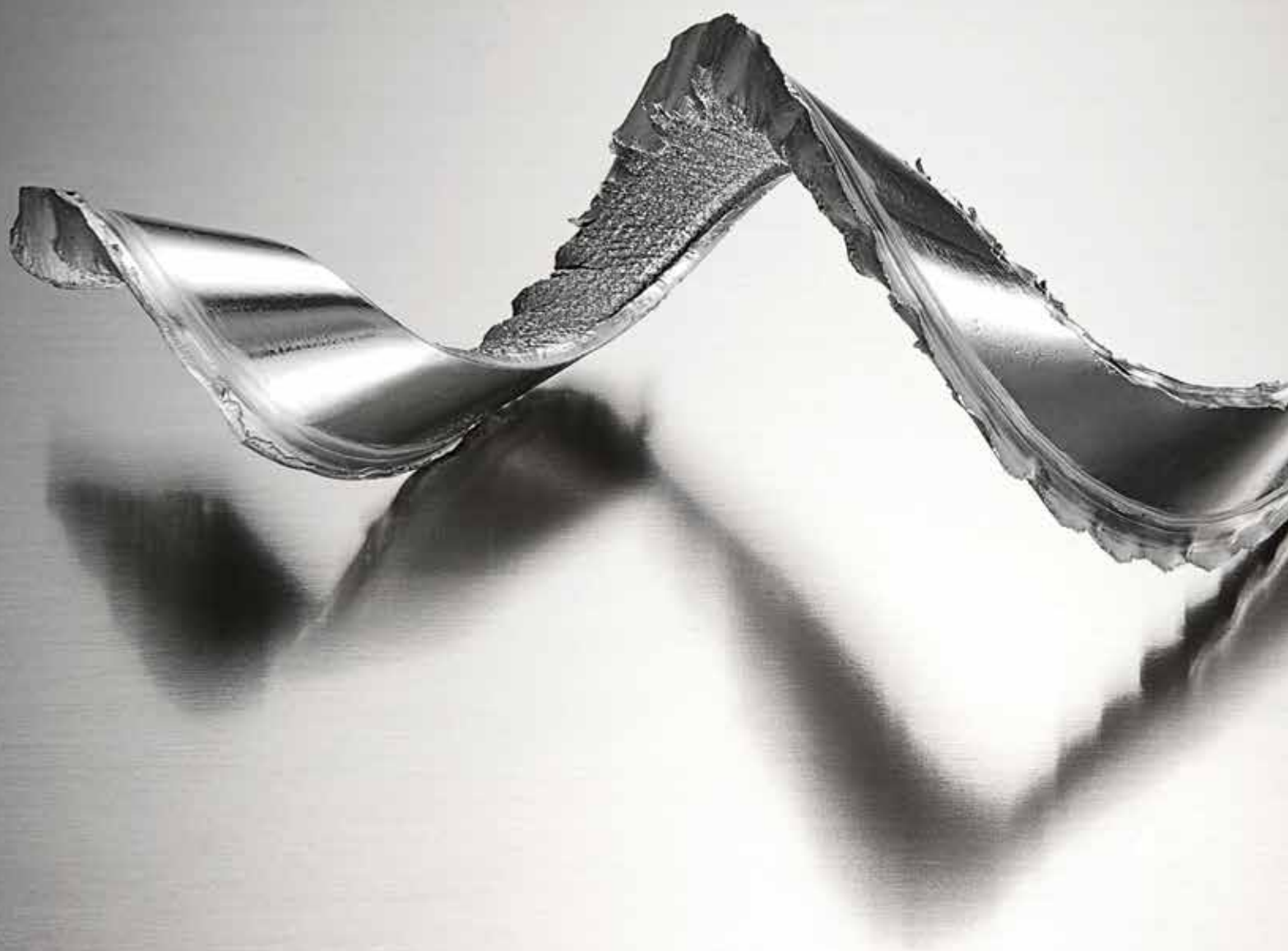


03

I dati tecnici. C 400



# 03.1

## I dati tecnici. C 400

<b>Zona di lavoro</b>	Corse di lavoro	Asse X	850 mm
	Corse di lavoro	Asse Y	700 mm
	Corse di lavoro	Asse Z	500 mm
	Rapidi lineari	X-Y-Z	35 - 35 - 35 m/min
	Accelerazione lineare	X-Y-Z	6 m/s <sup>2</sup>
	Forza di avanzamento lineare	X-Y-Z	7000 N
	Distanza tavola-mandrino max.		625 mm
	Diametro pezzo max.		Ø 650 mm
	Altezza pezzo max.		500 mm
	Cerchio di collisione (asse A) nella posizione a 0°		Ø 885 mm
<b>Mandrino principale</b>	Numero di giri	15000 giri/min	SK 40 / HSK A 63
	Potenza/coppia	20% DA	20 kW / 173 Nm ●
	Numero di giri	18000 giri/min	HSK A 63
	Potenza/coppia	20% DA	20 kW / 173 Nm ○
<b>Unità di comando</b>	Heidenhain		TNC 640 ●
<b>Cambiautensili (pick-up)</b>	Posti magazzino		38 pezzi ●
	Tempo da truciolo a truciolo		circa 6 s
	Lunghezza max. utensile		300 mm
	Diametro max. utensile con corrispondente posto adiacente occupato		Ø 80 mm Ø 125 mm
	Carico max. magazzino		152 kg
	<b>Ampliamento della capacità del caricatore utensili</b>	Magazzino addizionale ZM 43	
Magazzino addizionale ZM 87			87 posti aggiuntivi ○
Diametro max. utensile nel magazzino addizionale con corrispondente posto adiacente occupato			Ø 80 mm Ø 125 mm
Peso max. utensile			8 kg
<b>Vasca trucioli</b>		Vasca trucioli estraibile	
<b>Evacuatore trucioli</b>	Evacuatore raschiante		○
	Altezza di lancio		min. 940 mm
	Carrello raccoglietrucioli		450 l ○
<b>Alimentazione interna di refrige- rante con filtro a carta</b>	Capacità vasca base		350 l ●
