

SOLIDCUT

Das Fräs Werkzeug SOLIDCUT eignet sich zum wirtschaftlichen Bearbeiten, Entgraten und Verputzen von metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen.

Die hohe Drehzahl der Druckluftspindel erlaubt diesem Werkzeug grosse Vorschubgeschwindigkeiten bei gleichbleibender Entgratqualität. Es ist besonders geeignet für das Vorfräsen beim Gussputzen.

Das Fräs Werkzeug kann entweder am Roboterarm oder stationär an einem Werkzeugständer (Toolstand) angebaut werden. Sollen diese Werkzeuge am Roboter automatisch gewechselt werden, so steht ein Werkzeug-Wechselsystem (Changing System) zur Verfügung.

Es können handelsübliche Fräserinserts verwendet werden.

Für eine einwandfreie Funktion benötigt die Spindel geölte Druckluft.

The milling tool SOLIDCUT can be used for the economical machining, deburring and deflashing of metallic as well as nonmetallic parts.

It allows high feed rates with an uniform quality. It is specially suitable for pre-milling at deflashing applications.

The milling tool can either be mounted stationary onto a tool stand (Toolstand) or onto the robot arm. If these tools at the robot have to be changed automatically, a tool changer (Changing Systems) is available.

Commercial milling inserts can be used.

The air motor needs oiled compressed air for optimal life.



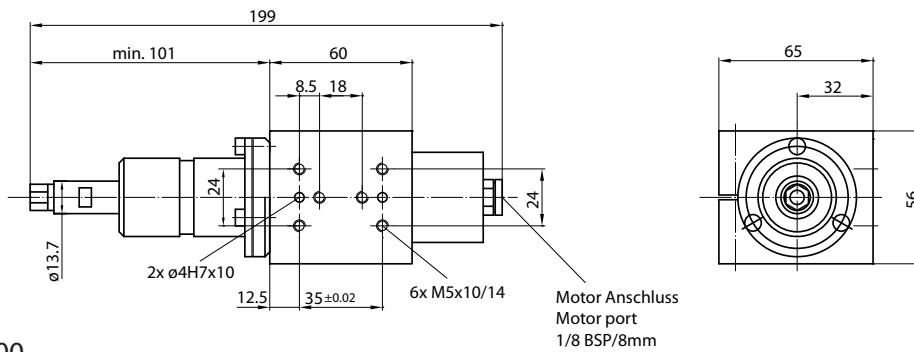
Technische Daten / Technical Data:

Typenbezeichnung	Type	SOLIDCUT 240	SOLIDCUT 1000
Artikel-Nr.	Article-No.	3302.205	3302.331
Motorleistung	Power	240 W (0.32 hp)	1.86 kW (2.5 hp)
Leerlaufdrehzahl	Idling speed	35'000 min ⁻¹ / rpm	25'000 min ⁻¹ / rpm
Nenn Drehzahl	Rated speed	17'500 min ⁻¹ / rpm	20'000 min ⁻¹ / rpm
Vorschub	Feed forward rate	5 - 250 mm/sec.	10 - 300 mm/sec.
Luftverbrauch	Air consumption	7.5 l/s (15.9 cfm)	32.9 l/s (69.7 cfm)
Luftanschlüsse	Air connections	BSP 1/8"/M5	BSP 1/2"
Spannzange	Collet	ø6 mm	ø8 mm, 5/16"
Gewicht	Weight	1.5 kg (3.3 lb)	3.75 kg (8.2 lb)

Ergänzendes Zubehör / Optional Accessories:

			Artikel-Nr. / Article-No.
SOLIDCUT 240	Spannzange ø3 mm	Collet ø3 mm	1048.004
	Spannzange ø6 mm	Collet ø6 mm	1048.001
	Spannzange ø8 mm	Collet ø8 mm	1048.002
	Spannzange 1/4"	Collet 1/4"	1048.003
SOLIDCUT 1000	Spannzange ø6 mm	Collet ø6 mm	8985.124
	Spannzange ø8 mm, 5/16"	Collet ø8 mm, 5/16"	8985.125
	Spannzange ø10 mm	Collet ø10 mm	8985.126
	Spannzange 1/4"	Collet 1/4"	8985.124
	Spannzange 3/8"	Collet 3/8"	8985.126
Fräseinsätze	Burrs for deburring		auf Anfrage / on request

SOLIDCUT 240



SOLIDCUT 1000

