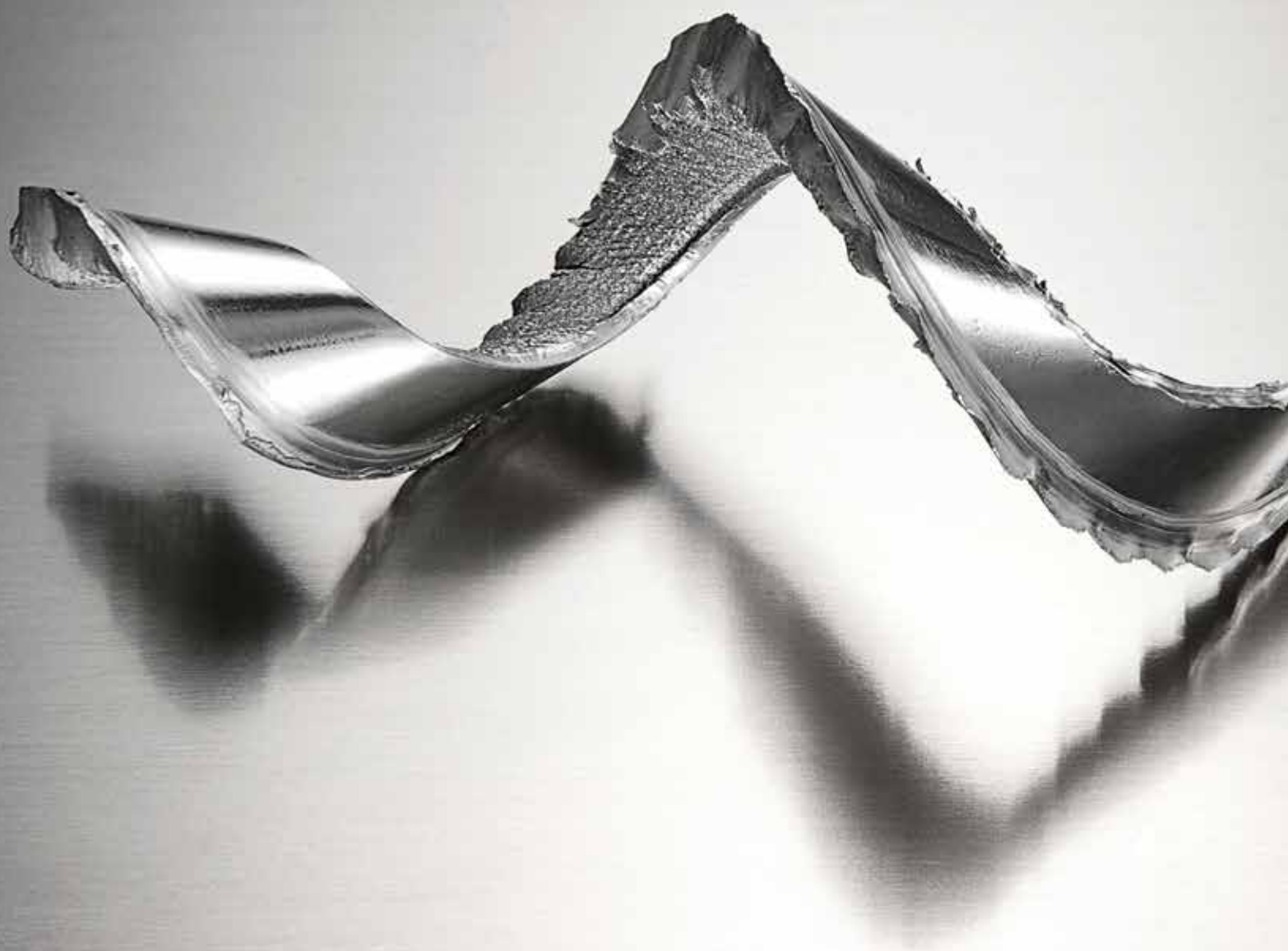


03

I dati tecnici. C 650



03.1

I dati tecnici. C 650

Zona di lavoro	Corse di lavoro	Asse X	1050 mm
	Corse di lavoro	Asse Y	900 mm
	Corse di lavoro	Asse Z	600 mm
	Rapidi lineari	X-Y-Z	35 - 35 - 35 m/min
	Accelerazione lineare	X-Y-Z	6 m/s ²
	Forza di avanzamento lineare	X-Y-Z	7000 N
	Distanza tavola-mandrino max.		775 mm
	Diametro pezzo max.		Ø 900 mm
	Altezza pezzo max.		600 mm
	Cerchio di collisione (asse A) nella posizione a 0°		Ø 1100 mm
Mandrino principale	Numero di giri	15000 giri/min	SK 40 ○
	Potenza/coppia	20% DA	42 kW / 148 Nm
	Numero di giri	16000 giri/min	HSK A 63 ●
	Potenza/coppia	20% DA	42 kW / 148 Nm
	Numero di giri	20000 giri/min	HSK A 63 ○
	Potenza/coppia	20% DA	42 kW / 148 Nm
Unità di comando	Heidenhain		TNC 640 / TNC7 ●
Cambiautensili (pick-up)	Cono mandrino		SK 40 / HSK A 63 ●
	Posti magazzino		42 pezzi
	Tempo da truciolo a truciolo		circa 6 s
	Lunghezza max. utensile		350 mm
	Diametro max. utensile con corrispondente posto adiacente occupato		Ø 80 mm Ø 125 mm
	Peso max. utensile		8 kg
	Carico max. magazzino		168 kg
	Ampliamento della capacità del caricatore utensili	Magazzino addizionale ZM 50 (SK 40 / HSK A 63)	
Magazzino addizionale ZM 88 k (SK 40 / HSK A 63)			88 posti aggiuntivi ○
Magazzino addizionale singolo ZM 216 (HSK A 63)			216 posti aggiuntivi ○
Magazzino addizionale doppio ZM 528 (HSK A 63)			528 posti aggiuntivi ○
Diametro max. utensile nel magazzino addizionale con corrispondente posto adiacente occupato			Ø 80 mm Ø 125 mm
