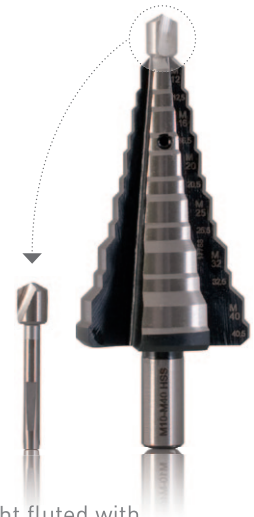


Präzisions - Stufenbohrer Multi für Kernloch & Durchgangsbohrungen EN 60423

Precision - Step Drill Multi for rough thread coreholes & throughholes EN 60423



- 4-Schneidengeometrie, gerade genutet mit auswechselbarem Anbohrer (1140070)

- 4-cutting edges-geometry, straight fluted with replaceable pilot - pin (1140070)

Bohrbereich \varnothing Drill-Range \varnothing	Schaft Shank	mm	Stufen Steps	HSS	HSS / TIN	HSS / TIALN	HSS / Co5	HSS / Co5 / TIN	HSS / Co5 / TIALN
M 10 - M 32	10 mm	79	10	⊙ 1141732	⊙ 3141732	⊙ 6141732			
M 10 - M 40	10 mm	92	12	⊙ 1141840	⊙ 3141840	⊙ 6141840	⊙ 2141840	⊙ 4141840	⊙ 7141840

- Ersatz-Anbohrer geeignet zur Verwendung in allen BÖTTNER-Bohrern mit 4-Schneidengeometrie

- Exchangeable pilot pin for use in all BÖTTNER-Drills with 4-cutting edges geometry

7 mm	4 mm	40		⊙ 1140070	⊙ 3140070	⊙ 6140070			
------	------	----	--	-----------	-----------	-----------	--	--	--





Präzisions - Stufenbohrer für PG Panzerrohrgewinde Durchgang
Precision - Step Drill for PG rough thread throughholes

- 4-Schneidengeometrie, gerade genutet mit auswechselbarem Anbohrer (1140070)

- 4-cutting edges-geometry, straight fluted with replaceable pilot - pin (1140070)

Bohrbereich ø Drill-Range ø	Schaft Shank	mm	Stufen Steps	HSS	HSS / TIN	HSS / TIALN	HSS / Co5	HSS / Co5 / TIN	HSS / Co5 / TIALN
PG 7 - PG 29	10 mm	79	10	Ⓢ 1141740	Ⓢ 3141740	Ⓢ 6141740			

- Ersatz-Anbohrer geeignet zur Verwendung in allen BÖTTNER-Bohrern mit 4-Schneidengeometrie

- Exchangeable pilot pin for use in all BÖTTNER-Drills with 4-cutting edges geometry

7 mm	4 mm	40		Ⓢ 1140070	Ⓢ 3140070	Ⓢ 6140070			
------	------	----	--	-----------	-----------	-----------	--	--	--



Präzisions - Stufenbohrer für PG Panzerrohrgewinde Durchgang
Precision - Step Drill for PG rough thread throughholes

- 2-Schneidengeometrie, gerade genutet

- 2-cutting edges-geometry, straight fluted

Bohrbereich ø Drill-Range ø	Schaft Shank	mm	Stufen Steps	HSS	HSS / TIN	HSS / TIALN	HSS / Co5	HSS / Co5 / TIN	HSS / Co5 / TIALN
PG 7 - PG 21	10 mm	96	10	Ⓢ 1140631	Ⓢ 3140631	Ⓢ 6140631			
PG 7 - PG 21	12 mm	75	8	Ⓢ 1140729	Ⓢ 3140729	Ⓢ 6140729			
PG 7 - PG 29	12 mm	85	11	Ⓢ 1140740	Ⓢ 3140740	Ⓢ 6140740			

Bohrbereich ø Drill-Range ø	Schaft Shank	mm	Stufen Steps	HSS / Vaporisiert	HSS / TIN	HSS / TIALN	HSS / Co5	HSS / Co5 / TIN	HSS / Co5 / TIALN
PG 7 - PG 21	12 mm	69	9	Ⓢ 8200729					