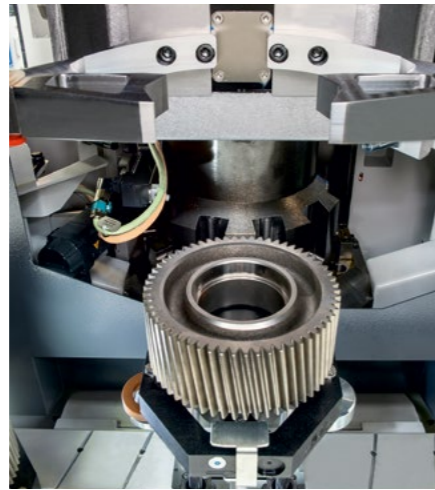


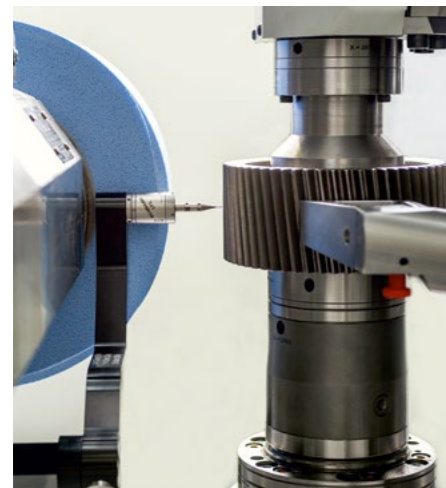
KNG expert Baureihe

Verzahnungszentrum

Funktionales, ergonomisches Maschinendesign mit kompakter Stellfläche



Integrierte Beladeinrichtung für kürzeste Nebenzeiten



Einsatz abrichtbarer Werkzeuge mit hohen Schnittgeschwindigkeiten



Die KNG 350 expert beruht auf einem kompakten, rüstop-
timierten Maschinenkonzept und ist prädestiniert für den Einsatz
in der Mittel- und Großserienfertigung von außenverzahnten
Bauteilen. Die integrierte Beladeinrichtung sorgt für kürzeste
Nebenzeiten und kann sowohl Bohrungsteile als auch wellen-
förmige Werkstücke handhaben.

Das neue funktionale und ergonomische Maschinendesign, ge-
paart mit der innovativen und anwenderfreundlichen Bedien-

oberfläche KN grind, unterstützt den Anwender bei der Einrich-
tung und Optimierung von Schleifprojekten. Leistungsstarke
Technologieoptionen in Verbindung mit anwendungsspezifischen
Ausricht- und Messfunktionen ermöglichen höchste Genauig-
keiten und Oberflächengüten am Werkstück. Die NC-gesteuer-
te Ausrichteinrichtung passt sich automatisch an unterschied-
liche Werkstücke an.

	max. Kopfkreisdurchmesser [mm]	max. Werkstücklänge [mm]	Modul- bereich [mm]	max. Verzahnungsbreite [mm]	max. Schrägungswinkel [Grad]
KNG 350 expert	350	700	0,5 - 5	400	±45