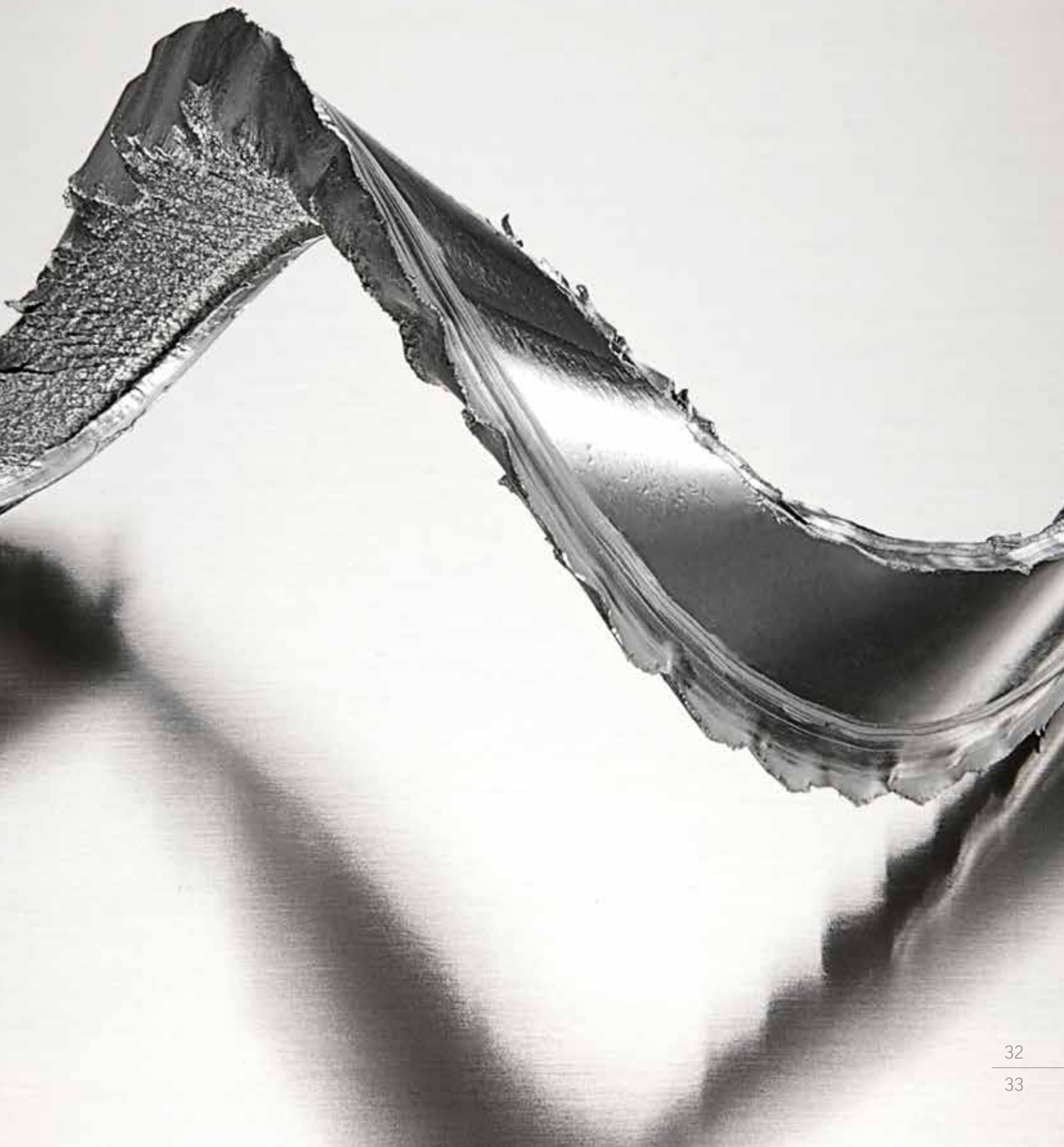


03

I dati tecnici . C 32





03.1

I dati tecnici . C 32

Zona di lavoro	Corsa di lavoro	Asse X	650 mm
	Corsa di lavoro	Asse Y	650 mm
	Corsa di lavoro	Asse Z	500 mm
	Rapidi lineari (dynamic)	X-Y-Z	45 - 45 - 40 m/min (60 - 60 - 60 m/min)
	Accelerazione lineare (dynamic)	X-Y-Z	6 (10) m/s ²
	Forza di avanzamento lineare	X-Y-Z	8500 N
	Distanza tavola-mandrino max.		600/635 mm
	Diametro pezzo max.		Ø 650 mm
	Altezza pezzo max.		420 mm
	Cerchio di collisione (asse A) posizione 0°		Ø 840 mm
Mandrino principale	Numero di giri	15000 giri/min	SK 40 ○
	Potenza/coppia	20% DA	42 kW / 148 Nm
	Numero di giri	15000 giri/min	HSK A 63 ○
	Potenza/coppia	20% DA	31 kW / 194 Nm
	Numero di giri	18000 giri/min	HSK A 63 ●
	Potenza/coppia	20% DA	42 kW / 148 Nm
Unità di comando	Numero di giri	25000 giri/min	HSK A 63 ○
	Potenza/coppia	20% DA	31 kW / 98 Nm
	Numero di giri	42000 giri/min	HSK E 40 ○
	Potenza/coppia	20% DA	35 kW / 17,5 Nm
	Heidenhain		TNC 640 ●
Siemens		Sinumerik 840 D sl ○	
Cambiautensili (pick-up)	Cono mandrino	SK 40 / HSK A 63	HSK E 40
	Posti magazzino	36 pezzi	36 pezzi ●
	Tempo da truciolo a truciolo*	circa 4,5 s	circa 4,5 s
	Lunghezza max. utensile	300 mm	300 mm
	Max. diametro dell'utensile con posti adiacenti liberi	Ø 80 mm Ø 125 mm	Ø 80 mm Ø 125 mm
	Carico max. magazzino	144 kg	90 kg
	Ampliamento del magazzino utensili	Magazzino addizionale ZM 50	
Magazzino addizionale ZM 88			88 posti aggiuntivi ○
Magazzino addizionale singolo ZM 192			max. 192 posti aggiuntivi ○
Magazzino addizionale doppio ZM 462			max. 462 posti aggiuntivi ○
Cono mandrino		SK 40 / HSK A 63	HSK E 40
Diametro max. utensile con posti adiacenti liberi nel magazzino addizionale		Ø 80 mm Ø 125 mm	Ø 80 mm Ø 125 mm
Peso max. utensile		8 kg	2,5 kg

Varianti di tavola*

Tavola roto-basculante	Ø 650		Ø 650
Superficie di serraggio di interfe	Ø 650 x 540 mm		Ø 650 x 540 mm
Campo di orientamento	+/- 130°		+/- 130°
Tipo di azionamento asse C	Vite senza fine		Torque
Numero di giri asse orientabile A			
Azionamento unilaterale	25 giri/min		25 giri/min
Azionamento tandem	-		25 giri/min
Numero di giri asse di rotazione C	30 giri/min		65 giri/min
Carico max.			
