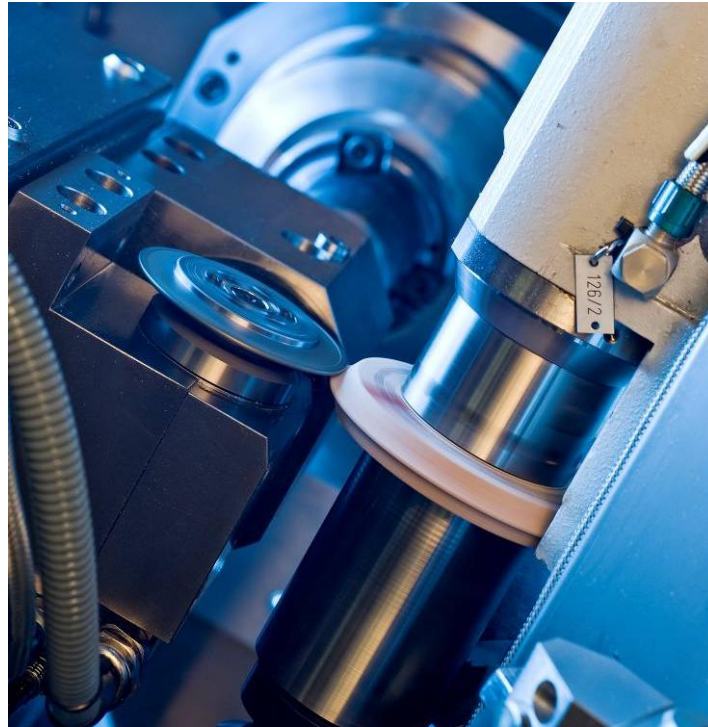


Gleason Wälzschleifmaschine P 90 G: Jetzt auch mit Abrichtoption zum Profilschleifen verfügbar



Durch die zusätzliche neue Abrichteinheit zum Profilschleifen zählt die Gleason Wälzschleifmaschine P 90 G nun mehr denn je zu den vielseitigsten und produktivsten Maschinen ihrer Klasse. Sie kann Gerad- und Schrägzahnräder bis Modul 3 mit abrichtbaren Schleifscheiben herstellen sowie eingängige und mehrgängige Schnecken bis Modul 5 mit einem Werkstückdurchmesser bis 100 mm mit galvanischen Scheiben. Neben dem Profilschleifverfahren bietet die P 90 G dem Anwender die Möglichkeit, hochproduktive Wälzschleifverfahren mit nicht abrichtbaren CBN-Schleifscheiben sowie Teilwälzschleifverfahren mit abrichtbaren Schleifscheiben sowie nicht abrichtbaren CBN-Schleifscheiben durchzuführen, die beim Prototypenbau sowie bei der Kleinserienfertigung zum Einsatz kommen und die sämtliche Kundenanforderungen für die Produktion von Prototypen, Kleinserien bzw. für die Großserienfertigung erfüllen.

Durch diese neue Abrichteinheit zum Profilschleifen in Kombination mit der horizontalen Werkstückachse in der Maschine ist die P 90 G besonders gut für die Produktion von Wellenteilen geeignet, und sie erfüllt die hohen Qualitätsanforderungen, die in der Luftfahrt- und Automobilindustrie sowie bei anderen Anwendungen in der Präzisionslohnfertigung gestellt werden.

- **Höchste Flexibilität:** Drei verschiedene Schleifverfahren sowie Schälwälzfräsen in einer Maschine. Von der Prototypfertigung bis zur Massenproduktion – immer die richtige Wahl!
 - Wälzschleifen mit nicht abrichtbarer CBN-Schleifscheibe - am besten für die Großserienfertigung geeignet.
 - Teilwälzschleifverfahren mit nicht abrichtbarer CBN-Schleifscheibe - für den Prototypenbau und höchste Qualitätsanforderungen geeignet.

- Profilschleifverfahren mit abrichtbarer (neu) und nicht abrichtbarer keramisch gebundener bzw. CBN-Schleifscheibe - für die Produktion von mittleren Losgrößen und für Spezialanwendungen.
- Schälwälzfräsen - für die Großserienfertigung.
- **Profilmodifikationen:** Alle Arten von Profilmodifikationen wie z.B. Kopfrücknahme, Kopfanfasung, Balligkeit und K-Diagramm-Profile können während des Abrichtzyklus erzeugt werden.
- **Abrichtbare CBN-Schleifscheibe:** Die neue Abrichteinheit ermöglicht den Einsatz von abrichtbaren CBN-Schleifscheiben, einem äußerst verschleißbeständigen Schleifmaterial, das besonders gut für Anwendungen geeignet ist, bei denen kleine Schleifscheiben verwendet werden müssen.

[Zum Download der Broschüre **Wälzschleifmaschine P 90 G** hier anklicken.](#)