

Stufenbohrer
Step Drills

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

Stufenbohrer • Step Drills

HSS | HSS

HSS



Qualitätsmerkmale
Quality characteristics



Made in Germany



Laserskalierung der Loch-Ø
+ Drehzahlangaben
Hole- and speed-diameter laser engraved on the tool



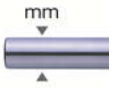
Kreuzanschliff
Split Point

Technische Information
HSS = Hochleistungsschnell-Stahl

Anwendung
Für gratfreies Bohren und Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen und einseitiges Entgraten in einem Arbeitsgang.

Technical Information
HSS = High-speed-steel

Application
For drilling and reaming freely of burs of sheet steel, thin-walled tubes and structural steel shapes and deburring of one side in one step.

	 mm	 mm	 mm	 mm	CODE
4 - 12	5	80	6	1 mm steigend / Steps	
4 - 20	4	67	8	2 mm steigend / Steps	05332
6 - 30	4	98	10	2 mm steigend / Steps	

Einsatz Stufenbohrer | Application Step Drills

	Baustahl Structural steel ≤ 500 N/mm²	Baustahl Structural steel > 500 N/mm²	Automatenstahl Free-cutting steel ≤ 1000 N/mm²	Vergütungsstahl Tempered steel ≤ 1000 N/mm²	Legierter Stahl Alloyed steel ≤ 1200 N/mm²	VA Stahl VA steel ≤ 850 N/mm²	VA Stahl VA steel > 850 N/mm²	Werkzeugstahl Tool steel ≤ 1000 N/mm²	Guss Cast iron ≤ 300 HB	Alu + Legierung Aluminium + alloy ≤ 450 N/mm²	Uni Uni	Schneidöl Cutting oil	Emulsion Emulsion	Minimal Schmierung Minimum lubrication	Trockenbearbeitung Dry machining	Pressluft Compressed air
	●	●	○			○				●	○	●	●		○	

● empfohlen | recommended ○ bedingt geeignet | partly suitable