



PREMEX

EFFICIENCY IN CARBIDE MATTERS

**LIEFERPROGRAMM
HARTMETALLSTÄBE**

**DELIVERY PROGRAM
CARBIDE RODS**

Was unsere Zahlen erzählen.
What our numbers tell us.

2000

Jahr der Firmengründung
Year of company foundation

750

Aktive Kunden
Active customers

50

Tonnen Hartmetall im Lager
Tons of carbide in stock

90

Mitarbeiter
Employees

55

CNC Maschinen
CNC machines

125

Tonnen Hartmetall verarbeitet pro Jahr
Tons of carbide processed each year



PREMEX Hartmetallsorten

PREMEX Carbide grades

KX 10

Co: 6 % | WC: 94 %

Anwendungsgebiete:	Area of Applications:
» Grauguss	» Grey cast iron
» Unlegierte Stähle	» Unalloyed steels
» Kunststoffe	» Plastics
» Diamantbeschichtung	» Diamond coating

KX 40

Co: 10 % | WC: 90 %

Anwendungsgebiete:	Area of Applications:
» Hitzebeständige Stähle	» Heat resistant steels
» Korrosionsfeste Stähle	» Corrosion resistant steels
» NE-Metalllegierungen	» Non-ferrous metal alloys

Hartmetall Fräserfixlängen

Milling cutter blanks

einseitig gefast,
geschliffen h6

chamfered,
ground to h6

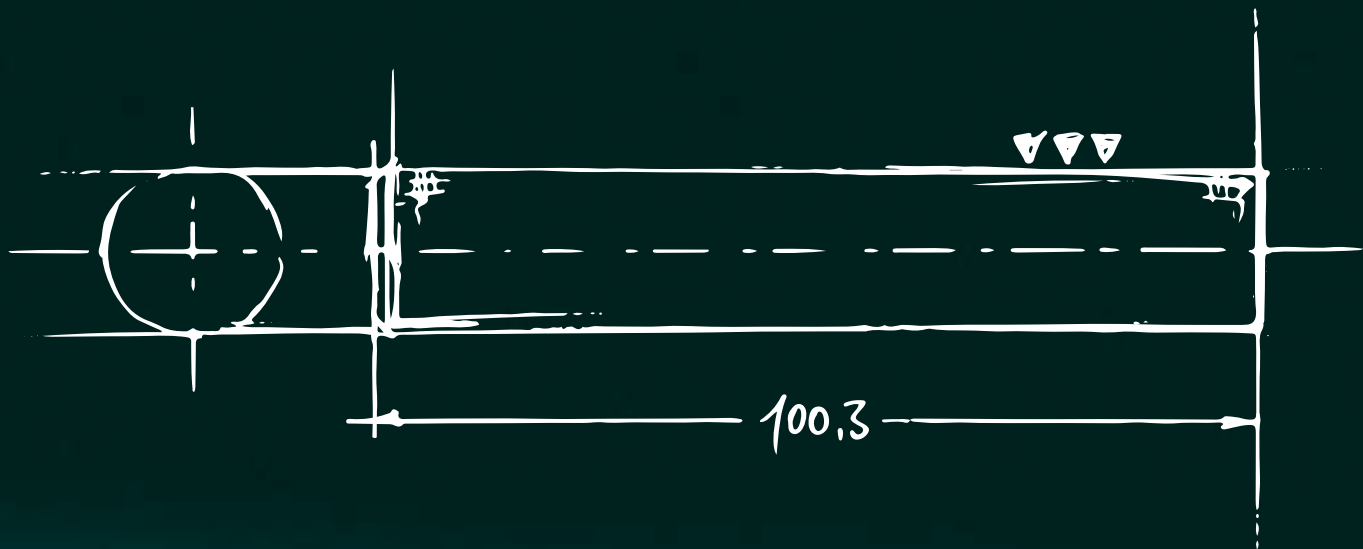


Hartmetall Rundstäbe

Carbide blanks

Länge 100 mm, geschliffen h6,
einseitig gefast

Length 100 mm, ground to h6,
chamfered



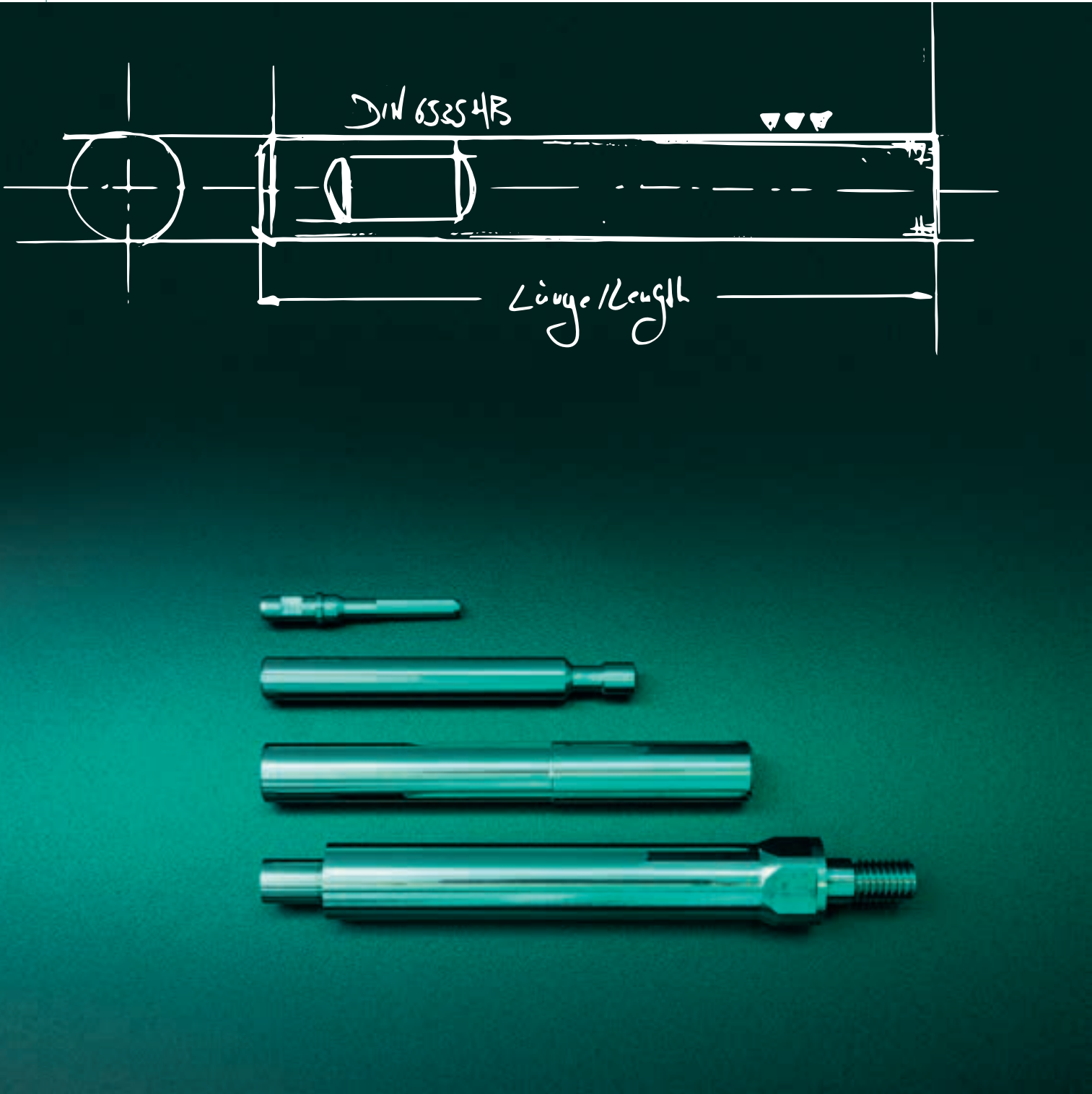
Artikelnummer Article Code	Ø h6	Länge Length	KX 40	KX 42	KX 44
10RG0200	2,0	100,3	●	○	○
10RG0300	3,0				

