

PORTALSCHLEIFMASCHINEN mit außergewöhnlich umfangreicher Serienausstattung

Für das Schleifen großer Werkstücke mit Abmessungen bis ca. 1.500 mm Breite eignen sich unsere Großflächen-Schleifmaschinen in Portalbauweise. Auf diesen Doppelständer-Schleifmaschinen können große und schwere Werkstücke schnell und effektiv bearbeitet werden.

Die Portalschleifmaschinen sind bereits in der Serienausstattung zu einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis erhältlich.

In der Serienausstattung ist u. a. enthalten:

- stabile Gussausführung aller Maschinenbauteile
- geschabte und beschichtete Gleitführungen in allen Achsen
- hydraulische Tischantriebe mit Rückkühlaggregat

- elektromechanische Quer- und Senkrechtbewegung
- Messsysteme von Heidenhain in der Senkrechtachse für präzises Positionieren

- wartungsfreie Bandfilteranlage mit 1.000 Liter Tankinhalt und 2 bar-Druckpumpe
- zusätzlich vorgeschalteter Magnetabscheider zur Vorfiltrierung der Bandfilteranlage
- integrierte Rinnenspülung

- Maschinenleuchten
- tischmontiertes Abrichtgerät
- Teilkapselung der Maschine mit Schiebetür
- hohe Spindel-Antriebsleistung für effizientes Schleifen

Ausstattung der Steuerung:

- großer, übersichtlicher 10,4"-Farbbildschirm mit Touch-Screen-Technologie
- serienmäßig elektronisches Handrad
- automatische Senkrechtaufstellung mit Kompensation des Abrichtbetrages

Die Portalschleifmaschinen sind auch mit FANUC-Steuerung erhältlich.

■ DIE NEUE ZIERSCH-BAUREIHE ZT ÜBERZEUGT



SCHLEIFMASCHINEN

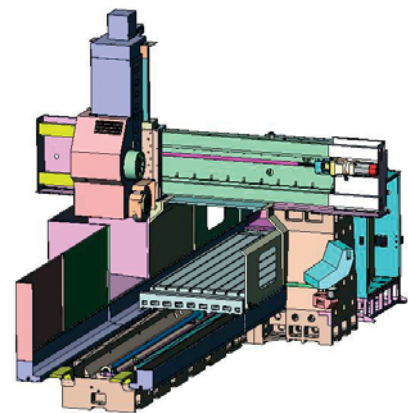
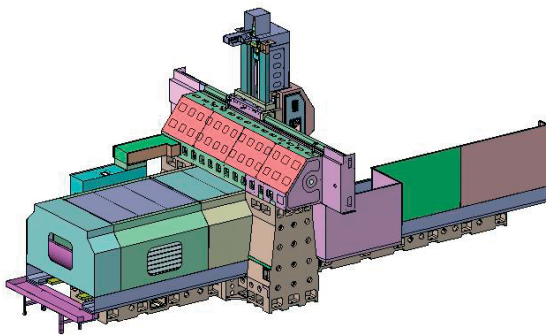
Technische Daten der Portalschleifmaschinen – Baureihe ZT

ZIERSCH GmbH

Am Vogelherd 26
98693 Ilmenau / Germany

☎ + 49 36 77 / 46 79 - 40
☎ + 49 36 77 / 46 79 - 41

www.ziersch.com
info@ziersch.com



Maschinentyp		ZT 1524	ZT 1532	ZT 1542
Schleifbereich	mm	2.400 x 1.800	3.200 x 1.800	4.200 x 1.800
Querbewegung	mm	1.680	1.680	1.680
Längsbewegung	mm	2.500	3.300	4.300
Abstand Tisch bis Spindelmitte	mm	1.155	1.155	1.155
Durchgang zwischen den Säulen	mm	2.000	2.000	2.000
Größe der Magnetspannplatte	mm	2.400 x 1.500	3.200 x 1.500	4.200 x 1.500
Vorschub Längsachse	mm / min	5.000 – 30.000	5.000 – 30.000	5.000 – 30.000
Schleifscheibenabmessungen	mm	500 x 120 x 203,2	500 x 120 x 203,2	500 x 120 x 203,2
Leistung Schleifspindelmotor	kW	32	32	32
Regelbereich Schleifspindelmotor	min ⁻¹	1.000 x 3.000	1.000 – 3.000	1.000 – 3.000
Maschinengewicht ca.	kg	36.000	39.000	42.000
Platzbedarf ca.	mm	7.500 x 5.500 x 4.500	9.500 x 5.500 x 4.500	11.500 x 5.500 x 4.500

andere Baugrößen auf Anfrage • Stand: 2. Quartal 2007 • Irrtümer und techn. Änderungen vorbehalten!

