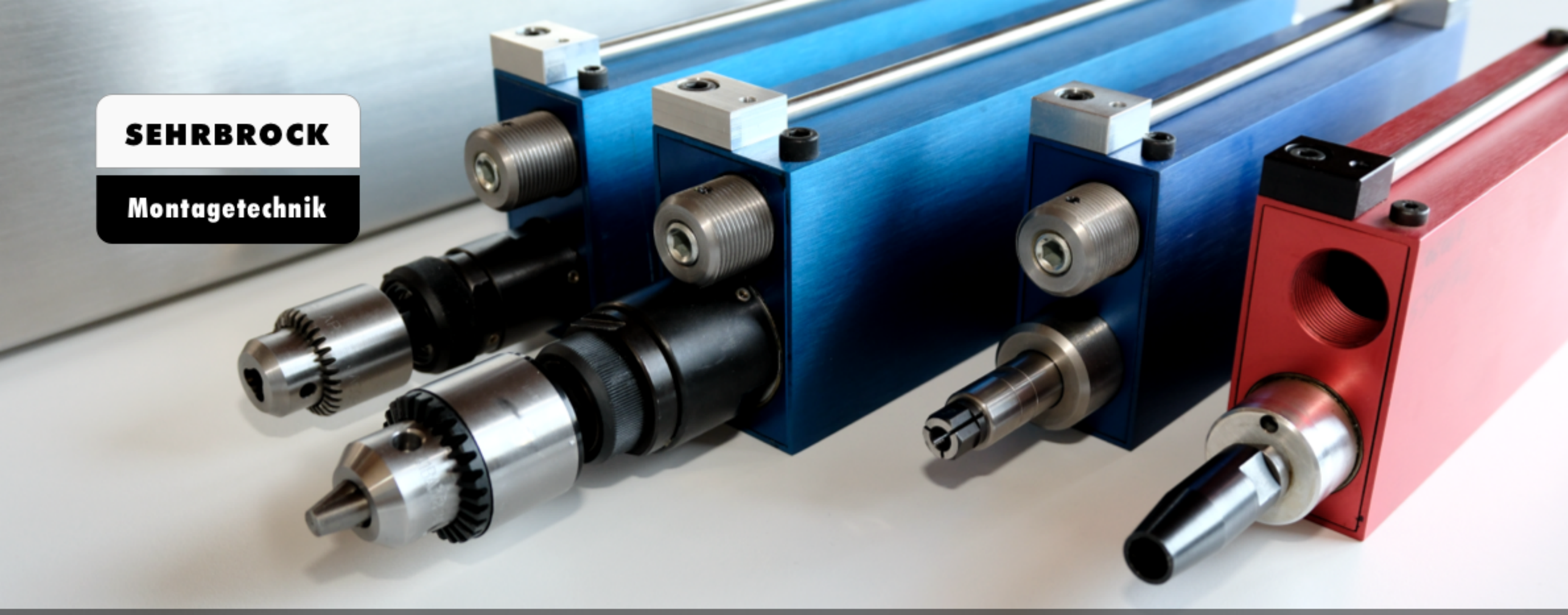


Bohreinheiten bis Ø 13 mm in Stahl

650 W Leistung · Drehzahlbereich 500–20.000 1/min

Bohreinheit-Typen 60324 bis 60330

Unsere Bohreinheiten gehören zu den kompaktesten Maschinen ihrer Leistungsklasse. Bei einer Baugröße von 40 × 80 mm und einer Länge von 185 mm ermöglichen sie Bohrleistungen bis Ø 13 mm in Stahl bei einer Leistung von 650 W und Drehzahlen bis 20.000 1/min.

Die Einheiten sind leise, robust und tausendfach bewährt. Hublängen von 30 bis 200 mm stehen zur Verfügung; Sonderlängen und Sonderausführungen sind ebenfalls lieferbar.

Die Steuerung kann mit oder ohne Öl eingesetzt werden. Die Vorschubkraft beträgt 710 N. Alle Einheiten sind mit einem Bohrfutter ausgestattet.

Bohreinheiten

Hublängen	
60330	30 mm
60326	80 mm
60327	120 mm
60328	160 mm
60329	200 mm

Sonderlängen	50% variabel

Index: Drehzahl / Bohrleistung

Index	Drehzahl	Stahl (mm)	Alu (mm)
0	20.000	2	3
		4	6
		6	8
3	3.200	8	12
		9	14
5	1300	12	16
7	500	13	17

Index: Hydraulische Bremse

Index	Vorschubweg (mm)
1	12
2	25
3	50
4	76
5	102
6	127

Schnelle und unkomplizierte Konfiguration

Jede Bohreinheit wird zunächst über den Bohreinheitentyp ausgewählt. Dieser Typ legt ausschließlich die Hublänge fest und ist damit der einzige feste Parameter der Einheit.

Alle weiteren Eigenschaften – insbesondere Drehzahl, Bohrleistung und der gedämpfte Vorschubweg – werden flexibel über die jeweilige Indexzahl bestimmt. Auf diese Weise lassen sich alle Bohreinheiten mit allen Spindeln und allen Bremsen kombinieren.

Ihre Anforderung:

70 mm Bohrtiefe in Stahl, 8 mm Bohrer-Durchmesser. Der Vorschub soll über den gesamten Bohrweg hydraulisch gedämpft erfolgen. Der benötigte Hub liegt voraussichtlich bei etwa 120 mm.

Auswahl:

Die benötigte Hublänge von etwa 120 mm wird durch Bohreinheit 60327 abgedeckt.

Für 8 mm Bohrdurchmesser in Stahl ist laut Leistungsindex Index 3 vorgesehen (Drehzahl 3.200 1/min).

Die Bohrtiefe von 70 mm erfordert einen gedämpften Vorschubweg von mindestens 70 mm.

Mit Brems-Index 4 (76 mm Arbeitsweg) wird der gesamte Bohrvorschub zuverlässig gedämpft.

Konfiguration:

60327 / 3 / 4



SEHRBROCK
Montagetechnik