	Capacità vasca lubrorefrigerante		750 l a 80 bar / 570 l a 40 bar
	Pressione (regolabile manualmente)		max. 80/40 bar / 17/27 l/min ○

<b>Varianti di tavola</b>	Tavola roto-basculante	Ø 440	Ø 650 x 540	Tavola portapezzo fissa
	Superficie di serraggio	Ø 440 mm	Ø 650 x 540 mm	1070 x 700 mm
	Campo di orientamento	+ 91° / - 139°	+ 91° / - 139°	-
	Tipo di azionamento asse C	Vite senza fine	Vite senza fine	-
	Numero di giri asse orientabile A			
	Azionamento unilaterale	25 giri/min	25 giri/min	-
	Numero di giri asse di rotazione C	30 giri/min	30 giri/min	-
	Carico max. della tavola	-	-	2000 kg
	Azionamento unilaterale	450 kg	600 kg	-
	Cave a T parallele	5 / 14 H7	7 / 14 H7	10 / 14 H7
Piastre di serraggio secondarie	920 x 490 mm	-	-	
Cave a T parallele	7 / 14 H7	-	-	
<b>Incertezza della posizione</b>	P negli assi X-Y-Z secondo VDI/DGQ 3441			0,008 mm ●
	(calcolata ad una temperatura ambiente costante di 20 °C +/-1 °C. I nostri prodotti sono soggetti alle leggi tedesche sull'esportazione e necessitano di un obbligo di autorizzazione, dato che la precisione raggiungibile può essere minore/maggiore di 6 µm.)			●
<b>Impianto idraulico</b>	Pressione di servizio			120 bar ●
<b>Lubrificazione centrale</b>	Lubrificazione a quantità minima di grasso			●
<b>Potenze di allacciamento (macchina)</b>	Allacciamento alla rete			400 V / 50 Hz
	Potenza assorbita			34 kVA
	Aria compressa			6 bar
<b>Peso</b>	(Versione standard senza opzioni, parti annesse, pezzi e refrigerante)			circa 9,5 t

- Disponibile di serie
- Disponibile su richiesta