

AgieCharmilles

CUT P 1250



Neue Dimensionen in der Drahterosion

Die einzigartigen technischen Eigenschaften der CUT P 1250 ermöglichen Ihnen die Bearbeitung von großen und schweren Teilen. Steigern Sie deutlich Ihre Produktivität mit unserem einzigartigen mechanischen Konzept und der neuesten Generator- und Schnittstellentechnologie.

Eröffnen Sie neue Marktchancen

Durch ihr mechanisches QUADRAX Konzept⁵ mit festem Tisch kann die Maschine mit sehr schweren und groß dimensionierten Werkstücken beladen werden (max. Werkstückgewicht 6000 kg).

Diese Drahtschneidelösung ist ideal geeignet für die Bearbeitung von Teilen bis zu 800 mm Höhe mit einem maximalen Winkel von 30 Grad und eröffnet Ihnen neue Anwendungsmöglichkeiten.

Ergonomisch für einfache Beladung

Erleben Sie wie einfach das Beladen mit Kran oder Gabelstapler ist. Das absenkbare Arbeitsbecken bietet großzügigen Zugang zum Aufspannbereich von drei Seiten⁶. Zusätzlich kann der obere Kopf eingefahren werden, damit die Zugänglichkeit noch verbessert wird.

Das Laden von voluminösen Werkstücken wird einfach, sicher und Kollisionen mit den verschiedenen Maschinenbaugruppen werden vermieden.

Erhöhen Sie Ihre autonomen Maschinenlaufzeiten

Lange Bearbeitungszeiten sind für diese Anlage kein Problem, denn sie ist standardmäßig mit sechs großen Filtern⁷ und einem Drahtschnetzler ausgestattet. Zusätzlich haben Sie die Option die Drahtspulenaufnahme für große Drahtspulen¹ bis 45 kg zu installieren. Dadurch ist eine unbeaufsichtigte Langzeit-Bearbeitung zur Erhöhung der Produktivität möglich.





Verringern Sie Stillstandszeiten und sparen Sie Betriebskosten

Nach mehr als 25-jähriger Erfahrung im Kollisionsschutz, bietet GF Machining Solutions ein hohes Sicherheitsniveau für die empfindlichsten Maschinenbaugruppen. Der integrierte Fünf-Achsen-Kollisionsschutz² ist ein wesentliches Maschinenelement für Bearbeitungsaufträge an groß dimensionierten Teilen.

Neuer Funktionsbereich mit ergonomischer Schnittstelle

Mit ihrem 19 Zoll großen Touchscreen mit Pinch-und-Pull-Effekt für eine hohe Detailgenauigkeit, der intuitiven Logik für einfaches Erlernen unterstützt die AC CUT HMI intelligent die schnelle Programmierung von Aufträgen mit mehreren Konturen und unterschiedlichen Technologien.

Optimale Leistungen mit Direct Power Supply Module (IPG-DPS)

Mit der neuesten Generatortechnologie, die direkt aus unserer High-End Maschinen Baureihe stammt, können Sie durch die permanente und hochqualitative Funkensteuerung sicher sein, beste Leistungen im Hinblick auf Genauigkeit und Geschwindigkeit zu erzielen.³





Wichtigste Spezifikationen

X-, Y-, Z-Verfahrwege	mm	1250 x 850 x 100-700	
U-, V-Verfahrwege	mm	1250 x 850	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Max. Werkstückabmessungen *	mm	2300 x 1300 x 750	
Max. Werkstückgewicht	kg	6000	
Max. Freiwinkel / Höhe	mm	30°/ 800	
Verfügbare Drahtdurchmesser	mm	0.15 to 0.33	
Drahtrolle	kg	25-45**	•

CUT P 1250

^{*} Breite x Tiefe x Höhe ** Option

Auf einen Blick

Wir ermöglichen es unseren Kunden, ihren Geschäften effizient und effektiv nachzugehen, indem wir ihnen innovative Lösungen für Fräsen, EDM, Laser, additive Fertigung, Spindeln, Tooling und Automation anbieten. Ein umfassendes Paket an Customer Services vervollständigt unser Angebot.

www.gfms.com