Hartmetall Fräserfixlängen

Milling cutter blanks

mit Weldon-Spannfläche nach DIN 6535HB
geschliffen h6

with Weldon slot acc. to DIN 6535HB
ground to h6



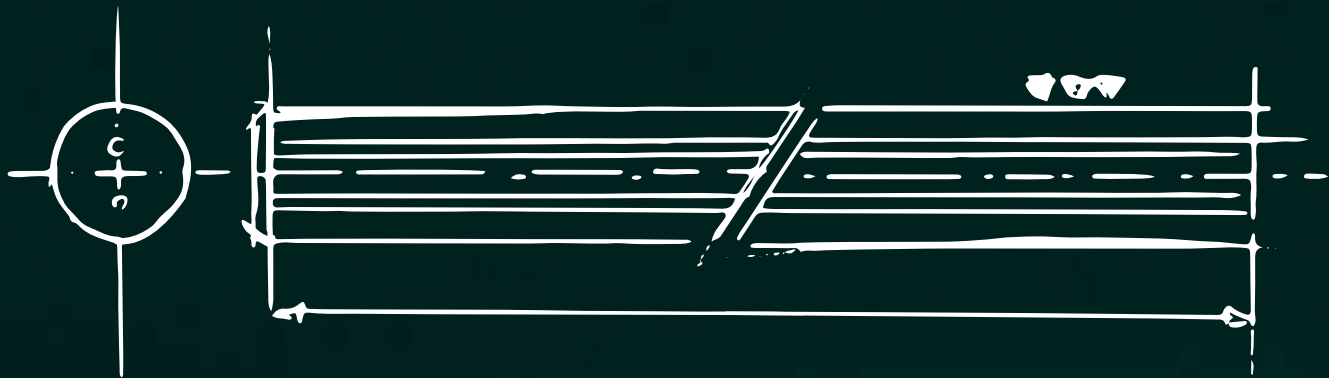
Artikelnummer Article Code	Ø h6	Länge Length	KX 40
WXRG06050	6,0	50,3	•
WXRG06058	6,0	58,3	•
WXRG06060			

Hartmetall Bohrerfixlängen

Carbide fix lengths

2 parallele Kühlbohrungen
geschliffen h6, Rundlauf max. 0,005 mm

2 parallel coolant holes
ground to h6, run-out max. 0,005 mm



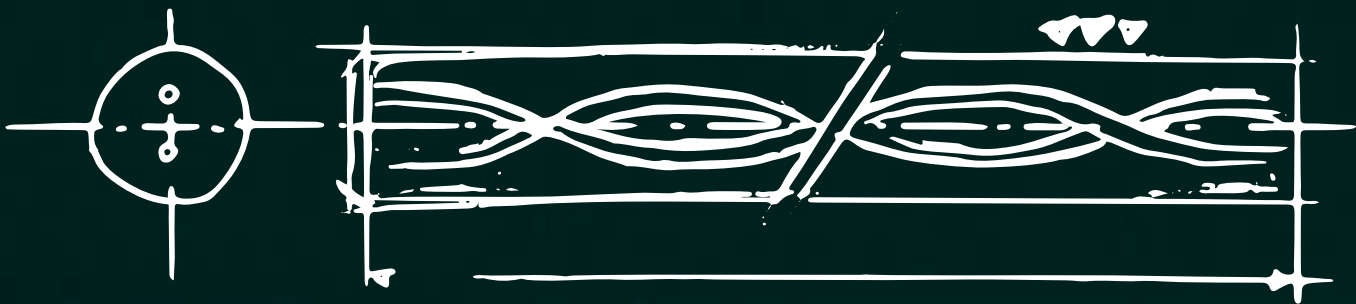
Artikelnummer Article Code	Ø h
-------------------------------	-----

