

////////// SEGA CIRCOLARE //

Macchina per l'affilatura delle superfici di spoglia e di taglio di lame circolari con riporti in metallo duro, da Ø 80 a 650 mm

CP 650



/ SEGA CIRCOLARE // SUPERFICI DI TAGLIO E DI SPOGLIA

UNA NUOVA GENERAZIONE SUPER ECONOMICA: LA **CP 650**

4 ASSI A CONTROLLO CNC PER L’AFFILATURA
PRECISA DELLE GEOMETRIE PIÙ COMUNI DEL
DENTE IN UN UNICO GIRO.

COMANDO «USER FRIENDLY» CON VOLANTINO
MULTIFUNZIONE DI NUOVA GENERAZIONE.
LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA
PER SPESE DI MANUTENZIONE RIDOTTE E UN
CONCETTO DI MACCHINA INTELLIGENTE E
FLESSIBILE, ADATTO ALLE DIVERSE APPLICAZIONI
NEI SETTORI DEL LEGNO, ALLUMINIO E PLASTICA.

RISULTATO: UNA COMBINAZIONE RIUSCITA TRA
PRECISIONE E PRODUTTIVITÀ NELLA LAVORAZIONE
DI LAME CIRCOLARI CON RIPORTI IN METALLO
DURO, CON UN DIAMETRO DA 80 MM A 650 MM.

CP 650
DETTA LEGGE IN FATTO DI RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO!

CP 650 – UNA TECNOLOGIA ALL’AVANGUARDIA DALLA TAGLIA RIDOTTA



//// 1 DESIGN COMPATTO

La struttura poco ingombrante della CP 650 consente di sfruttare efficacemente gli spazi e garantisce una messa in funzione molto semplice.

//// 2 DISPLAY A COLORI LCD

Supporta il concetto di comando avanzato e offre un'interfaccia utente ottimale.

//// 3 AMPIA FINESTRA

Consente di osservare comodamente la procedura di affilatura e l'area di lavoro in generale.

//// 4 CABINA COMPLETA DI SERIE

Per una protezione efficace durante il lavoro, dal rumore, dagli schizzi e dalle emissioni e per dimostrare la propria professionalità da un'unica struttura.

//// 5 STRUTTURA ROBUSTA

La struttura stabile della macchina sulla piastra anteriore è garanzia di un funzionamento senza vibrazioni della CP 650 e di risultati di qualità.

//// SEPARAZIONE OTTIMALE DEGLI SPAZI

Il vano elettrico, vano macchina e l'area di lavoro sono separati tra loro; ciò consente di proteggere la parte meccanica ed elettrica dallo sporco, agevolando così la manutenzione e aumentando la durata della macchina stessa.



/// IL CONCETTO DELLA MACCHINA

La serie CP è attrezzata al meglio per affilare lame circolari con riporti in metallo duro. Macchine estremamente versatili che non lasciano desideri inesauditi – al contrario, aprono a infinite possibilità.

/// 4 assi a comando CNC per la completa lavorazione di tutte le geometrie dei denti più comuni in un unico giro – anche per seghe con angolo assiale e dentatura a gruppo

/// Affilatura a oscillazione di serie: per elevate asportazioni in un'unica lavorazione, ad es. nella riparazione di denti

/// Regolazione motorizzata dell'angolo di spoglia e di taglio per un rapido passaggio dalla superficie di taglio a spoglia

/// Controllo del movimento ottimale, per tempi di affilatura brevi e tempi accessori ridotti

/// Senza sistema idraulico – manutenzione ridotta al minimo

/// Lubrificazione automatica centralizzata compresa nella dotazione di base, per ridurre al minimo la manutenzione



/// MASSIMA FLESSIBILITÀ
grazie a 4 assi controllati a CNC (B1, Z1, X1, V1)



/// LAVORAZIONE DEL PETTO DEL DENTE



/// LAVORAZIONE DEL DORSO DEL DENTE

/// L'APPLICAZIONE

L'elevata flessibilità e funzionalità rendono la CP 650 una scelta primaria per l'affilatura in officina di lame circolari nella lavorazione di legno, alluminio, plastica e metallo, quindi universale nell'impiego per segherie, servizi di affilatura e per la produzione di piccole serie.



