

20 1190

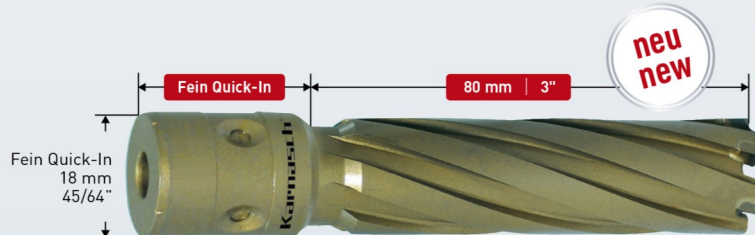
HARD-LINE 80

Hartmetall-bestückter Kernbohrer, Fein Quick-In Schaft, Nutzlänge 80 mm
Carbide-tipped annular cutter, Fein Quick-In shank, drill depth 80 mm | 3"



ANWENDUNG · APPLICATION

Stahl	Edelstahl	Grauguss	Alu	Kupfer, Messing, Zinn	Kunststoffe GFK/CFK	Hastelloy, Inconel, Exotische Materialien
Steel	Stainless	Grey cast iron	Alu	Copper, brass, tin	Plastics GRP/CRP	Hastelloy, Inconel, exotic materials
< 1400 N	> 900 N		> 10% Si			



Art.	Ø mm	Ø Zoll Inch
20 1190 014	• 14	35/64"
20 1190 015	• 15	19/32"
20 1190 016	• 16	5/8"
20 1190 017	• 17	43/64"
20 1190 018	• 18	45/64"
20 1190 019	• 19	3/4"

Art.	Ø mm	Ø Zoll Inch
20 1190 020	• 20	25/32"
20 1190 021	• 21	53/64"
20 1190 022	• 22	55/64"
20 1190 023	• 23	29/32"
20 1190 024	• 24	15/16"
20 1190 025	• 25	63/64"

Art.	Ø mm	Ø Zoll Inch
20 1190 026	• 26	1.1/32"
20 1190 027	• 27	1.1/16"
20 1190 028	• 28	1.7/64"
20 1190 029	• 29	1.9/64"
20 1190 030	• 30	1.3/16"
20 1190 032	• 32	1.17/64"

Art.	Ø mm	Ø Zoll Inch
20 1190 040	• 40	1.37/64"

Achtung: Die Zollabmessungen entsprechen nicht exakt den mm Durchmessern.
Attention: The inch sizes do not correspond exactly to the mm diameters.

20 1190

HARD-LINE 80

ZUBEHÖR · ACCESSORIES



AUSWERFERSTIFTE EJECTOR PINS

Ø 14-40 mm • 20 1160

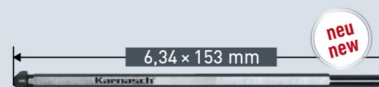


Packnorm 2 Stk. · Packaging unit 2 pcs.

ADAPTER + PASSENDE AUSWERFERSTIFTE ADAPTER + SUITABLE EJECTOR PINS



• 20 1385



• 21 0020

Packnorm 2 Stk. · Packaging unit 2 pcs.

Ersatz-Innensechskantschrauben für alle Adapter siehe Seite 550
Spare allen screws for all adapters see page 550

Schnittdaten
Cutting data

Film
Movie



1487

