





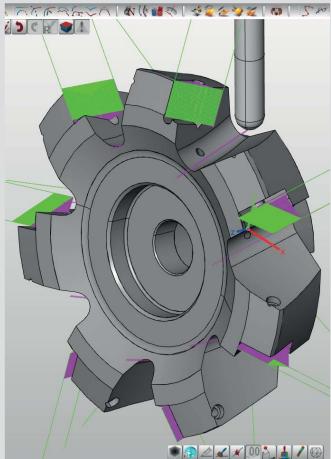


Das Unternehmen

CUS Utensili ist ein Familienunternehmen, welches Sonderwerkzeuge für die zerspanende Fertigung konstruiert und produziert. Das Unternehmen hat seinen Sitz in Assago, dem Industriegebiet Mailand's. #CusSolution ist das Motto, da CUS weltweit Komplettlösungen in der modernen industriellen Zerspanung bietet. Seit der Gründung im Jahr 1974 setzt das CUS Team täglich alles daran, den Kunden ein zuverlässiger und leistungsstarker Partner zu sein. Gemeinsam für den Kunden zum Erfolg.

Über CUS Utensili





1 Die Konstruktion

CUS Utensili verfügt über eine hochmoderne Konstruktionsabteilung, die mit 2D und 3D Software arbeitet. So können wir einen wichtigen Beitrag zum Kundenerfolg leisten. Jede Aufgabe gehen wir mit Freude an und setzen diese mit Perfektion um. Wir stimmen uns eng mit unseren Kunden ab und gehen intensiv auf deren Bedürfnisse ein, um für sie optimale Ergebnisse zu erzielen.

2 Die digitale Technologie

Der Schritt hin zur Digitalisierung stellt neue Herausforderungen an CUS Utensili, der wir uns gestellt haben. Die langjährige Erfahrung mit Zerspanungswerkzeugen und die Innovation (CAD und CAM System) setzt die Firma in die Lage, Bearbeitungszeiten zu maximieren und dem Wettbewerb immer einen Schritt vorauszubleiben.





3 Die Produktion

Unsere Fertigung verfügt über einen hoch modernen Maschinenpark mit CNC Werkzeugmaschinen.

Die technologisch hochwertige Ausstattung der Firma und die ausgebildeten Fachleute stehen sowohl für die schnelle Lieferzeit als auch für die Top Qualität der CUS Produkte. Wir verwenden ausschließlich die besten Materialen und arbeiten nur mit den besten Lieferanten zusammen.

4 Die Qualität

Seit 1997 sind wir zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsystem für die Konstruktion und Herstellung von Sonderwerkzeugen.

Mit modernster Mess- und Prüftechnik werden die CUS-Produkte in allen Produktionsstufen geprüft und beurteilt.

Qualität und Präzision sind die Voraussetzungen für alle CUS-Produkte, die die Firma ausmachen.

CUS Produkte sind weltweit sehr bekannt als Synonym von Zuverlässigkeit und spiegeln 100% die Qualität Made in Italy wieder. Das Unternehmen wurde in Mailand im Navigli-Gebiet gegründet und ist stolz darauf, die Einflüsse und Trends der weltweiten Designhauptstadt weiterzuführen.

Drehwerkzeuge



Die CUS Drehwerkzeuge übernehmen bei jeder Anwendung die Kontrolle von Spänen, Standzeit und Vibrationen. Die Kunden können ihre Bearbeitungszeit maximieren und bleiben dem Wettbewerb voraus. Wir fertigen alle Arten von Drehwerkzeugen: Außendrehwerkzeuge, Innendrehwerkzeuge, Aufbohrwerkzeuge etc. Als Schneidstoff verwendet CUS Utensili die WSP, mit der die Kunden die besten Ergebnisse erzielen. Herstellerunabhängig liefern wir die Werkzeuge mit handelsüblichen ISO-Schneiden oder Sondergeometrien. Bei speziellen Bearbeitungsprozessen setzen wir auch Cus-eigene Sonderplatten ein. Die Firma bietet auch einen Profilaturplatten-Service.





#cussolution

Bohrwerkzeuge



CUS Utensili bietet Bohrwerkzeuge und Lösungen für die Erzielung exzellenter Bohrungen bei unterschiedlichen Bearbeitungsbedingungen, Materialien und Anwendungstypen. Die CUS Bohrwerkzeuge verbessern die Produktivität und die Profitabilität unserer Kunden CUS konstruiert und fertigt außerdem Multi-Schneid-Bohrer, um mehrere Anwendungen in einem Schritt auszuführen. Ein Drehwerkzeug für verschiedene Zerspanungen.



Aufbohrerwerkzeuge Senker



Das CUS Utensili Senker Programm reicht vom Schruppen bis zum Schlichten .
Es verfügt über die anwendungsspezifischen Werkzeuge, die man für erfolgreiche Aufbohrbearbeitungen benötigt. Eine hohe Genauigkeit und einzigartige Handhabung reduzieren Nebenzeiten, erhöhen die Qualität und steigern Ihre Produktivität. Zum Schruppen bietet CUS Utensili Werkzeuge mit festen Sitzen oder mit nachstellbaren KKH. Zum Schlichten bietet CUS Sonderlösungen für nahezu jeden Anwendungsfall.





