

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Flachschleifmaschine - Doppelständer
Fabrikat	: KEHREN
Typ	: LW-PD 4373
Baujahr	: 2001
Steuerungsart	: CNC
Steuerung	: Siemens 840 D
Lagerort	: Deutschland
Herkunftsland	:
Lieferzeit	: nach Absprache
Frachtbasis	: ab Fundament
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Schleiflänge	2000 mm
Schleifbreite	1000 mm
Werkstückhöhe	500 mm
Steuerung	Siemens 840 D

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Hochpräzise Portalflachschleifmaschine mit zwei Arbeitstischen mit je 1x2m.

Die Einhausung der Maschine ist komplett aus Edelstahl.

Die Maschine ist unter Strom und kann vor Ort besichtigt werden.

Einschaltstunden Steuerung: 28900 Std

Durchschnittlicher Einsatz der Anlage ein bis zwei Schichten

Technische Daten:

Arbeitsbereich je Maschinentisch

Schleiflänge: 2000 mm

Schleifbreite: 1000 mm

Schleifhöhe: 500 mm

Tischbelastung: 3 t

Hydrostatische Flächenführung

Steuerung: Siemens 840 D

Drehzahl (stufenlos): 1000 – 2500 U/min

Antriebsleistung: 60 kW

Schleifscheibe Abmessung: 600 x 150 x 203 mm

Querbewegung Y-Achse (Schleifkopf)

y-Achse: 2400 mm

Eilgang: 10000 mm/Hub



Vorschub: 0,01 – 120 mm/Hub

Längsbewegung X-Achse (Tisch)

Arbeitshub: 2200 mm

Geschwindigkeit: 30 m/min

Senkrechtbewegung Z-Achse (Schleifkopf)

Hub: 600 mm

Eilgang: 5800 mm/Hub

Vorschub (stufenlos): 0,001 – 0,5 mm/Hub

Beschreibung:

Die Anlage wurde im Werkzeugbau eingesetzt, zum präzisen Flachschleifen von Werkzeugplatten.

Die Maschine verfügt über zwei parallel angeordneten Längsmaschinentische, die unabhängig voneinander gerüstet werden können, parallel zum Schleifen auf dem jeweils anderen Tisch.

Die Maschine ist mit einem geschlossenen Arbeitsraum ausgestattet, der für den Anschluss einer Schleifnebelabsaugung vorbereitet ist.

Die Kühlmittelanlage ist mit einer automatischen

vlieslosen Rotations-Filteranlage mit einer Filtergüte von 25 µm ausgerüstet.

Die Anlage enthält einen Schlammaustragsförderer und hat ein Reinwasserbehälter mit 6000 l Inhalt.

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-E05454>

MASCHINEN-BILDER