Azionamento unilaterale	600 kg		600 kg
Azionamento tandem	-		1000 kg
Cave a T parallele	7 pezzi / 14 H7		7 pezzi / 14 H7
Tavola roto-basculante CN	Ø 320	Ø 320	Tavola portapezzo fissa
Superficie di serraggio	Ø 320 mm	Ø 320 mm	900 x 665 mm
Campo di orientamento	+/- 130°	+/- 130°	-
Tipo di azionamento asse C	Vite senza fine	Torque	-
Numero di giri asse orientabile A			
Azionamento unilaterale	25 giri/min	25 giri/min	-
Azionamento tandem	-	55 giri/min	-
Numero di giri asse di rotazione C	40 giri/min	80 giri/min	-
Carico max.			1500 kg
Azionamento unilaterale	300 kg	200 kg	-
Azionamento tandem	-	200 kg	-
Cave a T parallele	-	-	10 pezzi / 14 H7
Cave a T a stella	4 pezzi / 14 H7	4 pezzi / 14 H7	-
Superficie di serraggio	Ø 450 x 360 mm	-	-
Piastre di serraggio secondarie	760 x 370 mm	760 x 370 mm	-
Cave a T parallele	5 pezzi / 14 H7	5 pezzi / 14 H7	-

*Tutte le tavole di lavorazione sono disponibili su richiesta.

- Disponibile di serie
- Disponibile su richiesta

Tolleranza di posizionamento	Tp 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/maggiore di 6 µm.)	0,008 mm ●
Vasca trucioli	Vasca trucioli estraibile	●
Evacuatore trucioli	Nastro trasportatore a raschiatori	○
	Trasportatore a piastre	○
	Altezza di lancio	min. 940 mm
	Carrello raccoglietrucioli	450 l ○
		●
Adduzione esterna di lubrorefrigerante	Con vasca trucioli e serbatoio lubrorefrigerante Capacità vasca lubrorefrigerante	375 l ○
Alimentazione interna di lubrorefrigerante con filtro a carta	Capacità vasca base	100 l ○
	Capacità vasca lubrorefrigerante	1100 l a 80 bar / 570 l a 40 bar
	Pressione (regolabile manualmente) (Regolazione tramite valvola Vario)	max. 40 bar / 27 l/min max. 80 bar / 22 l/min
	Allacciamento alla rete (AIR)	- 400 V / 50 Hz
	Potenza assorbita (AIR)	senza termostato - 16,5 kVA con termostato 22,5 kVA
Impianto idraulico	Pressione di servizio	120 bar ●
Lubrificazione centrale	Lubrificazione a grasso minimale	●
Potenze di allacciamento (macchina)	Allacciamento alla rete	400 V / 50 Hz
	Potenza assorbita	fino a 53 kVA
	Aria compressa	6 bar
Peso	(Versione standard senza opzioni, accessori, pezzi in lavorazione e di lubrorefrigerante)	circa 11,0 t

- Disponibile di serie
- Disponibile su richiesta

