

MACCHINE RETTIFICATRICI CNC IN PIANO

Serie FSG 3A



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Rettificatrici piane di alta qualità
- Design compatto
- Banco trasversale
- Movimento longitudinale di: 450-610 mm
- Copertura trasversale con piastra 225 e 345 mm
- Consegna automatica, sparo e ritrazione (per ciclo)
- La consegna automatica avviene elettromeccanicamente

TECHNICAL DATA AT A GLANCE

Tipo della macchina	↔ mm	↕ mm	Piastra magnetica mm	⌚ min ⁻¹	📊 kg
FSG 3A 818	480	220	450x200	2.850	1.190
FSG 3A 1224	630	355	600x300	1.450	2.100

Anni di esperienza nella costruzione di macchine rettificatrici, insieme a metodi di produzione all'avanguardia e ai più precisi controlli finali, garantiscono che queste rettificatrici per piani soddisfino le richieste più elevate. Il loro design robusto e compatto, l'uso di materiali di alta qualità e l'assemblaggio accurato garantiscono una rettifica altamente precisa e accurata dei pezzi lavorati.

Ulteriori informazioni sulla serie di macchine e i numerosi accessori sono disponibili sul nostro sito web:
<https://www.wagner-maschinen.de/it/rettificare/rettificatrici-in-piano>

RETTIFICATRICE PIATTA AD ALTE PRESTAZIONI FSG 3A 818 / FSG 3A 1224

FSG 3A 818 Numero ordine: 630405 FSG 3A 1224 Numero ordine: 630407



TUTTE LE CARATTERISTICHE IMPORTANTI IN SINTESI

- Piede della macchina fortemente nervato realizza to in ghisa di qualità
- Testata con corsa rapida verticale, rettificatrice a quattro vie con cuscinetti P4 in design a manicotto e consegna verticale automatica
- Disco di rettifica 203 x 12,7 x 31,75 mm / 355 x 50 x 127 mm con flangia e pesi di bilanciamento
- Sistema di raffreddamento in diverse versioni (opzione)
- Volantino per il movimento trasversale manuale
- Parafango stabile con piastre di sospensione regolabili
- Lunghezza di rettifica facilmente e rapidamente regolabile con interruttore di limite regolabile
- Pannello di controllo con elementi di comando chiaramente disposti
- Guide del tavolo su entrambi i lati con guide a rulli cilindrici lineari
- Volantino di sicurezza per il movimento manuale del tavolo
- Unità idraulica progettata generosamente

Ulteriori informazioni sulla serie di macchine e i numerosi accessori sono disponibili sul nostro sito web:

<https://www.wagner-maschinen.de/it/rettificare/rettificatrici-in-piano>

DATI TECNICI

- Lunghezza massima della rettifica 480/630 mm
- Larghezza massima della rettifica 220/355 mm
- Percorsi di avanzamento 500 / 650 mm
- Corsa trasversale massima 235 / 365 mm
- Distanza massima centro mandrino – superficie del tavolo 450 / 600 mm
- Peso del pezzo senza piastra magnetica 250 / 420 kg
- Peso del pezzo con piastra magnetica 215 / 314 kg Banco
- Dimensioni tavolo 460 x 200 / 610 x 305 mm
- Scalature a T
- Longitudinale: Velocità del tavolo regolabile 5-25 m/min Incremento minimo 0,02 mm

Trasversale:

- Alimentazione automatica 0,4 - 6 / 1-12 mm
- Velocità 960 / 1.100 m/min

ATTREZZATURA STANDARD

- Attrezzatura completa 380 V/50 Hz
- Consegna automatica verticale
- Consegna semiautomatica con movimento automatico del tavolo
- Sparo con corsa di ritorno al termine del ciclo
- Cicli automatici per rettifica piana e a immersione
- Lubrificazione automatica delle guide scorrevoli
- Viti di livellamento e scarpe della macchina

ATTREZZATURA SPECIALE

- Piastra di bloccaggio elettromagnetica 450 x 200 / 600 x 300 mm
- Forza adesiva regolabile e demagnetizzazione automatica
- Unità di sgrossatura manuale
- Sgrossatura idraulico (FSG 3A 1224)
- Unità di rettifica a umido con filtro
- Unità di rettifica a umido con sistema manuale di filtro a rullo in feltro (FSG 3A 1224)

Consegna

- Alimentazione automatica 0,002-0,04 / 0,062-0,04 mm
- Corsa rapida 330 / 336 mm/min
- Incremento minimo 0,002 mm
- Velocità del mandrino 2.850 rpm
- Motore del mandrino 1.5 / 2.7 kW
- Dimensioni del disco di rettifica 205 x 12.7 x 31.75 / 355 x 50 x 127 mm
- Potenza connessa 5 / 9 KVA
- Superficie di installazione (LxPxA) 2,250 x 1,760 x 2,250 / 2,735 x 2,320 x 2,250 mm
- Peso 1,320 / 2,300 kg

- Disco di rettifica e flangia del disco di rettifica
- Parafango su un lato (FSG 3A 818)
- Parafango su entrambi i lati (FSG 3A 1224)
- Mandrino di bilanciatura
- Strumento operativo
- Manuale d'uso
- Norma CE

- Materiale per filtro in feltro 490 mm (FSG 3A 1224)
- Flangia del disco di rettifica con pesi di bilanciamento (FSG 3A 1224)
- Luce macchina (FSG 3A 1224)
- Indicatore digitale di posizione per 2 assi
- Parziale chiusura FSG 3A1224 / 1224 AD IV

IMMAGINI DETTAGLIATE



pannello di controllo



carter parziale

Ulteriori informazioni sulla serie di macchine e i numerosi accessori sono disponibili sul nostro sito web:

<https://www.wagner-maschinen.de/it/rettificare/rettificatrici-in-piano>

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al design nell'ambito di miglioramenti tecnici. Illustrazioni, dimensioni e pesi non sono vincolanti.