

ECCOCUT SERIES 200

Die ECCOCUT Fräsmodule sind sehr robust und präzise und bestens geeignet zum Entfernen grosser und dicker Grate an Gusstücken. Sie können zum Walz- und Stirnfräsen eingesetzt werden. Mit entsprechenden Fräsern können fast alle metallischen und nichtmetallischen Materialien bearbeitet werden.

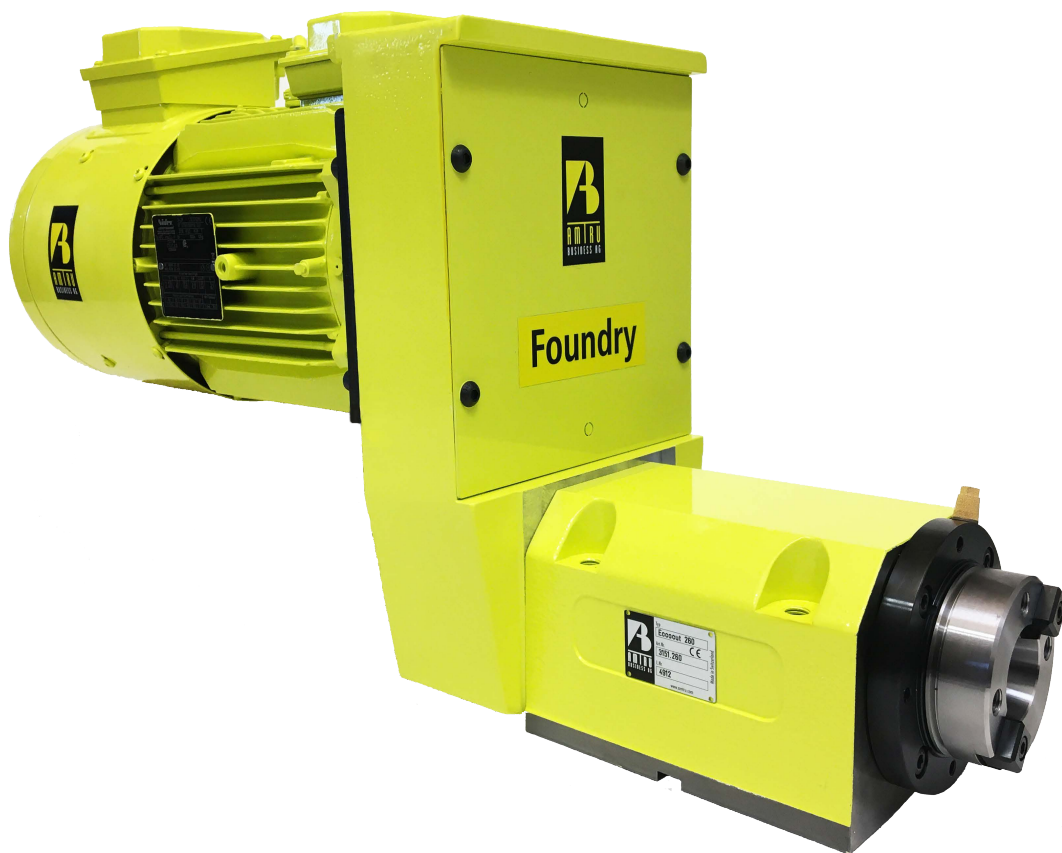
Zum Schutz gegen Verschmutzung ist die Spindel mit Sperrluft ausgerüstet.

Anschluss über Standard-Frequenzumformer.

The ECCOCUT machining units are very sturdy and precise and very well suited to remove large and thick burrs on castings. They can be used for tangential and front end milling. Together with the corresponding mills they can be used for almost any metallic and nonmetallic materials.

The spindle is equipped with purge air.

Connection via regular Frequency converter.



Technische Daten / Technical Data:

Typenbezeichnung	Type	ECCOCUT SERIES 200							
		200	210	250	260	270	280	290	299
Artikel-Nr.	Article-No.	3151.300	3151.310	3151.350	3151.360	3151.370	3151.380	3151.390	3151.399
Motorleistung (kW / hp)	Power (kW / hp)	3.0 / 4.02	3.0 / 4.02	5.5 / 7.38	5.5 / 7.38	5.5 / 7.38	5.5 / 7.38	5.5 / 7.38	5.5 / 7.38
Nenn Drehzahl (min ⁻¹) bei 50 Hz	Rated speed (rpm) at 50 Hz	8160	5760	8287.5	5'850	4143.75	2'925	1'462.5	kunden- spezifisch
Nenn Drehmoment (Nm)	Rated torque (Nm)	3.51	4.97	6.34	8.98	12.67	17.96	35.91	customised
Max. Drehzahl (min ⁻¹ *)	Max. speed (rpm) *)	12'000	9'000	12'000	9'000	6'000	4'500	2'500	
Gewicht	Weight	63 kg (138.9 lb)		77 kg (169.8 lb)					
Lagerung	Bearings	Spindellager / Spindle bearings							
Wartung	Maintenance	Wartungsfrei / Maintenance free							
Kühlung	Cooling	Fremdlüfter / Auxiliary fan 97 W							
Schutzart	Protection class	IP55 (Sperrluft vorhanden / purge air available)							
Werkzeugaufnahme	Tool interface	ISO40, DIN 2080 (Werkzeughalter als Zubehör / tool holder as accessory)							

*) mit reduziertem Drehmoment/ with reduced torque

Ergänzendes Zubehör / Optional Accessories:

Typ	Type	Werkzeug/Tool d	Längen/lengths	Artikel-Nr./Article-No.
Werkzeughalter 210	Tool holder 210	Ø2 - 20 mm ¹⁾		3152.210 Detail 1
Werkzeughalter 220	Tool holder 220	Ø2 - 20 mm ¹⁾	l1 = 70 mm, l2 = 100 mm	3152.220 Detail 2
Werkzeughalter 225	Tool holder 225	Ø2 - 20 mm ¹⁾	l1 = 150 mm, l2 = 180 mm	3152.225 Detail 2
Werkzeughalter 281	Tool holder 281	d1= Ø63 mm ²⁾		3152.281 Detail 3
Werkzeughalter 282	Tool holder 282	d1= Ø50 mm ²⁾		3152.282 Detail 3
Werkzeughalter 283	Tool holder 283	d1= Ø40 mm ²⁾		3152.283 Detail 3
Werkzeughalter 260	Tool holder 260	inkl. Kreissäge / includ. circular saw Ø300 mm		3152.260 Detail 4
Werkzeughalter 261	Tool holder 261	inkl. Kreissäge / includ. circular saw Ø400 mm		3152.261 Detail 4

¹⁾ inkl. Spannzange, Durchmesser auswählen / includ. collet, select the diameter

²⁾ inkl. Plan-Eckfräser / includ. face shoulder mill

