



Giustina Lösungen für das Feinschneiden

Horizontale & Vertikale Doppelpfanschleifmaschinen für den Feinschneid-Prozess



Eine breite Palette an Maschinen zum Schleifen verschiedener Größen, Formen und Arten von Bauteilen

- Außergewöhnliche Steifigkeit
- Lineares Durchlaufverfahren
- Rotierendes Durchlaufverfahren
- Kompakte Stellfläche
- CE Standard

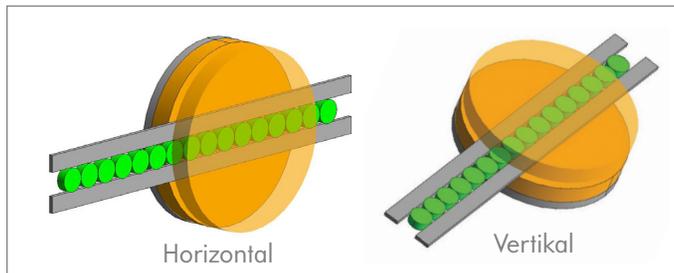
Doppelplanschleifen für den Feinschneid-Prozess

Die Giustina HDD und VDD Baureihen für das Feinschneiden sind für die Bearbeitung verschiedener Größen, Formen und Arten von Komponenten entwickelt worden.

Lineares Durchlaufverfahren

Die Werkstücke werden über ein Rollenzuführungssystem zwischen den Schleifscheiben zugeführt und von verstellbaren Führungsschienen gehalten.

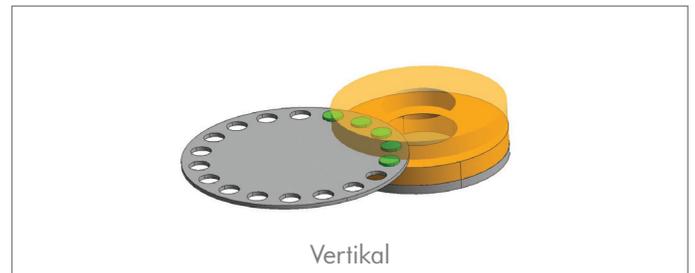
Nach der Schleifbearbeitung werden sie auf ein Entladeband entladen oder in einer Box gesammelt.



Rotierendes Durchlaufverfahren

Die Bauteile werden in einer Drehscheibe zwischen den Schleifscheiben durchgeführt und in der richtigen Position gehalten.

Nach der Schleifbearbeitung werden sie auf ein Entladeband entladen oder in einer Box gesammelt.



EIGENSCHAFTEN

- Maschinenbett aus Gus
- Konventionale oder CBN-Schleifscheiben
- Intelligenter Energiesparmodus
- SPS-Steuerung für alle Maschinenfunktionen

OPTIONEN

- Manuelle, automatische oder halbautomatische Be-/Entladung der Werkstücke
- Post-Prozess-Messsystem

Maschinentypen		HDD355	HDD380	HDD760	HDD915	VDD305	VDD355	VDD455	VDD510	VDD585	VDD760
Schleifspindelkopf											
Scheiben-Ø	mm	355	380	760	915	305	355	455	510	585	760
Max. Spindelleistung	kW	7,5	11	75	75	7,5	11	15	15	37	45
Werkstückabmessungen											
Max. Außendurchmesser	Durchlaufverfahren mm	35	50	200	320	25	40	50	60	120	240
Max. Dicke	Durchlaufverfahren mm	25	25	85	130	20	25	40	40	65	100
Min. Dicke	Durchlaufverfahren mm	1,5	1,5	2	2,5	0,8	0,8	0,8	1	1	1
Maschinenabmessungen											
Breite	mm	2 280	2 280	4 800	4 800	1 550	1 550	1 550	1 550	1 900	2 700
Tiefe	mm	1 540	1 540	4 700	6 000	1 625	1 625	1 625	1 625	2 700	2 700
Höhe	mm	1 940	1 940	2 500	2 900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 800	3 200
Gewicht	kg	4 500	4 500	14,500	17 000	5 500	5 500	5 500	5 500	12 000	15 000

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen lediglich zu Informationszwecken und stellen weder eine rechtliche Verpflichtung noch eine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie irgendeiner Art dar.

KONTAKTIEREN SIE UNS:
grinding-ultraprecision@fivesgroup.com

Bryant | Cincinnati | Cranfield Precision | Daisho | Gardner | Giustina | Landis

www.fivesgroup.com



fives
Industry can do it