



Präzisions - Stufenbohrer Multi für Kernloch & Durchgangsbohrungen EN 60423
 Precision - Step Drill Multi for rough thread coreholes & throughholes EN 60423

- 2-Schneidengeometrie, spiral genutet

- 2-cutting edges-geometry, spiral fluted

Bohrbereich ø Drill-Range ø	Schaft Shank	mm	Stufen Steps	HSS	HSS / TIN	HSS / TIALN	HSS / Co5	HSS / Co5 / TIN	HSS / Co5 / TIALN
M 10 - M 25	10 mm	78	9	Ⓢ 5140825	Ⓢ 5540825	Ⓢ 5640825			
M 10 - M 32	10 mm	89	11	Ⓢ 5140832	Ⓢ 5540832	Ⓢ 5640832			
M 10 - M 40	12 mm	101	13	Ⓢ 5140840	Ⓢ 5540840	Ⓢ 5640840			



Präzisions - Stufenbohrer Multi für Kernloch & Durchgangsbohrungen EN 60423
 Precision - Step Drill Multi for rough thread coreholes & throughholes EN 60423

- 2-Schneidengeometrie, gerade genutet

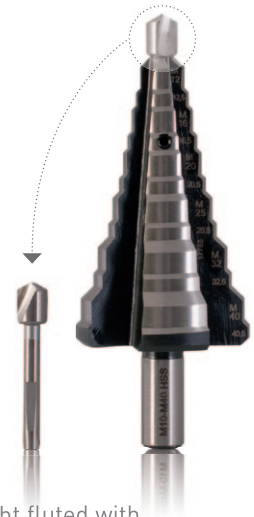
- 2-cutting edges-geometry, straight fluted

Bohrbereich ø Drill-Range ø	Schaft Shank	mm	Stufen Steps	HSS	HSS / TIN	HSS / TIALN	HSS / Co5	HSS / Co5 / TIN	HSS / Co5 / TIALN
M 10 - M 40	12 mm	97	13	Ⓢ 1140840	Ⓢ 3140840	Ⓢ 6140840			

Bohrbereich ø Drill-Range ø	Schaft Shank	mm	Stufen Steps	HSS / Vaporisiert	HSS / TIN	HSS / TIALN	HSS / Co5	HSS / Co5 / TIN	HSS / Co5 / TIALN
M 10 - M 40	12 mm	97	13	Ⓢ 8200840					

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			
------	------	----	--	-----------	-----------	-----------	--	--	--

