

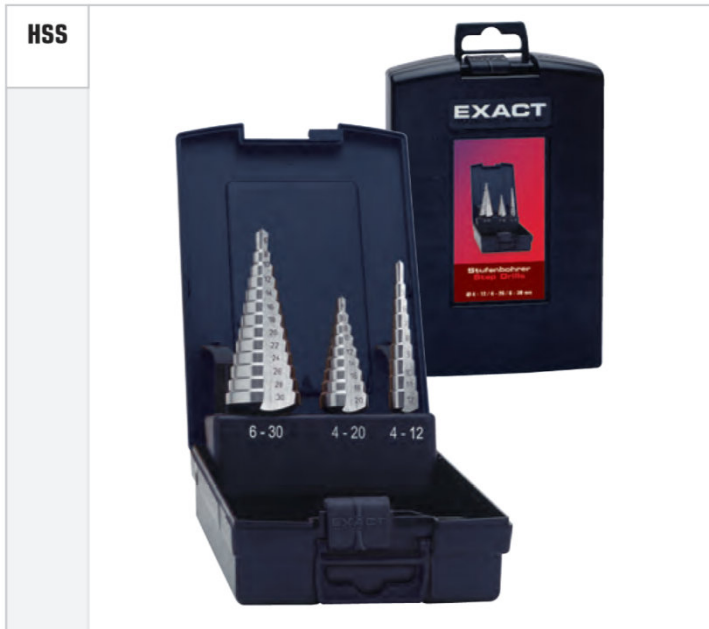


Stufenbohrer Step Drills

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

HSS | HSS

Stufenbohrer • Step Drills



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 burrs of sheet steel, thin-walled tubes and structural steel shapes and deburring of one side in one step.

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

Einsatz Stufenbohrer | Application Step Drills

	Baustahl	Baustahl	Auto-maten-stahl	Ver-gütungs-stahl	Legierter Stahl	VA Stahl	VA Stahl	Werk-zeugstahl	Guss	Alu + Legierung	Uni	Schneidöl	Emulsion	Minimal Schmie-rung	Trocken-bearbei-tung	Pressluft
	Structural steel	Structural steel	Free-cut-ting steel	Tempered steel	Alloyed steel	VA steel	VA steel	Tool steel	Cast iron	Aluminium + alloy	Uni	Cutting oil	Emulsion	Minimum lubrication	Dry machining	Com-pressed air
	≤ 500 N/mm ²	> 500 N/mm ²	≤ 1000 N/mm ²	≤ 1000 N/mm ²	≤ 1200 N/mm ²	≤ 850 N/mm ²	> 850 N/mm ²	≤ 1000 N/mm ²	≤ 300 HB	≤ 450 N/mm ²						
	●	●	○			○				●	○	●	●		○	

● empfohlen | recommended ○ bedingt geeignet | partly suitable