



## Flächenschleifmaschine Optimum OPTIgrind GT 30



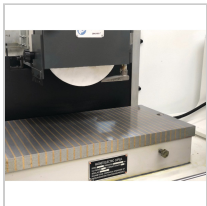
**35.640,50 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST3111030**

Dimensionen: **3200x2220x2210**

Für das Feinschleifen (Finishen) von Metalloberflächen.  
Genauigkeit und hohe Schleifqualität mit digitaler  
Positionsanzeige DPA 31



- Elektromagnetische Spannplatte zum Fixieren des Werkstücks mit automatischer Entmagnetisierungsfunktion
- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegelrollenlagern
- Gehärtete und geschliffene Tischführungsbahnen
- Turcite-B beschichtete Gegenführungen für hohe Verschleißfestigkeit und geringe Reibung
- Schleifspindel mit hochwertigen Präzisionslagern
- Schleifscheibe ist mit einer Abziehvorrichtung direkt an der Maschine nachschärfbar
- Digitale Positionsanzeige
- Maschinenunterbau aus stabilen verwindungssteifen Guss für maximale Steifigkeit und Stabilität
- Führungsbahnen der Längs-, Quer- und Senkrechtbewegungen sind spielfrei und selbstzentrierend als V- und Flachbahn ausgeführt
- Präzisions Kugelumlaufspindeln
- Führungsbahnen und Transportspindel mit Zentralschmierung
- Alle Flachführungen sind fein geschabt und garantieren so eine höchste Präzision aller manuellen Bewegungen
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Groß dimensionierte entkoppelte Handräder in allen drei Achsen
- Hydraulikleitungen nach DIN EN 853

- Schleifgenauigkeit: 0,005 mm
- Korund-Schleifscheibe Korn 46 für alle gängigen Stähle
- Bedienpanel schwenkbar, das erleichtert das Arbeiten erheblich
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Schleiftisch-Spritzschutz
- Kühlmittel tank Fassungsvermögen 100 Liter
- Digital gesteuerter automatischer Vertikalvorschub mit Servomotor
- Aufwendiges Hydrauliksystem mit Wärmetauscher gewährleistet weiche Tischumsteuerung auch bei hoher Tischbelastung
- EMV-Filterklasse
- Mit IE3-Motor - verbraucht erheblich weniger Energie und dadurch deutliche Kosteneinsparungen

Auf diesen Artikel erhalten Sie die 3-Jahres Stürmer Garantie bei Online-Registrierung. Garantie nur für Endkunden in Deutschland und Österreich anwendbar.

#### **Hersteller**

Optimum Maschinen Germany GmbH  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland  
info@optimum-maschinen.de

#### Lieferumfang:

- Digitale Positionsanzeige
- Kühlmittleinrichtung
- Auswuchtdorn
- Schleifscheibe Korn 46
- Diamantstift
- Bedienwerkzeug
- Manuelle Ölpumpe
- LED-Lampe
- Elektromagnet-Spannplatte
- Entmagnetisierungsfunktion