



## Premium Trennscheiben Serie 07P|08P|09P|10P|11P

Trennscheiben 07P, 08P, 09P, 10P und 11P

Anwendungsbereich:

07P - Titan und Titanlegierungen, Zirkonium

08P - Edelstähle, Schnellarbeitsstähle, Vergütungsstähle

09P - universell für Werkstoffe mit hoher bis sehr hoher Härte > 60 HRC

10P - universell für Werkstoffe mit mittlerer Härte (mittelharte bis harte Stähle und Nichteisenmetalle) 50-60 HRC

11P - universell für weiche bis mittelharte Werkstoffe (weiche bis mittelharte Stähle, Nichteisenmetalle und Kunststoffe) 35-50 HRC

Die Trennscheiben sind in den Durchmesser 250, 300 und 350 mm mit 32 mm Innenloch lieferbar.

### Nochwertige Schleifkörner

Bei den Trennscheiben der Premium-Serie werden hochwertige Schleifkörner aus Edelmetallkorund bzw. SiC (07P) verwendet. Diese gewährleisten die hohe Schneidleistung und effizientes Trennen.

### Optimierte Bindungen

Für weiche Werkstoffe werden Trennscheiben verwendet, bei denen die Schleifkörner hart gebunden sind, für harte Werkstoffe muss die Bindung weich sein, damit sich verbrauchte Körner lösen können und immer scharfe Schleifkörner zur Verfügung stehen. Allerdings verschleifen weich gebundene Scheiben schneller. Buehler Premium-Trennscheiben zeichnen sich durch eine optimierte Bindung aus.



### Kunstharzgebundene Trennscheiben zum Nasstrennschleifen

Die neuen Trennscheiben der Serie 07P, 08P, 09P, 10P und 11P sind ideal zum metallographischen

Trennen metallischer Werkstoffe über ein breites Härtespektrum. Die Scheiben zeichnen sich durch geringen Verschleiß und hohe Standzeiten aus.

Ihr Vorteil: Sie trennen mehr Proben und sparen Zeit und Geld.

### Hervorragende Oberflächenqualität

Keine Kompromisse wurden bei der Trennqualität gemacht: Die getrennten Oberflächen besitzen sehr geringe Verformung und sind frei Einbrand. Dies erleichtert die nachfolgende metallographische Probenpräparation, ggf. können Präparationsschritte eingespart werden.



Excellent Results. Easily Repeatable.™