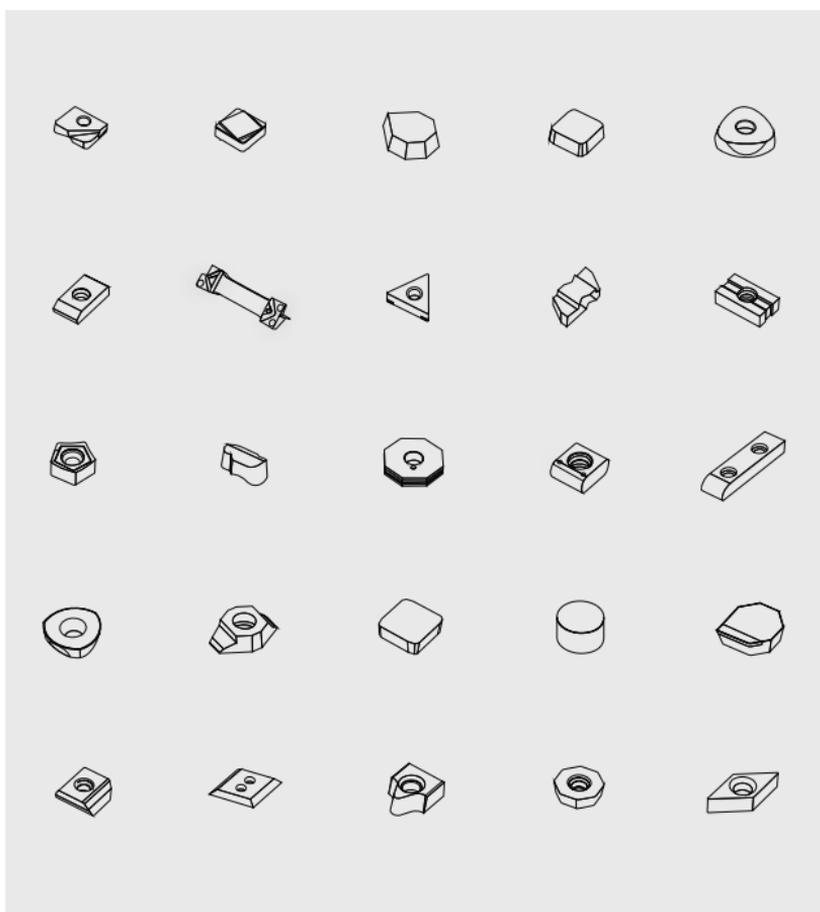


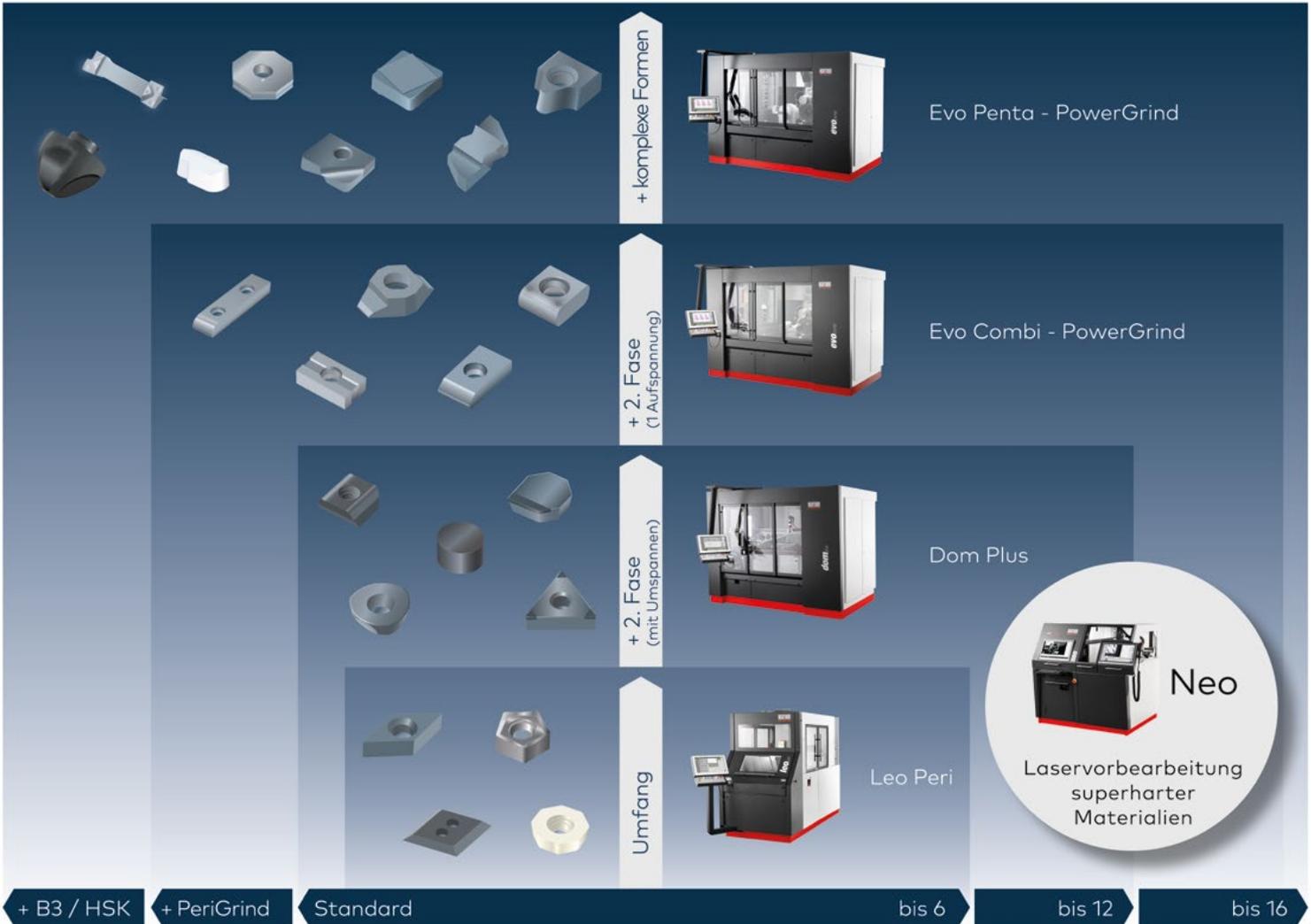
Produktübersicht



Hochpräzise Schleifzentren und Laserbearbeitungsmaschinen für Wendeschneidplatten

AGATHON

Flexibilität



Technologie

Autonomie
(Anzahl Paletten)

Die hochpräzisen Schleifzentren

Evo Penta: Unübertroffen für komplexe Geometrien



5-Achsen Schleifzentrum zur Bearbeitung von Wendeschneidplatten mit komplexen Geometrien

Evo Combi: Produktivität und Flexibilität in einer Aufspannung



4-Achsen Schleifzentrum zur Bearbeitung von Wendeschneidplatten am Umfang mit zwei Schutzfasen in einer Aufspannung

Dom Plus: Hohe Flexibilität und Produktionsautonomie



4-Achsen Schleifzentrum zur Bearbeitung von Wendeschneidplatten am Umfang mit zwei Schutzfasen durch Umspannen

Leo Peri: Höchste Produktivität auf kleinstem Raum



4-Achsen Schleifzentrum zur Bearbeitung von Wendeschneidplatten am Umfang

Laservorbearbeitung

Neo

Attraktive und robuste Ergänzung zur Produktion von Hartmetallwerkzeugen, insbesondere Wendeschneidplatten mit Superhartstofftipps (PKD, pCBN etc.). Die Tipps werden nahe an das Endmass gelasert und das Werkstück auf der Schleifmaschine final bearbeitet. Gegenüber dem Schleifen hat der Neo-Laser eine rund 100-fach höhere Abragsleistung bei der Bearbeitung von Superhartstoffen.

- Bearbeitung von Wendeschneidplatten an Umfang, Freiwinkel und Spanleitstufe sowie Lasermarkieren
- Ideale Kombination aus enormer Bearbeitungsgeschwindigkeit und perfekter Oberflächengüte
- Reduktion der effektiven Bearbeitungszeit bis zu 40%
- Stark reduzierte Kosten für Verbrauchsmaterial beim Schleifen der Superhartstofftipps
- Moderate Investitionskosten für die Laserbearbeitung
- Äusserst kompakt mit einer Grundfläche von rund 1 m² (mit Automationseinheit rund 2 m²)





sales@agathon.ch | www.agathon.ch