

FF 103-A

KANTENFRÄSER EDGE MILLING TOOL

Kantenfräser zum Bearbeiten von geraden, außen liegender Kanten; im Maschinen- und Anlagenbau, Blech- und Apparatebau, Sondermaschinenbau sowie im Behälter- und Schiffbau.

Edge milling tool for machining straight, external edges; in machine and plant engineering, sheet metal and apparatus construction, special engineering as well as in container and ship building.



VORTEILE

- Ideal zum präzisen Fasen und Fräsen gerader Kanten durch große Auflagefläche.
- Genaues und reproduzierbares Einstellen von Fassenbreite und Fassenwinkel.
- Auch zur Rohrbearbeitung (Ø 80 bis 200 mm) und für Edelstahl geeignet.
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch großen Lieferumfang.

BENEFITS

- Large contact surface ideal for accurately chamfering and milling straight edges.
- Width and angle of the chamfer can be set accurately to reproduce results.
- Also suited for working pipes (80 to 200 mm) and stainless steel.
- Large variety of accessories available for various applications.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	FF 103-A
Drehzahl	Speed	14.000 min ⁻¹
Blechstärke min.	Sheet Thickness min.	5 mm
Fasenwinkel	Chamfering Angle	Stufenlos/steppless 15 - 45°
Fasenbreite max.	Chamfering Width max.	7 mm
Fräsradius	Milling Radius	2,0 – 4,0 mm
Abmessungen L x B x H	Dimensions L x W x H	300 x 130 x 120 mm
Gewicht	Weight	2,9 kg
Luftverbrauch	Air Consumption	15,0 l/s
Luftanschluss	Air Connection	G 3/8"
Empf. Schlauch-Ø	Recomm. Hose Ø	9 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,3 bar
Artikel-Nr.	Item No.	64140000

Lieferumfang

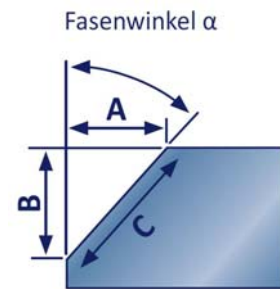
Werkzeug mit zwei Wendeschneidplatten (Typ TQ01628), Schnellkupplungsniessel, Adapter PT 3/8 x NPT 3/8, , zusätzlicher Handgriff, Adapter für Außenbearbeitung von Rohren, Montageschlüssel.

Scope of Delivery

Tool with two indexable inserts (type TQ01628), quick-coupling nipple, adapter PT 3/8 x NPT 3/8, additional handle, adapter for operating pipe outer edges, assembly wrenches.

Der Fasenwinkel lässt sich stufenlos am Werkzeug einstellen
 Chamfer angle can be set stepless on the tool

Winkel Angle α	Edelstahl / Stainless Steel			Weicher Stahl / Mild Steel		
	A	B	C	A	B	C
45°	7,0 mm	7,0 mm	9,9 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,2 mm
30°	4,0 mm	7,0 mm	8,1 mm	2,2 mm	3,8 mm	4,4 mm
15°	2,2 mm	8,0 mm	8,3 mm	1,0 mm	3,8 mm	3,9 mm



ZUBEHÖR ACCESSORIES



TQ01628

Wendeschneidplatten / Indexable Inserts

Typ Type	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Item No.
TQ01628	zum Fasen, 45°, Stahl for chamfering, 45°, steel	01661211
TB01791	für Radien 2 mm for radius 2 mm	01661206
TB01651	für Radien 3 mm for radius 3 mm	01661207
TB01790	für Radien 4 mm for radius 4 mm	01661208