/// AFFILATURA SMUSSI
selezionabile singolarmente



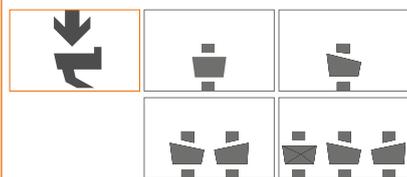
/// VELOCITÀ DI AFFILATURA
regolabile in modo continuo per diverse superfici



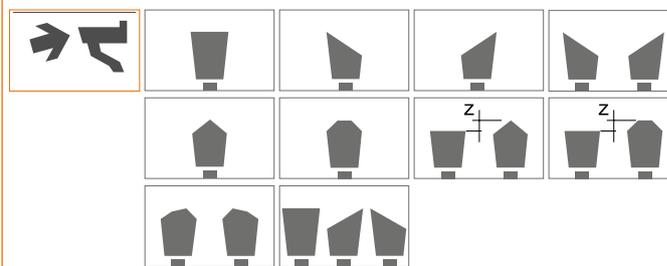
/// PROCESSO DI AFFILATURA A OSCILLAZIONE
anche con elevate prestazioni di asportazione, eccezionale qualità di finitura



/// DENTATURE A GRUPPO
lavorabili



/// PETTO DEL DENTE // ESEMPI DI FORMA DEI DENTI



/// DORSO DEL DENTE // ESEMPI DI FORMA DEI DENTI



/// PROGRAMMA PER PIÙ SUPERFICI
opzionale



/// IL CONCETTO DEL QUADRO COMANDI

Il moderno concetto di comando, con nuovo volantino multifunzione rende il lavoro decisamente più semplice e veloce. La scelta e lo spostamento degli assi avvengono solamente tramite un modulo, molto utile per evitare possibili errori. Inoltre, il volantino funziona da potenziometro, per poter eseguire adattamenti della velocità nel funzionamento automatico.

/// Tempi di lavorazione e qualità della superficie ottimizzati, grazie all'inserimento variabile delle velocità di affilatura relative alle diverse superfici

/// Non è necessario inserire il passo del dente, grazie al gruppo sensori del nottolino di avanzamento

/// Impostazione automatica dell'angolo di spoglia e di taglio con rilevamento digitale, per evitare errori di regolazione

LA FILOSOFIA DEI COMANDI VOLLMER – per il massimo comfort di utilizzo



/// 1 **SIMBOLI VOLLMER CHIARI**
semplificano la programmazione intuitiva

/// 2 **SALVATAGGIO**
fino a 4.000 programmi possibili

/// 3 **INTERFACCIA BASATA SU WINDOWS**
con display a colori LCD da 10 pollici e guida utente grafica

/// 4 **FACILE MESSA A PUNTO**
con innovativo volantino multifunzione

/// I DATI TECNICI

Seghe circolari

Diametro esterno	80–650 mm
Diametro foro	da 10 mm
Spessore lama	≤ 5 mm
Passo denti	≤ 100 mm
Angolo di taglio	da -10° a +30°
Angolo di spoglia	da +5° a 45°

Affilatura obliqua

sulla faccia di spoglia	≤ 45°
sulla faccia di taglio positiva	≤ 15°

Corse di affilatura

Faccia di taglio	≤ 20 mm
Faccia di spoglia	≤ 24 mm
Potenza motore di affilatura	0,7 kW

