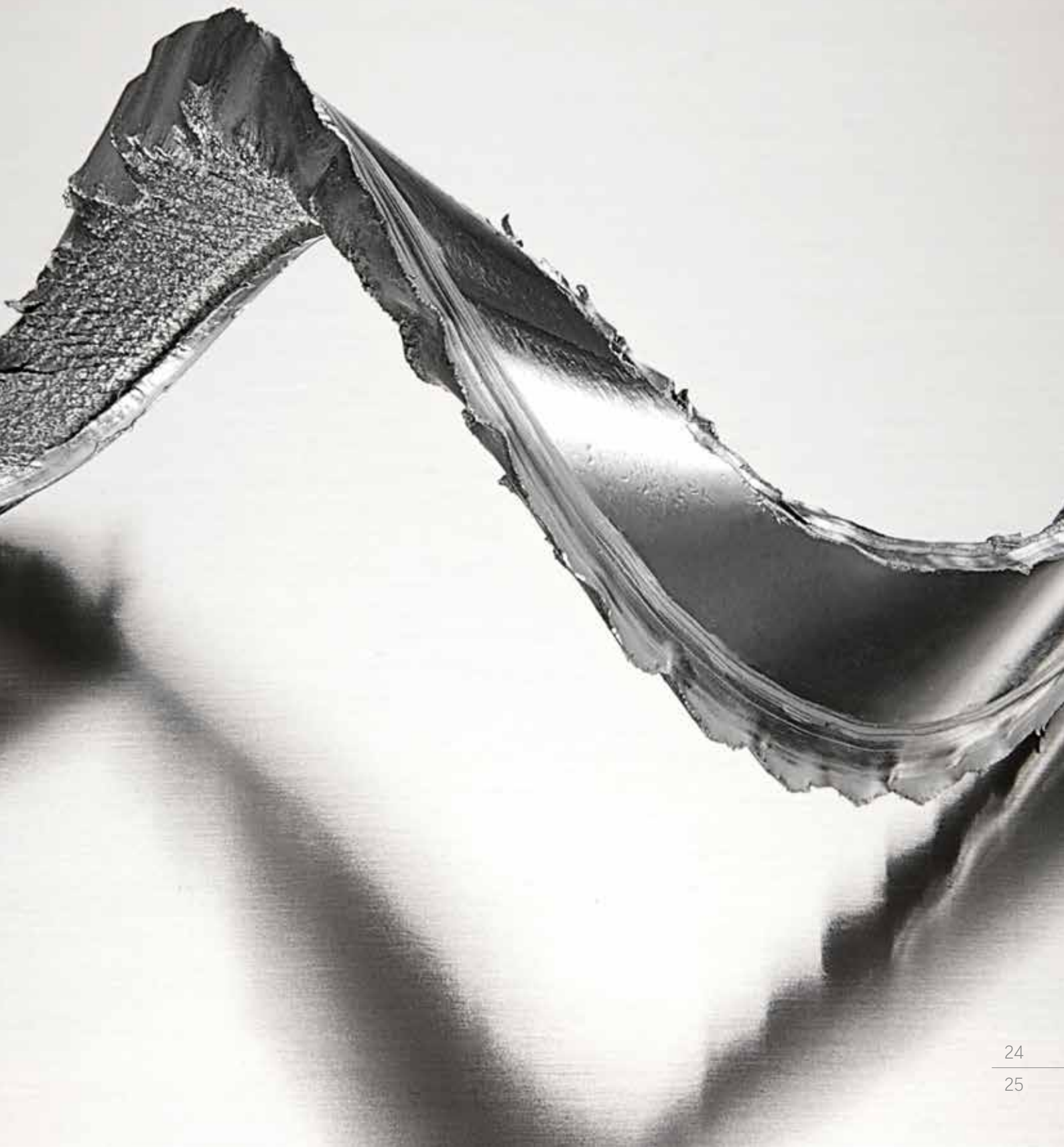


03

I dati tecnici. C 12





# 03.1

## I dati tecnici. C 12

<b>Zona di lavoro</b>	Corse di lavoro	Asse X	350 mm
	Corse di lavoro	Asse Y	440 mm
	Corse di lavoro	Asse Z	330 mm
	Corse rapide lineari (dynamic)	X-Y-Z	30 (50) m/min
	Accelerazione lineare (dynamic)	X-Y-Z	4 (8) m/s <sup>2</sup>
	Forza di avanzamento lineare	X-Y-Z	3000 N
	Distanza tavola-mandrino max.		430 mm
	Diametro pezzo max.		Ø 320 mm
	Altezza pezzo max.		265 mm
	Cerchio di collisione (asse A) nella posizione a 0°		Ø 610 mm
<b>Motore mandrino principale</b>	Numero di giri	12000 giri/min	SK 40 / HSK A 63 ●
	Potenza/coppia	20% DA	31 kW / 98 Nm
	Numero di giri	15000 giri/min	SK 40 ○
	Potenza/coppia	20% DA	31 kW / 98 Nm
	Numero di giri	18000 giri/min	HSK A 63 ○
	Potenza/coppia	20% DA	31 kW / 98 Nm
	Numero di giri	25000 giri/min	HSK A 63 ○
Potenza/coppia	20% DA	37 kW / 35 Nm	
Numero di giri	30000 giri/min	HSK A 50 ○	
Potenza/coppia	20% DA	37 kW / 35 Nm	
Numero di giri	42000 giri/min	HSK E 40 ○	
Potenza / coppia	20% DA	35 kW / 17,5 Nm	
<b>Unità di comando</b>	Heidenhain		TNC 640 ●
<b>Cambiautensili (pick-up)</b>	Posti del magazzino		36 pezzi ●
	Magazzino addizionale ZM 35		35 pezzi ○
	Tempo da truciolo a truciolo		circa 4,5 s
	Lunghezza max. dell'utensile		200 mm
	Diametro utensile max.		Ø 80 mm
	Carico max. del caricatore		144 kg
<b>Tavola roto-basculante</b>	Tavola roto-basculante		Ø 320 ●
	Superficie di serraggio		Ø 320 mm
	Campo di orientamento		+/- 115°
	Tipo di azionamento asse C		Torque
	Numero di giri asse orientabile A Standard (dinamico)		25 (55) giri/min
