

## TECHNISCHE DATEN

# C180

(Für bis zu 2 Werkzeugmaschinen)



Filterleistung	180 l/min (Nominalwert)
Kühlschmierstoffe	Alle Schneidöle (keine Emulsion)
Werkstoffe	Hartmetalle, Cermet, PCD, HSS, Aluminium, Edelmetalle, Gusseisen, Eisenlegierungen, Kupferlegierungen, Keramik, Plastik, Glas
Filtrationsgüte	3 µm (Nominalwert)
Abmessungen	2.660 x 1.495 x h. 2.255 mm
Tankvolumen	1.500 l
Filterhilfsmittel	vegetale oder mineral
Filterfläche	4,4 m <sup>2</sup>
Filterhilfsmittel- Verbrauch	3 kg/Arbeitszyklus

*believers in superior filtration*

[www.comatfilters.com](http://www.comatfilters.com)

## EIGENSCHAFTEN



	<b>BASIC</b>	<b>EVO</b> "intelligent performance"
● die Konfiguration		
● Arbeitszyklus	Halbautomatischer	Halbautomatischer
● Energiesparmodus <i>Wechselrichter für Filterpumpe</i>	als Option	
● Energiesparmodus <i>Wechselrichter und analoge Sensoren</i>		✓
● Steuerung von Stromunterbrechungen	✓	✓
● Automatische, elektronische Durchflussregelung		✓
● Display	HMI 4" Farb-Touchscreen	HMI 7" Farb-Touchscreen
● Fernbedienungskit für den Start	✓	✓
● Software zur Fernüberwachung		als Option
● Optimierung und Steuerung mittels Fernüberwachung		als Option

## ANSCHLUSSWERTE UND -LEISTUNG

Elektrischer Anschluss	400 Volt 3Ph+N+PE 50 Hz (auf Wunsch des Kunden)
Anschlussleistung	3,5 kW (nur Grundeinheit)
Druckluft	6 Bar (trockene Luft)

## ANSCHLÜSSE

Eingang des schmutzigen Mediums	1-1/2" G Innengewinde (unter Druck) / 3-4" G Innengewinde (Rücklauf)
Ausgang des sauberen Mediums	1-1/4" G Innengewinde (bei einem Abgang) / 2" G Innengewinde (bei mehreren Abgängen)
Signale	16-pin Harting Stecker
Internet	VPN-ROUTER (kundenseits zu erbringen)
Druckluft	1/4" G Innengewinde

## MEDIENFÜHRUNG UND -KÜHLUNG

Schmutzölführung zum Filter	Beim Projekt zu bestimmen
Reinölrückführung zu den Maschinen	Beim Projekt zu bestimmen
Kühlschmierstoffkühlung	Beim Projekt zu bestimmen

## ZERTIFIZIERUNG

EC Zertifizierung	Ja
-------------------	----