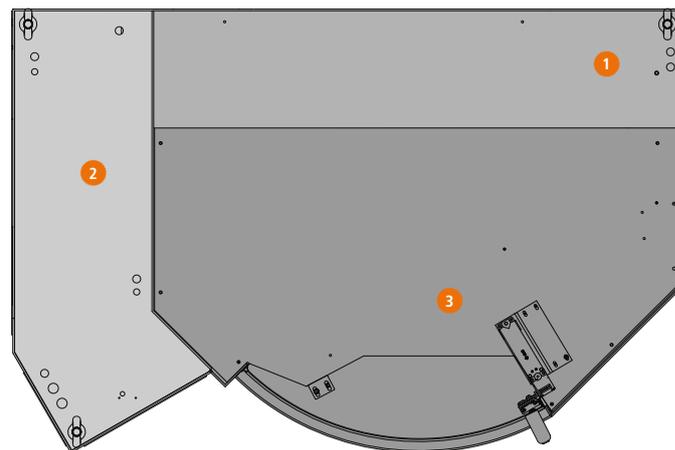
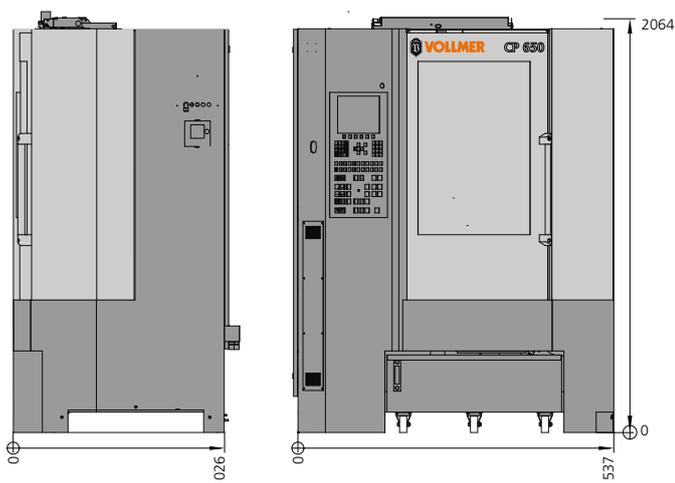
Mole

Diametro esterno	125 mm
Diametro foro	32 mm
Velocità periferica	ca. 27 m/s

Capacità serbatoio refrigerante	ca. 125 l
---------------------------------	-----------

Potenza allacciata (senza dispositivi aggiuntivi)	ca. 2,2 kVA
----------------------------------------------------------	-------------

Peso	ca. 900 kg
-------------	------------



/// DIMENSIONI MACCHINA

/// SCOMPARTI INTERNI

- 1 Vano macchina
- 2 Vano elettrico
- 3 Area di lavoro

Con riserva di eseguire modifiche strutturali per il miglioramento tecnologico.
Brevetti richiesti.

/// ASSISTENZA SU MISURA

VOLLMER è al vostro fianco con un programma completo di servizi utili e convenienti. Dalla consulenza competente al finanziamento ottimale, fino ad un contratto di assistenza vantaggioso, con cui già oggi potrete valutare quali costi di assistenza dovrete affrontare domani.

In breve: pensiamo noi a tutto, di modo che voi possiate concentrarvi sull'essenziale – il vostro successo.

/// Consulenza e progettazione approfondite

/// Finanziamento e assicurazione

/// Corsi di formazione e messa in funzione

/// Manutenzione e assistenza

/// Ricambi originali

/// Upgrade e software

/// Acquisto e vendita di macchine usate

CP 650 – UN'OCCHIATA AI VANTAGGI PRINCIPALI:

/// PIÙ PRODUTTIVITÀ

Tempi di affilatura ottimizzati, massima precisione di lavorazione, massimo comfort per l'utente.

Il vostro vantaggio in efficienza e precisione.

/// MAGGIORE RENDIMENTO

Grandi prestazioni a condizioni estremamente vantaggiose.

Investimento visibile – elevato rendimento.

/// MAGGIORE FLESSIBILITÀ

4 assi CNC. Lavorazione di tutte le geometrie del dente in un unico giro, compresa la dentatura a gruppo.

Pronti a tutto, accada quel che accada.



Maggiori informazioni
su VOLLMER