Hartmetall Bohrerfixlängen

Carbide fix lengths

2-fach verdreht 40°
geschliffen h6, Rundlauf max. 0,005 mm

2 spiral coolant holes 40°
ground to h6, run-out max. 0,005 mm



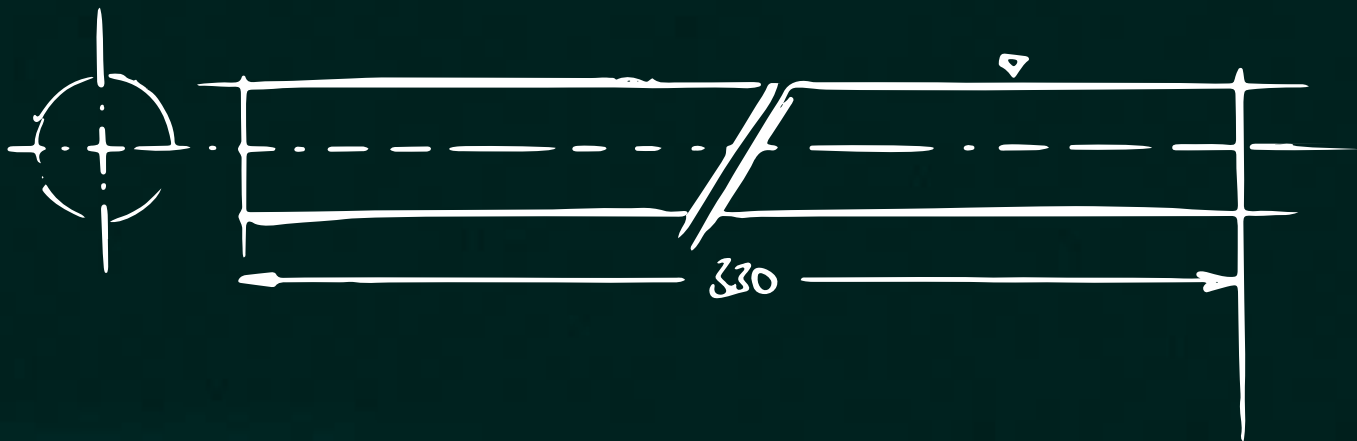
Artikelnummer Article Code

Hartmetall Rundstäbe

Carbide blanks

Länge 330 mm
geschliffen h6

length 330 mm
ground to h6



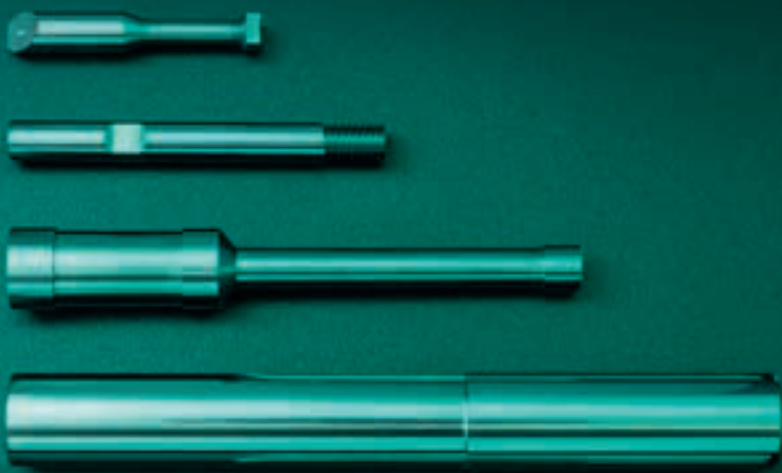
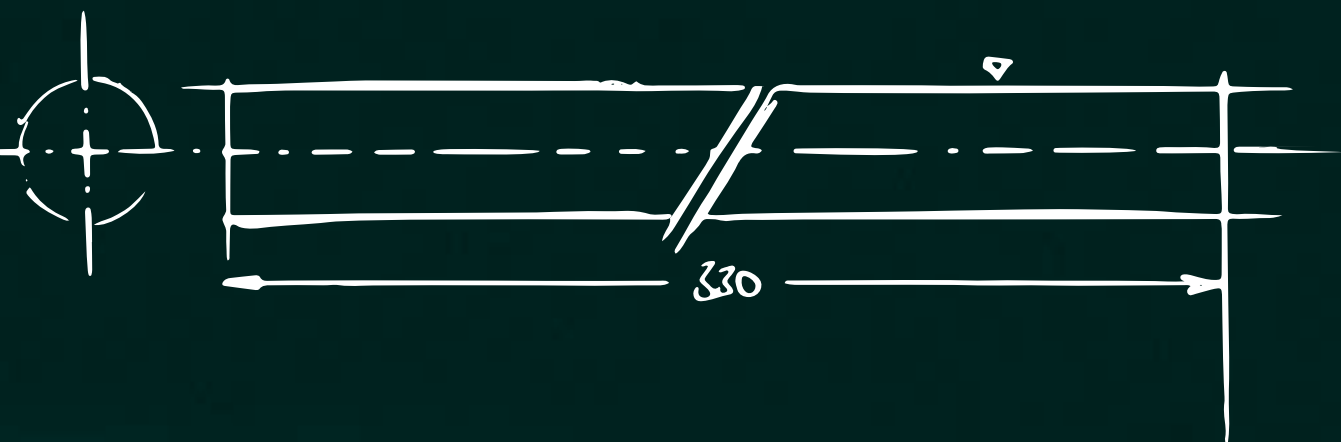
Artikelnummer Article Code	Ø h6	Länge Length	KX 10	KX 42	KX 44
33RG0300	3,0	330	○	●	●
33RG0400	4,0	330	●	●	●</

Hartmetall Rundstäbe

Carbide blanks

Länge 330 mm, Zollabmessungen
geschliffen h6

length 330 mm, inch dimensions
ground to h6



Hartmetall Rundstäbe

Carbide blanks

3-fach verdreht 40°, Länge 330 mm
roh, mit Schleifmaß oder geschliffen h6

3 spiral coolant holes 40°, length 330 mm
unground open tolerance or ground to h6



Artikelnummer Article Code roh/ unground		Artikelnummer Article Code geschliffen/ ground		Ø roh, mit Schleifmaß / Ø h6 unground/ ground	Teilkreis Pitch Circle</
--	--	--	--	--	--------------------------------

