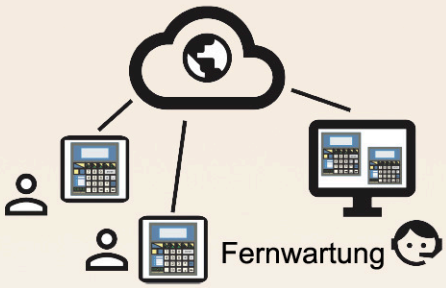
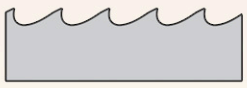
CNC Schärfmaschine für Kreissägeblätter NBS 800

Die nächste generation von CNC Schärfmaschine für Kreissägeblätter, die NBS 800 bringt die Lust von Schleifenprocess – erhöhte qualität von Schleifresultaten, Sicherheit und Fernzugriffsunterstützung über Internet – Sicherungsprogramme; Software-Updates; über PC- oder Smartphone-Maschinen bildschirmzutritt; Fernwartung; Integration in den Produktionsprozess, Erfassung von technologischen Daten, usw.

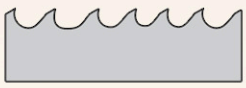
Schärfmaschine für Kreissägeblätter NBS 800 ist ideal für schleifen von Stellite, CV, Bi-metal und Karbide- Kreissägen bis 800 mm in Durchmesser. Es arbeitet mit Keramik, CBN oder diamanten Schleifscheibe mit Wasserkühlung. Installiertes angetriebenes Diamantabrichter mit automatischem Zyklus hält die Form des Keramikscheibe sauber und konsistent. Dies gewährleistet die Stabilität und Konsistenz der geschärften Zahnform.



Schärfen mit konstanter Teilung

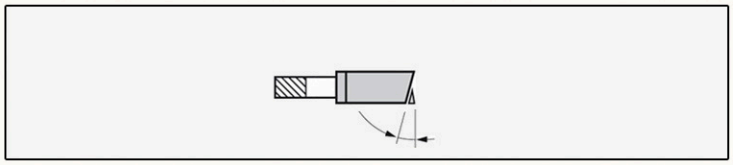


Schärfen mit variabler Teilung

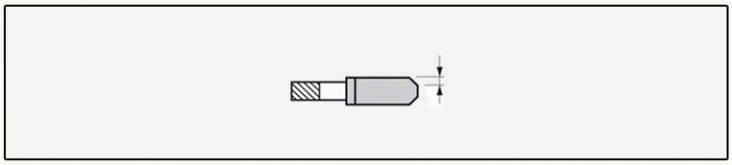


Schärfmaschine für Kreissägeblätter NBS 800 ist mit der Querachse ausgestattet und somit trapezförmige oder abwechselnd schrägen Zähne geschärft werden können. Ein weiterer Vorteil der Maschine ist die Möglichkeit, das gesamte Zahnprofil zu schleifen.

Schärfen abwechselnd schräger Zähne

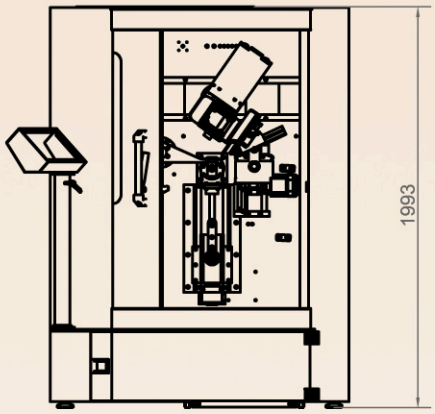


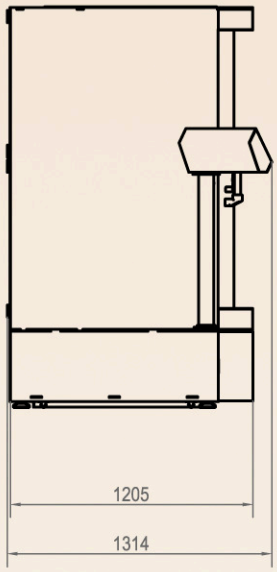
Schärfen trapezförmiger Zähne

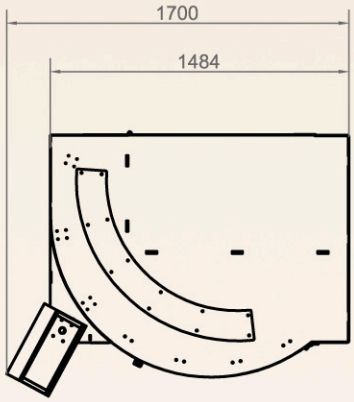


NEVA – TST s.r.o.
Husova 537, CZ - 378 21 Kardašova Řečice
www.neva.cz
tel: 00420 384 377111, fax: 00420 384 377187
e-mail: neva@neva.cz, www.neva.cz

CNC Schärfmaschine für Kreissägeblätter NBS 800







Tooth Designer — Kostenlose Software für Ihre NBS-Maschine — Remote Display

Technische Daten

Kreissäge Durchmesser	100 – 800 mm
Zahnteilung	3 – 50 mm
Zahntiefe – max.	20 mm
Stirnwinkel	0° – 30°
Rückenwinkel	0° – 20°
Arbeitsgeschwindingkeit	100 – 5000 mm/min.
Schleifscheibe max. Geschwindigkeit	50 m/s
Schleifscheibendurchmesser	250 mm
Durchmesser der Schleifscheibenachse	32 mm
Schleifscheibenbreite	6 – 10 mm
Druckluft – min.	6 bar
Druckluftverbrauch	ca. 1 m³/Std.

Motoren

Schleifscheibenmotor mit Frequenz-Umrichter	0,55 kW
Servomotor X – vertikal Achse	0,40 kW
Servomotor Y – transversal Achse	0,40 kW
Servomotor Z – horizontal Achse	0,40 kW
Pumpenmotor	1,10 kW
MSägeverstellungmotor	0,060 kW
Abrichtermotor*	0,060 kW

Maschinenabmessungen

Breite	1500 mm
Tiefe	1300 mm
Höhe	2000 mm
Gewicht	1400 kg

NEVA – TST s.r.o.
Husova 537, CZ - 378 21 Kardašova Řečice
www.neva.cz
tel: 00420 384 377111, fax: 00420 384 377187
e-mail: neva@neva.cz, www.neva.cz