Peso max. utensile			8 kg

- Disponibile di serie
○ Disponibile su richiesta

Vasca trucioli	Vasca trucioli estraibile	●	
Evacuatore trucioli	Evacuatore raschiante o a cerniera	○	
	Trasportatore a bandella di cerniera	Advanced / Advanced 250 ○	
	Altezza di lancio	min. 940 mm	
	Carrello raccoglietrucioli	450 l	
Adduzione esterna di lubrorefrigerante	Capacità vasca base	315 l ●	
Alimentazione interna di refrigerante con filtro a carta	Capacità vasca base	112 l ○	
	Capacità vasca lubrorefrigerante	1100 l a 80 bar / 570 l a 40 bar	
	Pressione (regolabile)	max. 40 bar / 27 l/min ○ max. 80 bar / 22 l/min	
	Puissance absorbée	a 22,5 kVA	
Varianti di tavola		Tavola roto-basculante	Tavola portapezzo fissa
	Superficie di serraggio	Ø 900 x 750 mm	1250 x 982 mm
	Campo di orientamento	+/- 115°	-
	Tipo di azionamento asse C	Vite senza fine	-
	Numero di giri asse orientabile A Azionamento unilaterale	25 giri/min	-
	Numero di giri asse di rotazione C	25 giri/min	-
	Carico max. della tavola Azionamento unilaterale	1500 kg	3000 kg
	Cave a T parallele	7 / 18 H7	9 / 18 H7
Incertezza della posizione	A negli assi X-Y-Z secondo ISO 230-2 (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.)	≤ 0,006 mm ●	
Impianto idraulico	Pressione di servizio	120 bar ●	
Lubrificazione centrale	Lubrificazione a quantità minima di grasso	●	
Potenze di allacciamento (macchina)	Allacciamento alla rete	400 V / 50/60 Hz	
	Potenza assorbita	a 48 kVA	
	Aria compressa	6 bar	
Peso	(Versione standard senza opzioni, parti annesse, pezzi e refrigerante)	circa 15,4 t	