

Bohreinheiten bis Ø 6 mm in Stahl

300 W Leistung · Drehzahlbereich 600–5.200 1/min

Bohreinheit-Typen 60104 bis 60110

Unsere Bohreinheiten gehören zu den kleinsten Maschinen auf dem Markt. Bei einer Baugröße von 40 × 80 mm und einer Länge von 185 mm können bereits Bohrleistungen bis 6 mm in Stahl erreicht werden.

Die Einheiten sind leise, robust und tausendfach bewährt. Auch Sonderausführungen sind lieferbar.

Die Steuerung kann mit oder ohne Öl eingesetzt werden. Die Vorschubkraft beträgt 427 N. Alle Einheiten sind mit einem Bohrfutter ausgestattet.

Bohreinheiten

Hublängen	
60104	40 mm
60105	60 mm
60106	80 mm
60107	100 mm
60109	150 mm
60110	200 mm
Sonderlängen	

Index: Drehzahl / Bohrleistung

Index	Drehzahl	Stahl (mm)	Alu (mm)
11	5.200	1	1,5
12	3.800	2	3,5
13	3.200	3	5
14	2.400	4	6
15	1.000	5	7
17	600	6	8
Bitte anfragen			

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:

35 mm Bohrtiefe in Stahl, 3 mm Bohrer-Durchmesser, Vorschub vollständig gedämpft. Der Hubbedarf liegt voraussichtlich im Bereich von etwa 60 mm.

Auswahl:

Die benötigte Hublänge von etwa **60 mm** wird durch Bohreinheit **60105** abgedeckt.

Für **3 mm** Bohrdurchmesser in Stahl ist laut Leistungsindex **Index 13** vorgesehen.

Die Bohrtiefe von **35 mm** erfordert einen gedämpften Vorschub von mindestens 35 mm.

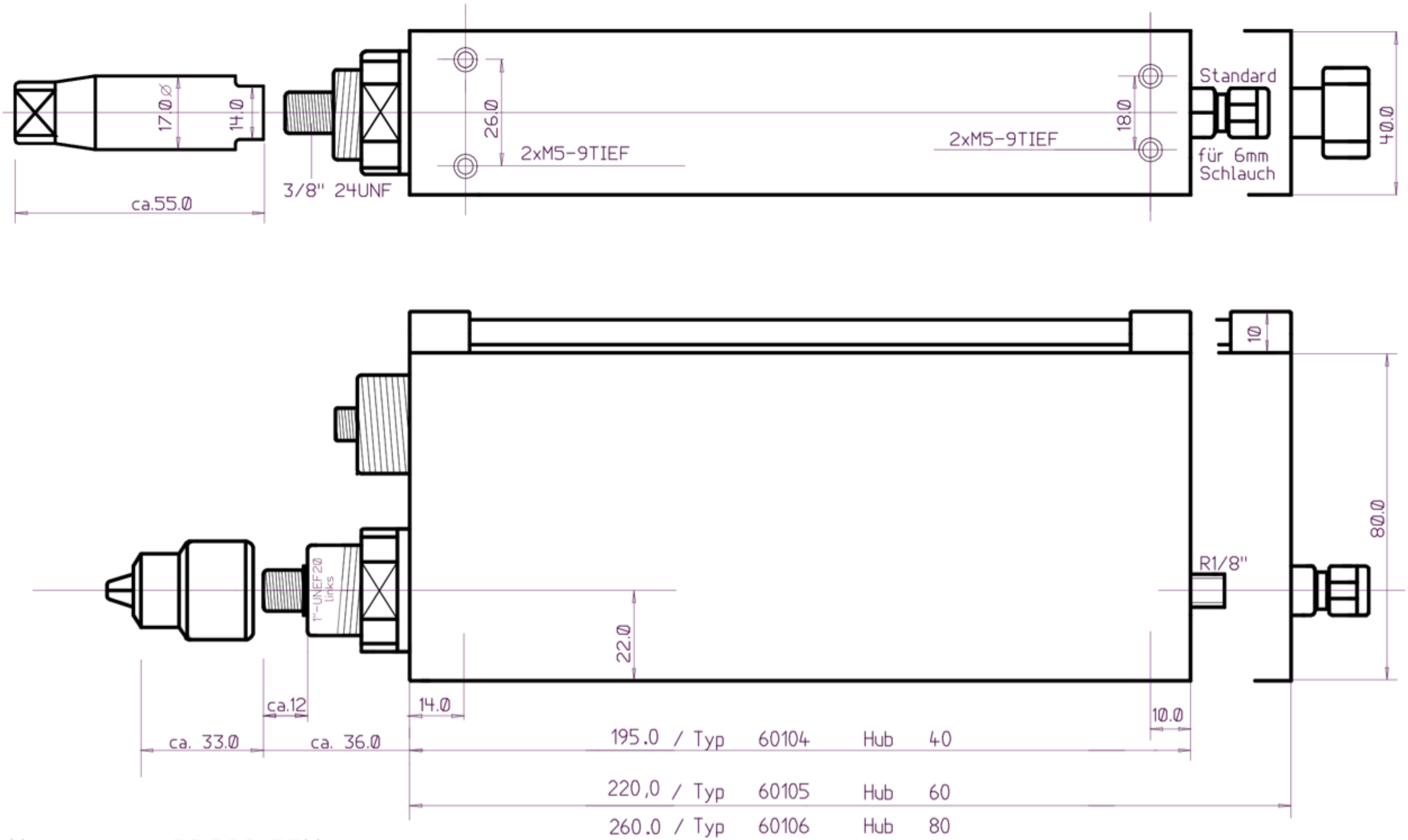
Mit **Brems-Index 3 (50 mm)** wird die gesamte Bohrbewegung sicher gedämpft.

Konfiguration:

60105 / 13 / 3



SEHRBROCK
Montagetechnik



Motoren mit 28.000 RPM verkürzen
die Pinole um 23,5mm
Motoren mit 900 RPM und
weniger, verlängern um 33mm

BVE 60104-60110 / 10-16

Maßstab 1 : 1

Zeich.Nr. D60104 / 10-16

gez. ka.

10.01.02

Bohreinheit / self feed drill / Taladradora 300 watt