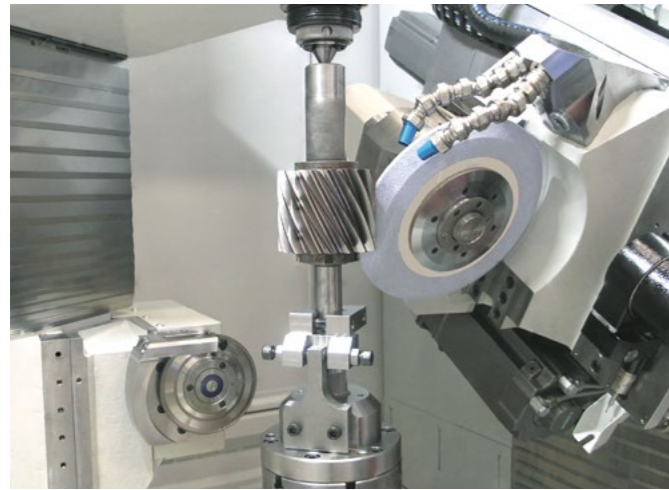


KNG ready Baureihe

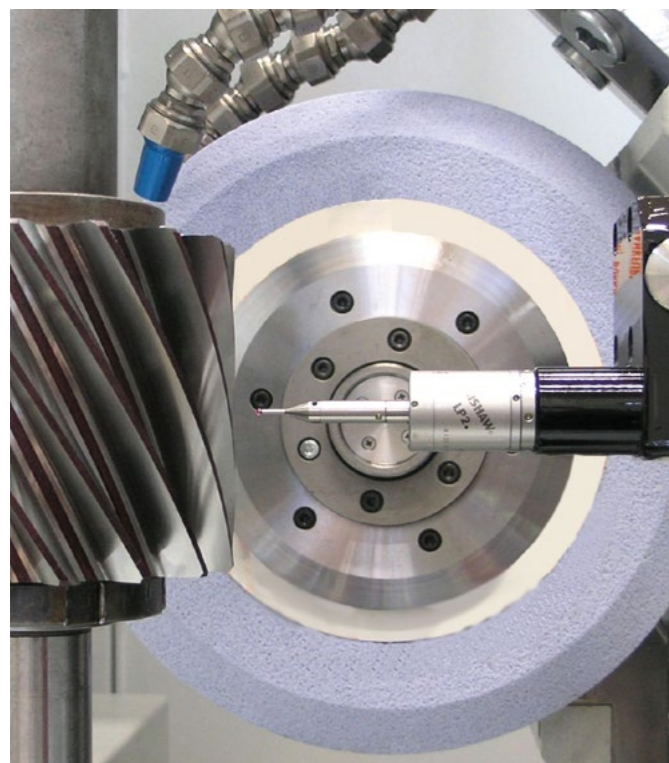
Verzahnungs-Profil schleifmaschine



Schnelle Inbetriebnahme durch integrierten Schaltschrank

Ergonomisches Bedien- und Rüstkonzept optimiert für manuelle Beladung

Intuitive KN grind Steuerung mit Touch-Technologie



Die Profilschleifmaschine KNG 3P ready bietet im Bereich des Verzahnungsschleifens einen preiswerten Einstieg in die Präzisionsbearbeitung. Sie ist als Lösung für die flexible Fertigung kleiner und mittlerer Losgrößen konzipiert. Die Maschine zeichnet sich durch eine Schleifspindel mit hoher Antriebsleistung für Bauteile bis Modul 10 mm aus. Der direkt angetriebene Rundtisch ist großzügig dimensioniert für eine Tischbelastung bis 350 kg. Der Abrichter sitzt stationär gegenüber der Werkzeugachse und erlaubt den Einsatz klei-

ner Schleifscheiben mit einem minimalen Durchmesser von 65 mm. Der Arbeitsbereich kann ohne Einschränkungen bei großen Schrägungswinkeln genutzt werden. Optional erlaubt der Schwenkbereich das Schleifen von Schnecken. Durch die niedrige Höhe des Maschinenbettes und die kurze Distanz zu den Maschinenelementen sind alle Bedientätigkeiten ohne Hilfsmittel ausführbar. Die innovative, benutzerorientierte Bedienoberfläche KN grind lässt eine maschinennahe und intuitive Parametrierung der Bearbeitungsaufgabe zu.

	max. Kopfkreisdurchmesser [mm]	max. Werkstücklänge [mm]	Modulbereich [mm]	max. Verzahnungsbreite [mm]	max. Schrägungswinkel [Grad]
KNG 3P ready	320	825	0,5 - 10	400	-45 / +135