

KHB 100/110

Vollautomatisch gesteuerte Schärmaschine zur Komplettbearbeitung der Span- und Freifläche an HM-Kreissägeblättern



Bearbeitung von Span- und Freifläche in nur einer Aufspannung.

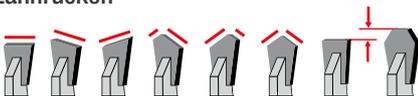
Der Werkzeugnullpunkt kann automatisch durch Antasten der Schleifscheibe am Sägezahn ermittelt werden.

Highlights

- ✓ Bei den HM-Kreissägen wird die Zahnbrust und der Zahnrücken gegen die Schneide geschliffen
- ✓ Das platzsparende Maschinenkonzept erlaubt eine hohe Ergonomie und eine hervorragende Bedienbarkeit
- ✓ Blatt-Vorschub von rechts nach links, inklusive Radiusnachführung
- ✓ Optimales, schnelles und sicheres Programmieren und Einstellen der Kreissägen-Parameter.
- ✓ Der positionierte Zahn kann auch in mehreren Durchgängen fertig geschliffen werden
- ✓ Jede Zahngeometrie, inkl. Fasen- und Schrägschliffwinkel, wird in nur einer Einstellung geschliffen
- ✓ Die Schrägschliffwinkel (Zahnrückten) können individuell gewählt werden

Anwendungsprogramme

Zahnrückten



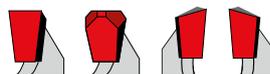
- Gradschliff
- Schrägschliff bis 45°/ Anfasung Freifläche
- Vor- und Nachschneidezahn mit Höhendifferenz
- Gruppenverzahnung bis zu 8 Zähnen

Zahnbrust KHB 100



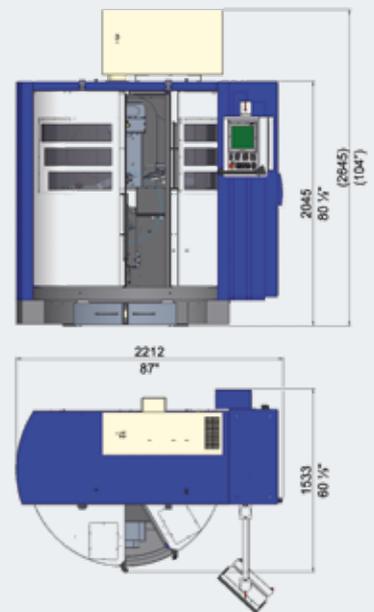
- Gradschliff
- Plattensitz

Zahnbrust KHB 110



- Gradschliff
- Anfasung Spanfläche bis 30°

Technische Daten



ALLGEMEINES:

Zahngeometrie	frei programmierbar
Zahnteilung	8° - 120° mm (*je nach Blattparameter)

Zahnhöhe	bis 40 mm
----------	-----------

Blattstärke	bis 8 mm
-------------	----------

Zahnbrust Spanwinkel	-12° bis +30°
----------------------	---------------

Zahnbrust schleifen	gerade
---------------------	--------

KHB110: Schrägschliff 0° bis 30°

Zahnrückten schleifen	gerade
-----------------------	--------

Schrägschliff / Anfasen 0° bis 45°

Zahnhöhendifferenz	0 bis 1.0 mm
--------------------	--------------

Kreissägen	Ø 180 - 860 mm
------------	----------------

Kreissägen-Bohrung	Ø 22 - 200 mm
--------------------	---------------

Schleifscheibe	Ø 200 - 250 mm
----------------	----------------

Schleifscheiben-Bohrung	Ø 32 mm
-------------------------	---------

EIGENSCHAFTEN:

Leistung Schleifmotor	2.2 KW
-----------------------	--------

Anschluss elektrisch	400V 3Ph 50Hz, 6 kVA
----------------------	----------------------

Anschluss Druckluft	6 bar
---------------------	-------