	Numero di giri asse di rotazione C Standard (dinamico)		40 (80) giri/min
	Carico max. della tavola		100 kg
	Scanalature a T a stella		4 pezzi / 14 H7

<b><i>Incertezza della posizione</i></b>	P negli assi X-Y-Z secondo VDI/DGQ 3441 (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 di 6 µm.)	0,008 mm	●
<b><i>Scivolo per trucioli</i></b>	Scivolo trucioli estraibile		●
<b><i>Evacuatore di trucioli</i></b>	Nastro trasportatore a raschiamento Altezza fuoriuscita Carrello raccogli-trucioli	min. 960 mm 450 l	○ ○
<b><i>Adduzione esterna di lubrorefrigerante</i></b>	Con lo scivolo per trucioli e il serbatoio del lubrorefrigerante capacità serbatoio di base con scivolo trucioli capacità serbatoio di base con convogliatore trucioli	236 l 325 l	●
<b><i>Adduzione interna di lubrorefrigerante con filtro a carta</i></b>	Capacità contenitore base Capacità serbatoio lubrorefrigerante Pressione (regolabile) Allacciamento alla rete (AIR) Potenza assorbita (adduzione interna refrigerante)	100 l 570 l max. 40 bar / 27 l/min - 400 V / 50/60 Hz - fino 20 kVA	100 l 750 l max. 80 bar / 11 l/min ○ ○
<b><i>Impianto idraulico</i></b>	Pressione di servizio	120 bar	●
<b><i>Lubrificazione centrale</i></b>	Lubrificazione a quantità minima di grasso		●
<b><i>Potenze di allacciamento (macchina)</i></b>	Allacciamento alla rete Potenza assorbita Aria compressa	400 V / 50/60 Hz fino 46 kVA 6 bar	
<b><i>Peso</i></b>	(Versione standard senza opzioni, parti annesse, pezzi e refrigerante)	circa 7,2 t	

- Disponibile di serie
- Disponibile su richiesta