小物専用両頭側面フライス盤

Double-head side face milling machine for small items

cs 300Ⅱ

特 徴 Features

■簡単な操作と自動運転でコスト削減に貢献、多品種少量にも適応
Easy operation and automatic operation contribute to cost reduction, suitable for high-mix low-volume production

■小型ならではの俊敏さでアイドルタイムの短縮
Reduce idle time with the agility unique to a small size

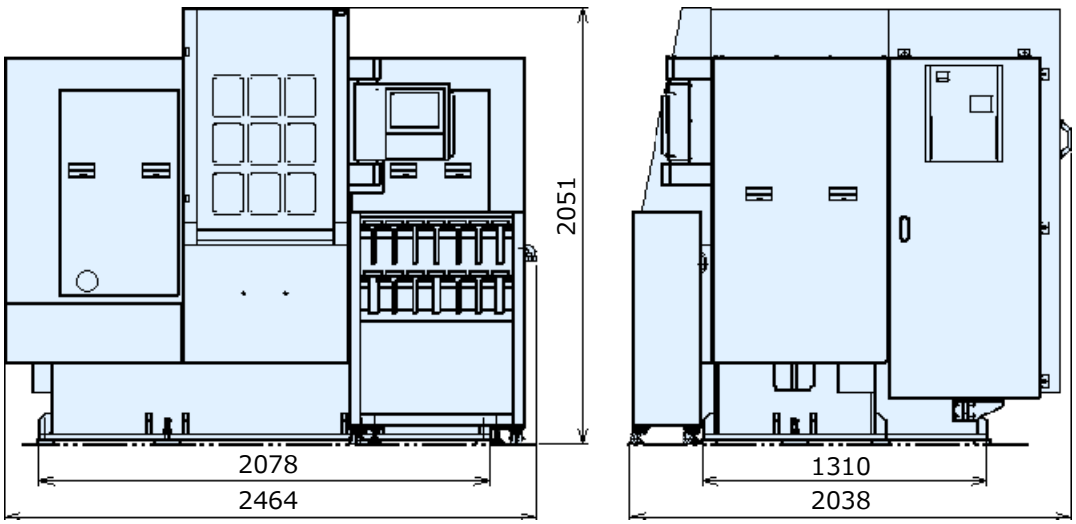
■据え付けスペースを配慮したコンパクト設計
Compact design considering installation space

■安全設計、フルカバー仕様
Safty design, full cover specification

CHUO-SEIKI

機械仕様 ／ Specifications			CS300 Ⅱ
加工サイズ Machining size(mm)	幅	Width	15～300
	長さ	Length	15～300
	厚み	Thickness	5～140
	面取量	Amount of chamfering	30≦Width＋Length≦480　Length:max300
カッター径		Cutter diameter(mm)	φ160
主軸回転数		Spindle speed(rpm)	100～540
切削送り速度		Cutting feed speed(mm/min)	100～1000
早送り速度 Rapid feed speed(m/min)	X軸	X-axis	15
	Z軸	Z-axis	15
ワーククランプ力		Clamp cylinder thrust(kgf)	3930
電動機 Motor	主軸	Spindle motor	7.5kw　4P　インバータ(inverter)×2
	X軸送り	X-axis feed motor	1.3kwサーボ(servo)
	Z軸送り	Z-axis feed motor	0.85kwサーボ(servo)
	S軸送り	S-axis feed motor	0.45kwサーボ(servo)
	油圧ユニット	Hydraulic motor	2.2kwインバータ付(inverter)
	チップコンベア	Chip conveyor drive motor	0.1kw 1/50×2
	潤滑油モータ	Lubrication pump motor	0.025kw
電源容量		Power spply(KVA)	28
空気圧源		Pneumatic pressure source(NL/min)	400(equiv3.75kw)
機械寸法 Machine dimensions	全幅	Total width(mm)	2464
	奥行き	Depth(mm)	2038
	高さ	Height(mm)	2051
	重量	Weight(kg)	5000
制御装置		Controller	安川電機 YASKAWA Electric Corporation
標準付属品 Standard accessories	ワーククランプシャフト一式（14種、識別置き台付）		Work cllamp shaft set
	標準ワーククランプ上下治具（正方形に近いワークを対象）		Standard work clamp upper and lower jig
	過負荷適応制御（X軸切削送りを制御）		Overload adaptive control device
	45°　コーナー面取り、各コーナー面取り量ランダム指定可能		Each corner chamfering amount can be specified randomly
特殊仕様 Optional accessories	追加ワーククランプ上下治具（標準以外のワーク対象）		Additonal work clamp upper and lower jig
	フライスカッター　鋼材用、軽合金用、ステンレス用各種		Milling cutter
	クーラントミスト装置取付　水溶性、油性、水溶性油性兼用		Coolant mist device
	バーコード及び二次元コード入力		Barcode and 2D barcode input
	主軸回転　最高2000rpm（軽合金など軟質材用）		Spindle speed max.2000rpm
	高低速兼用主軸モーター（鋼材及び軟質材兼用）		High/low speed spindle motor
	ワーククランプ圧力制御　材質別設定		Workpiece clamp pressure control
	下面バリ取り機能		Bottom surface deburring function

■寸法図　Dimensional drawing(mm)



●カタログ内容は予告無く変更する場合があります。
Catalog contents are subject to change without notice.

CHUO-SEIKI
株式会社 中央精機
mail@chuo-seiki.co.jp　https://www.chuo-seiki.co.jp
〒781-8135　高知県高知市一宮南町1丁目8-37　TEL: 088-845-1373　FAX: 088-845-9001
1-8-37 IkkuMinamimachi Kochi 781-8135 Japan　TEL:(+81)88-845-1373　FAX:(+81)88-845-9001