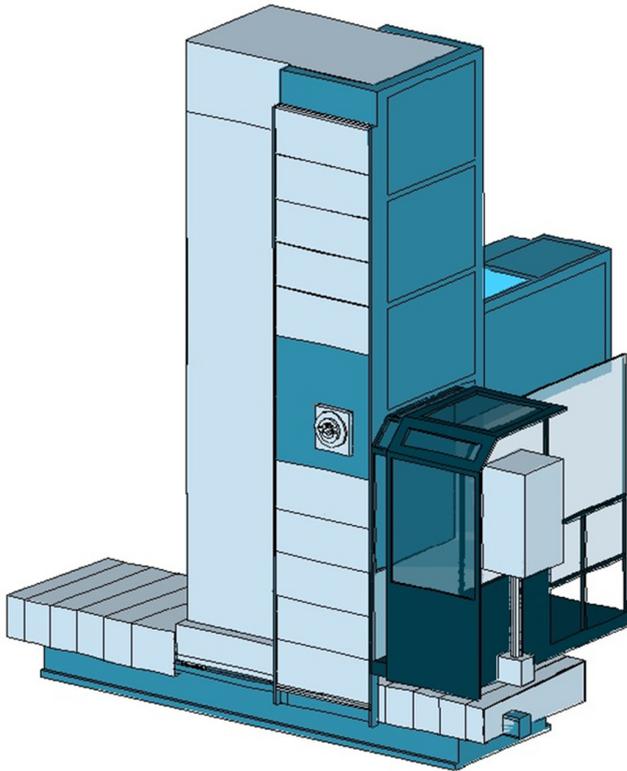


Foratrice SKODA FCW 150 BA2343, usata



Produttore :
SKODA

Codice prodotto:
BA2343

Description

Centro di lavorazione

alesatrice di piastre

Produttore

SKODA

modello

FCW 150

Centro di lavorazione	alesatrice di piastre
anno di costruzione	2012
ore di funzionamento	
Controllo	Controllo Siemens 840D PL
Esempio di applicazione	lavorazione di fusioni di alluminio
osservazione	

Dati tecnici

Dati di base

Media del mandrino di foratura	150 mm
Media del mandrino di fresatura sotto i cuscinetti anteriori	200 mm
cono di serraggio 7:24 - DIN 69871	ISO 50
Dimensione trasversale dello slittone	360 x 400 mm
Taglio di centraggio sulla parte anteriore del mandrino di fresatura	221,44 h5 mm
Avanzamento del supporto (X)	5.500 mm
Avanzamento del mandrino (Y)	5.000 mm
avanzamento mandrino (Z)	900 mm
Larghezza della guida del cuscinetto	1.220 mm
Ampia guida del montante	1140 mm
Forza di distorsione delle unità di serraggio	
asse X	15.000 N
asse Y	15.000 N
asse Z	15.000 N
Asse Y	60 m/min
Asse Z	50 m/min

portata delle rotazioni nominali

Il mandrino - in 2 fasi

Dati tecnici

1° stadio 1-636 1/min

2° stadio 5,5 - 3000 1/min

tassi di alimentazione

1 ÷ 10.000 mm/min

- della testata (Y) 1 ÷ 15.000 mm/min

- dello Stößels (Z) 1 ÷ 15.000 mm/min

potenza dell'azionamento principale 60 (40) KW**momenti**

Coppia massima - sul mandrino di fresatura 2.200 Nm

livello di pressione acustica sul pannello di controllo

cabina max. 80 dB (A)

peso

peso totale 39.500 kg

Cingoli Fuiducial

Larghezza sopra le guide del letto 1220 mm

Larghezza sopra le guide del cavalletto 1140 mm

Precisione di posizionamento secondo VDI/DGQ 3441

Incertezza di posizione 0.015/1000 P

deviazione di posizione 0,010/1000 Pa

Ampiezza di diffusione della posizione (media) 0,008 Ps

margine di inversione (medio) 0.005 U

nella versione modificata

sistemi di misurazione

(X) e (Y) Heidenhain LC 281

(Z) Heidenhain LS 486C max. 8 mg/m³**dati di installazione**

tensione di esercizio (rete TN) 400/50 V/Hz

Dati tecnici

carico elettrico totale collegato a cos 0,75	160 kVA
Max. Consumo di energia per la durata di 5 secondi	230 kVA
prestazioni	25 KW
Velocità massima	3000 min-1
Coppia massima	600 Nm
velocità nominale	398 min-1
trasmissione	1:1
portata dell'asse -C	Nx 360°
portata dell'asse -A	±100°p>

Dati principali della macchina

spazio di lavoro

