

OPZIONI OPTION:



Dispositivo anti-incendio
Automatiche
Feuerlöscheranlage



Filtro elettrostatico
Elektrostatik Filter



Impianto d'aspirazione
Absaugung



Separatore con filtro magnetico
Magnetfilter



Vasca acqua con filtro carta
Kühlmitteltank mit Papierbandfilter



Vasca refrigerante con filtro
a carta automatico
Kühlmittel tank mit
Papierbandfilter automatisch

DATI TECNICI - P20CNC

Corsa carrello orizzontale - asse X	mm 350
Corsa carrello trasversale - asse Y	mm 200
Movimento assi con brushless servo motori	Z nm 11,7 A, X, Y nm 5,8
Divisore ISO 50	
Massimo diametro utensile	mm. 305
Gradi di spoglia laterale	+/- 0-25°
Potenza motore	kw 8.6
Velocità rotazione mola controllata elettronicamente	
Diametro mola	mm. 200 / 230 / 250
Peso	kg. 3600
Dimensioni macchina	cm. 200 x 250 x 200 h

TECHNISCHE DATEN - P20CNC

Horizontalbewegung des Schlittens - X-Achse	mm 350
Querverstellung des Schlittens - Y-Achse	mm 200
Bewegung der Achsen mit Brushless Servomotor	Z nm 11,7 A, X, Y nm 5,8
Teilkopf ISO 50	
Maximaler Durchmesser des Werkzeugs	mm. 305
Seitlicher Neigungswinkel	+/- 0-25°
Motorleistung	kw 8.6
Rotationsgeschwindigkeit elektronisch kontrollierte Schleifscheibe	
Durchmesser Schleifscheibe	mm. 200 / 230 / 250
Gewicht	kg. 3600
Abmessungen der Maschine	cm. 200 x 250 x 200 h

I pesi e le misure sono indicativi. La Ditta si riserva qualsiasi modifica che ritenga opportuna.
Die Gewichte und Maße sind nicht verbindlich. Die Firma behält sich jederzeit Änderungen vor.



UT.MA s.r.l. - Via Petrarca, 16
50028 BARBERINO TAVARNELLE (FI)
Tel. +39 055 8078244 - Fax +39 055 8078498
info@utma.it - www.utma.it



utma.it

P 20 CNC

PROFILATRICE AUTOMATICA CNC

AUTOMATISCHE CNC-PROFILIERMASCHINE



Affiliatrici in tutto il mondo Schleifmaschinen auf der ganzen Welt

P 20 CNC PROFILATRICE AUTOMATICA

P 20 CNC AUTOMATISCHE CNC-PROFILIERMASCHINE

CARATTERISTICHE TECNICHE:

La P20 CNC permette la profilatura di utensili in HM e HSS come coltellini a gettare, frese in widia, punte da pantografo e coltelli corrugati in acciaio.

La P20 CNC è stata disegnata per la massima flessibilità e facilità di operazione.

Tutti i menu guidati del software permettono all'operatore di inserire i valori richiesti e creare un programma in breve tempo, programma che successivamente può essere salvato su una directory dell'hard disk del computer. I costruttori di utensili apprezzeranno la velocità e semplicità di realizzazione di un singolo profilo speciale o di cento profili uguali. L'attacco conico ISO50 del gruppo divisore, asse A, rende veloce e semplice cambiare lavorazione da coltellini a punte a frese e ritornare alla profilatura di coltellini in pochi minuti.

La UTMA P20 CNC è stata progettata e realizzata per ottimizzare i costi e tempi di produzione, sia per la profilatura di singoli utensili speciali sia per la lavorazione in serie di utensili similari.

TECNISCHE MERKMALE:

Mit der P20 CNC ist das Profilieren von Werkzeugen aus Hartmetall und HSS möglich, wie HM Blanketts, Fräser aus Widia, Pantografstifte und Schneiden aus Stahl HSS.

Die P20 CNC wurde für höchste Flexibilität und einfachen Betrieb entworfen. Alle geführten Menüs der Software ermöglichen es dem Bediener, die gewünschten Werte einzugeben und in kurzer Zeit ein Programm zu erstellen, das dann in einem Verzeichnis auf der Festplatte des Computers abgespeichert werden kann.

Die Werkzeughersteller werden es zu schätzen wissen, wie schnell und problemlos ein einzelnes Spezialprofil oder hundert gleiche Profile erstellt werden können. Der konische Anschluss ISO 50 des Teilapparats, Achse A, gestattet den schnellen und einfachen Wechsel von der Verarbeitung von Schneiden auf Fräser und dann die Rückkehr zur Profilierung von Schneiden in wenigen Minuten. Die UTMA P20 CNC wurde entworfen und gebaut, um die Produktionskosten und -zeiten sowohl für die Profilierung einzelner Sonderwerkzeuge als auch für die Serienverarbeitung ähnlicher Werkzeuge zu optimieren.



La P20 CNC affila:

- Coltelli corrugati in HSS
- Frese saldo brasate
- Coltellini a gettare in HM

Mit der P20CNC kann man folgende Werkzeuge profilieren:

- HSS Universalmesserkopf
- Schweißgelötete Fräser
- HM Blanketts



Pannello di controllo con PC e software Windows completo di comandi di facile lettura con menu guidato per una semplice introduzione dei dati dell'utensile e la successiva piazzatura.

Bedienpaneel mit PC und Windows

Software komplett mit einfache Steuerung und geführte Menüs für eine einfache Einführung der Werkzeugdaten und die nachfolgende Platzierung.

L'elevata potenza del motore mola KW 7,5 ed una solida struttura macchina garantiscono un utilizzo della macchina anche nelle condizioni più impegnative.

Die hohe Leistung des Schleifscheibenmotors und die stabile Struktur der Maschine erlauben die Verwendung der Schleifmaschine auch in den anspruchsvollsten Bedingungen.



P 20 CNC

PROFILATRICE AUTOMATICA PER LA SAGOMATURA DI FRESE, PUNTE E COLTELLINI A GETTARE

Quattro assi a controllo numerico – X, Y, A, Z

Movimento assi controllato a mezzo brushless servomotori

Mandrino mola con velocità regolabile

Rapida messa a punto dell'utensile

Veloce e semplice programmazione

Accetta disegni CAD in DXF

Menu CAD/CAM di chiara interpretazione per l'operatore

P 20 CNC

AUTOMATISCHE PROFILIERMASCHINE ZUR KOPIERBEARBEITUNG VON FRÄSERN, BOHRER UND HM BLANKETTS

Vier numerisch gesteuerte Achsen – X, Y, A, Z

Achsenbewegung über Brushless Servomotoren kontrolliert

Schleifspindel mit einstellbarer Geschwindigkeit

Schnelle Einstellung des Werkzeugs

Schnelle und einfache Programmierung

Akzeptiert CAD und DFX Zeichnungen

Für den Bediener einfach verständliches Menü CAD/CAM

La P20 CNC permette l'importazione in DXF di disegni realizzati su sistemi CAD.

Die P20 CNC erlaubt die Importierung von DXF Zeichnungen, die auf CAD Systemen ausgeführt wurden.



Dispositivo micrometrico di presetting, permette una accurata messa a punto e controllo della mola.

Mikrometrische Vorrichtung zur Voreinstellung erlaubt eine praezise Regulierung und Kontrolle der Schleifscheibe.

Tastatore per misurare corretta divisione della fresa. Elemento essenziale per un accurata profilatura di teste porta coltelli in HSS.

Taster für die korrekte Messung der Fräser Trennung. Ein wesentliches Element für eine genaue Profilierung von HSS Hobelköpfe.

