

Automation has a name.

FANUC

GESCHWINDIGKEIT TRIFFT AUF HERAUSRAGENDE GENAUIGKEIT

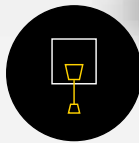
ROBOCUT α -CiC Serie – vielseitige Drahterodiermaschinen



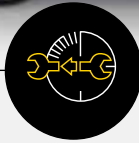
VERHINDERUNG
VON DRAHTBRUCH
DURCH EINFACHE
EINSTELLFUNKTION



KONUSKOMPENSATION
FÜR HOCHPRÄZISE
KONISCHE KOMPONENTEN



AUTOMATISCHES DRAHTEINFÄDELN
BIS ZU 500 MM HÖHE BEI
GEFÜLLTEM ARBEITSBECKEN



STARKE MASCHINENSTEIFIGKEIT
FÜR HOHE SCHNEIDLEISTUNG



Für ultimative Leistung entwickelt

- hohe Geschwindigkeit, Präzision und Qualität beim Schneiden dank der stabilen mechanischen Struktur, dem ausgezeichneten Generator und der Steuerung
- stabiles Schneiden und einfache Anpassung geometrischer Formen durch die KI-Funktion zur Kompensation thermischer Verlagerungen
- konzipiert für die kontinuierliche, mannlöse Bearbeitung dank der äußerst zuverlässigen automatischen Drahtzuführung (AWF3)
- einfache und routinemäßige Wartung, um Ausfallzeiten zu reduzieren
- hochpräziser Rundtisch ROBOCUT CCR eröffnet neue Möglichkeiten für Ihre Anwendungen
- Produktions- und Qualitätsinformationsmanagement mit ROBOCUT-LINKi zur Optimierung Ihrer Leistung

