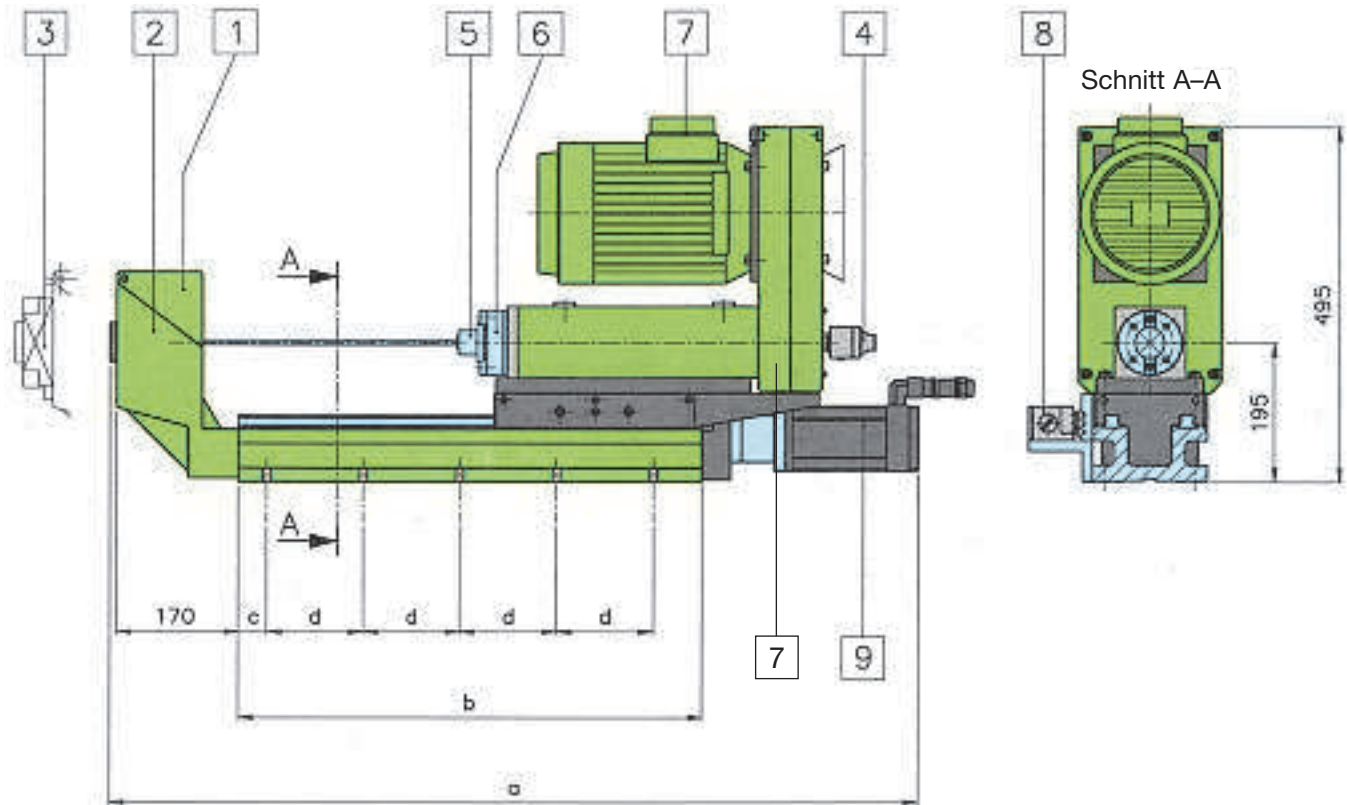


Spindelnase ISO 40



Schlittenhub				
Bohrtiefe	200		360	
	Feste Bohrbuchse	Bewegliche Bohrbuchse	Feste Bohrbuchse	Bewegliche Bohrbuchse
	135	95	295	255
a	980	1020 ⁺¹⁰	1140	1180 ⁺¹⁰
b	490	490	650	650
c	40	40	40	40
d	4×135	4×135	5×135	5×135
e	8	40 ⁺¹⁰	8	400 ⁺¹⁰

Aufbau	
	Kombinierte Tiefbohrereinheit, bestehend aus Elementen der Einheiten MAX 4-01 und UA 3 CN
1	Späne- und Kühlmittel-Auffangbehälter
2	Vorrichtung mit fester Bohrbuchse
3	Vorrichtung mit beweglicher Bohrbuchse – maximaler Verfahrensweg 10 mm
4	Drehender Anschluss für Werkzeuginnenkühlung (maximal 105 bar)
5	Bohreraufnahme für 3/4-Bohrer mit Schaft $\varnothing 16 \times 45$
6	ISO-40-Spindel
7	Asynchroner Spindelmotor
8	Hubüberwachung durch Reihengrenztaster
9	Brushless-Motor LX 430 CK + Alstom Parvex Resolver Einen Bremsmotor vorsehen, falls die Einheit schräg oder senkrecht eingesetzt wird.
10	Austauschbare Riemen und Riemenscheiben: siehe Kapitel 9, Seite 9.3

Technische Daten	
Minimaler Bohr- \varnothing	2 mm
Maximaler Bohr- \varnothing	12 mm
Motorleistung bei 3000 min ⁻¹	2,2 kW
Mögliche Leistung nach Wahl	5,5 kW
Druckkraft, bewegliche Buchse	450 N
Filterungseinheit	20 μ
Brushless-Vorschubmotor	5,5 Nm
Schubkraft	5500 N
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,01$
Max. Vorschubgeschwindigkeit	9,5 m/min
Hartmetall-Bohrbuchse	
Farbe	RAL 6018
Gewicht, Hublänge 200	112 kg
Gewicht, Hublänge 360	122 kg

Bestellungshinweise	
ECPP 4-00: ECPP 4 – feste Bohrbuchse, max. Bohrtiefe 135	ECPP 4-02: ECPP 4 – feste Bohrbuchse, max. Bohrtiefe 295
ECPP 4-01: ECPP 4 – bewegliche Bohrbuchse, max. Bohrtiefe 95	ECPP 4-03: ECPP 4 – bewegliche Bohrbuchse, max. Bohrtiefe 255