Blade Fix Einschneiden-Reibahlen mit Wendeplatten und Führungsleisten ermöglichen eine perfekte Bohrungsgeometrie und erreichen eine hervorragende Oberflächengüte. Das Zerspanen des Werkstoffes und das Führen der Reibahle in der Bohrung übernehmen Wendeplatten mit Präzisionsschliff und Führungsleisten an den geometrisch günstigsten Positionen.



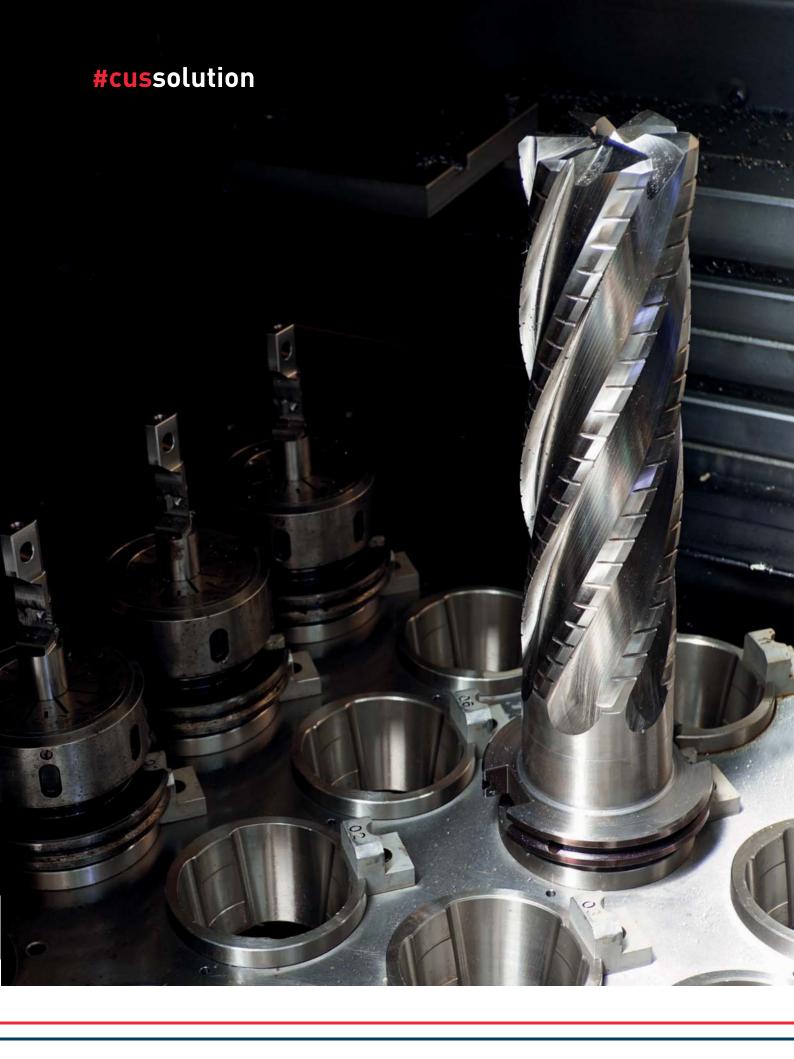
Fräswerkzeuge



CUS Utensili's effiziente Sonderfräswerkzeuge bieten ihren Kunden einen Wettbewerbsvorteil und eine nachhaltige Steigerung der Produktivität.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung wissen wir, welches Fräswerkzeug für Ihre Anforderung das Passende ist. Wir konstruieren und fertigen Eckfräser, Kantenfräser, T-Fräser, Nutenfräser, Planfräser Konturfräser etc.

Die Sonderfräser können sowohl mit ISO als auch sondern Standard Platten angewandt werden.



Die Werkzeughalter



In der Fertigung hängt die Produktivität davon ab, wie viele Komponenten in einer bestimmten Zeit produziert werden können. Die zwei Hauptparameter, die eingestellt werden müssen, sind die Metallentfernungsrate und die Maschinenauslastung.

Um die effektive Bearbeitungszeit zu optimieren, bietet Cus Utensili ein Schnellspannsystem an. Das System wurde mit hoher Präzision und Sorgfalt entworfen.

VHM Werkzeuge



CUS Utensili konstruiert und produziert Sonder-VHM-Werkzeuge.

In diesem Fall ist eine minimale menge zum Starten der Fertigung notwendig Jedes VHM-Werkzeug wird entwickelt, um die Anforderung an hohe Qualität und Präzision zu erfüllen, damit der Kunde eine nachhaltige Steigerung der Produktivität erhält.



Anwendungsbereiche



HIC SUNT LEONES

CUS Utensili srl Via Concordia, 5

Via Concordia, 5 20090 Assago, Mi Italy

+39 02 45 78 43 41

≥ business@cusutensili.com



facebook.com/cusutensili



instagram.com/cusutensili

www.cusutensili.com

ontacte