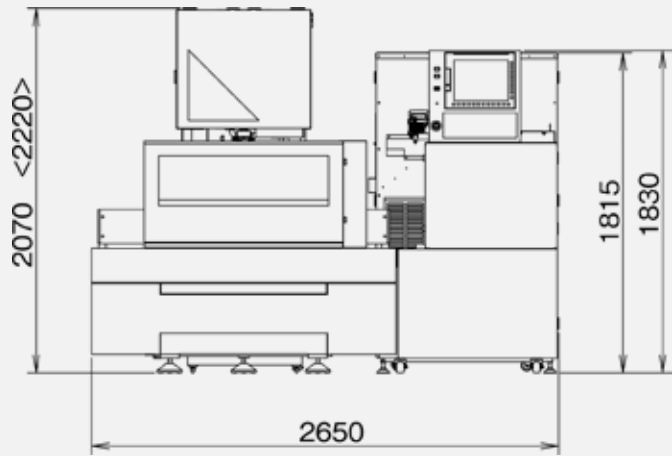
FANUC.DE

TECHNISCHE DATEN

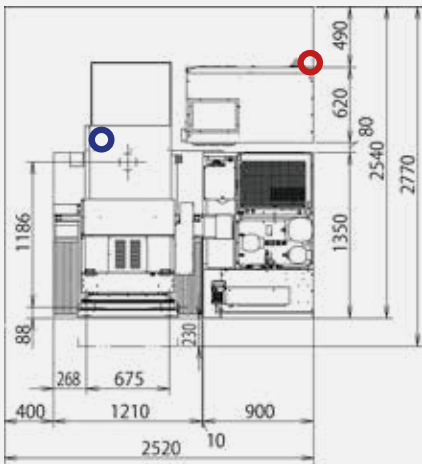
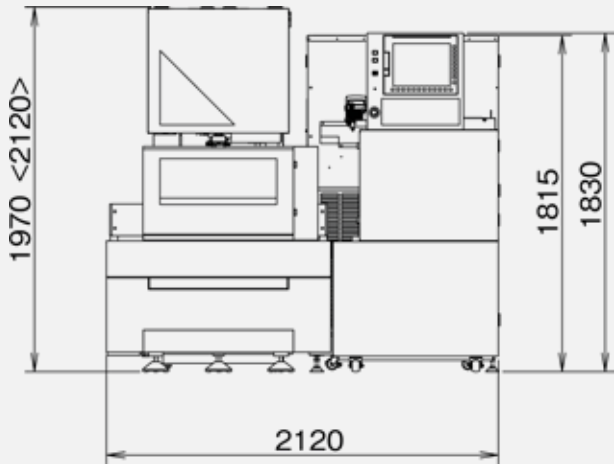
Standard		α-C400iC	α-C600iC	α-C800iC
Maximale Werkstückabmessungen [mm] ohne Automatiktür	[X x Y x Z]-Achsenverfahrweg standard	730 x 630 x 250	1050 x 820 x 300	1250 x 975 x 300
	[X x Y x Z]-Achsenverfahrweg optional	-	1050 x 820 x 400	1250 x 975 x 500
Maximale Werkstückabmessungen [mm] mit Automatiktür	[X x Y x Z]-Achsenverfahrweg standard	730 x 585 x 250	1050 x 775 x 300	1250 x 975 x 300
	[X x Y x Z]-Achsenverfahrweg optional	-	1050 x 775 x 400	1250 x 975 x 500
Maximale Werkstückmasse [kg]		500	1000	3000
Verfahrweg XY-Achse [mm]		400 x 300	600 x 400	800 x 600
Verfahrweg Z-Achse [mm]	Standard	255	310	310
	Option	-	410	510
Verfahrweg UV-Achse [mm]		± 60 x ± 60	± 100 x ± 100	± 100 x ± 100
Maximaler Konikwinkel [mm]	Standard	± 30° / 80	± 30° / 150	± 30° / 150
	Option	± 45° / 40	± 45° / 70	± 45° / 70
Drahtdurchmesser [mm]	Standard	Ø 0.10 ~ Ø 0.30		Ø 0.10 ~ Ø 0.30
	Option	Ø 0.05 ~ Ø 0.30	-	
Maximales Drahtgewicht [kg]		16		30
Maschinengewicht [kg] [einschließlich des leitenden Arbeitstanks]		etwa 2200	etwa 3600	etwa 5300
Steuerung		FANUC Series 31i-WB		

AUFSTELLMASSE

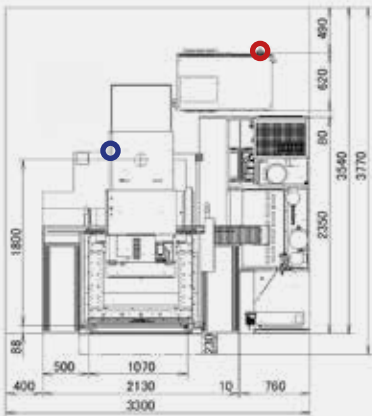
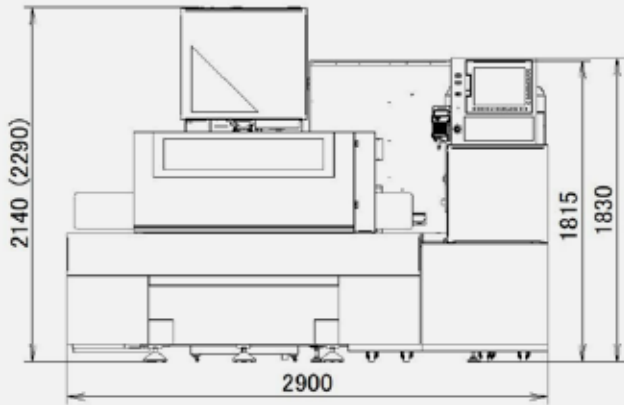
ROBOCUT α-C600iC



ROBOCUT α-C400iC



ROBOCUT α-C800iC



- Druckluftanschluss
- Position Druckluftanschluss
- * Die Werte in Klammern <> sind, wenn die Sicherheitsabdeckung geöffnet sind

*1) Grundriss einer Standard Maschine. Kontaktieren Sie FANUC, wenn Sie Optionen wie 30 kg Drahtlader und Z-Achsenverfahrweg 410 mm oder 510 mm bestellen möchten.

FANUC

Automation has a name.



FA

CNCs,
Antriebssysteme,
Zubehör und
Software

ROBOTER

Industrielle und
kollaborative
Roboter, Zubehör
und Software

ROBODRILL

Kompakte CNC-
Bearbeitungs-
zentren

ROBOSHOT

Spritzguss-
maschinen

ROBOCUT

Drahterodier-
maschinen

IoT

Industrie 4.0
Lösungen

**Entdecken Sie das weltweit
größte Produktangebot
für die industrielle
Automatisierung:**



[FANUC.EU/DE](https://www.fanuc.eu/de)