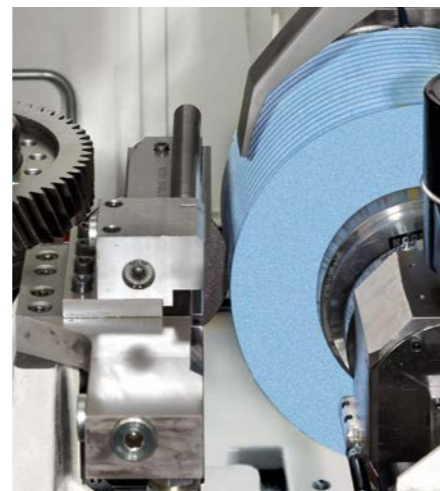
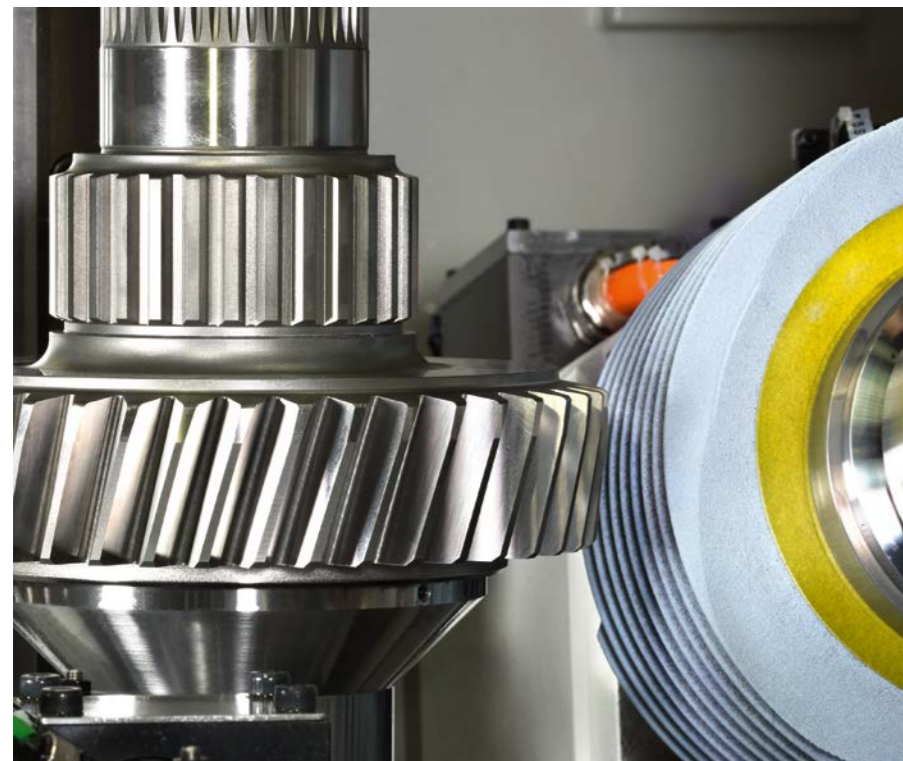


VERZÄHNUNGSZENTRUM KX 300 P



KX 300 P

Verzahnungszentrum

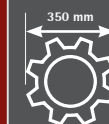


Werkzeug- und
Werkstückspindel mit
Direktantrieb

Höchste Flexibilität
durch verschiedene
Bearbeitungsverfahren



Flexible Anbindung
an unterschiedliche
Automationskonzepte



Basierend auf der Einsatzmöglichkeit unterschiedlicher Werkzeug- und Verfahrenstechnologien können anwendungsspezifisch optimale Lösungen für die Hartfeinbearbeitung realisiert werden.

Die gegengelagerte Werkzeugspindel erlaubt den Einsatz abrichtbarer und abrichtfreier Schleifscheiben oder Profilschleifscheiben. Durch die Verwendung von Vorsatzspindeln können zudem Profilschleifscheiben bis zu einem minimalen

Durchmesser von 25 mm eingesetzt werden. Die Beladung der Maschine erfolgt alternativ manuell oder automatisiert. Der Einsatz eines maschinenintegrierten Ringladers erlaubt kurze Beladezeiten sowohl für Bohrungsteile als auch für wellenförmige Werkstücke.

	max. Kopfkreisdurchmesser [mm]	max. Werkstücklänge [mm]	Modulbereich Wälz / Profil [mm]	max. Verzahnungsbreite [mm]	max. Schrägungswinkel [Grad]
KX 300 P	350	800	0,5 - 8 / 0,5 - 10	320	±45

KAPP NILES

E-Mail: info@kapp-niles.com
Internet: www.kapp-niles.com

KAPP NILES GmbH & Co. KG
Callenberger Str. 52
96450 Coburg, Deutschland
Telefon: +49 9561 866-0

KAPP NILES GmbH & Co. KG
Werk Berlin
Nordring 20
12681 Berlin, Deutschland
Telefon: +49 30 93033-0

KAPP Technologie GmbH
Gärtnersteite 2
96450 Coburg, Deutschland
Telefon: +49 9561 866-0

KAPP NILES Metrology GmbH
Nordring 52
63762 GroBostheim, Deutschland
Telefon: +49 9561 866-3600

KAPP TECHNOLOGIES L.P.
2870 Wilderness Place
Boulder, CO 80301, USA
Telefon: +1 303 447-1130

PENTA GEAR Metrology LLC
6161 Webster Street
Dayton, OH 45414, USA
Telefon: +1 937 660-8182

KAPTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA.
Rua Solimoes, 60
09930-570 Diadema S.P., Brasilien
Telefon: +55 11 4091-5355

KAPP ASIA TECHNOLOGIES (JIASHAN) CO., LTD.
Kapp Road 8, DaYun Industry Zone
JiaShan, 314113 ZheJiang, V.R. China
Telefon: +86 573 8466-3888

KAPP JAPAN TECHNOLOGIES CO., LTD
5-11 Yagami-cho, Nakagawa-ku,
Nagoya Aichi 454-0041, Japan
Telefon: +81 52 352-5351

KAPP NILES Russland LLC
Warschavskoye Chaussee 42 Office 2320/1
115230 Moskau, Russland
Telefon: +7 495 150-31-78

KAPP NILES INDIA TECHNOLOGIES PVT. LTD.
Tawakkal Chancery 3rd Floor
13/7, Banaswadi Main Road, Cooke Town
Bangalore - 560 005, Indien
Telefon: +91-80-41642980

KAPP NILES MEXICO TECHNOLOGIES, S. de R.L. de C.V.
Carretera a los Pinos No. 1605 (Lote Bb1-6)
Ex Hacienda de las Flores, Ramos Arizpe,
Coahuila, C.P. 25902, Mexiko
Telefon: +52-(1)-844-1607015