

CleanJet für Bohrungen



Funktionsbeschreibung

Diese CleanJets sind insbesondere zum Ausbringen von Spänen aus Bauteilen mit Bohrungen konstruiert. Die aufgelöteten Universaldüsen sind sowohl für die Reinigung mit Druckluft als auch mit Kühlschmiermittel geeignet. Aufgrund der empfohlenen Vorgehensweise und der Tatsache, dass der Fluidstrom durch Rotation regelmäßig aufgebaut wird und zusammenbricht, wird eine hervorragende Reinigungswirkung erzeugt.

Einsatzbereich

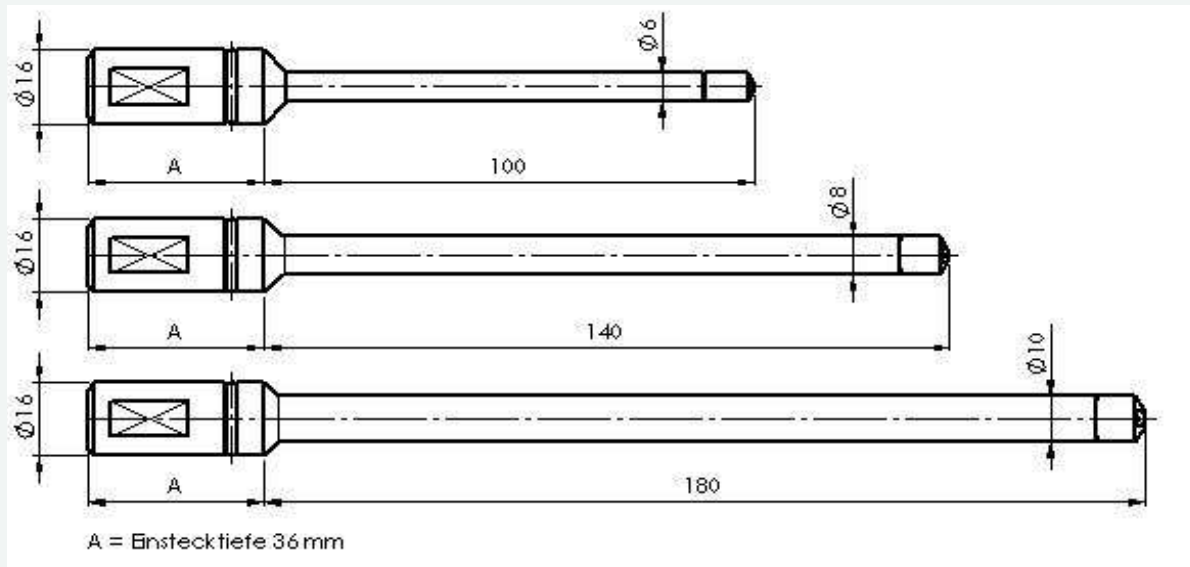
Diese Werkzeuge sind insbesondere zur Reinigung von Durchgangs- und Sacklochbohrungen größer 8 mm geeignet. Gleichwohl ist es mit diesen Werkzeugen auch möglich die üblichen Reinigungsaufgaben des CleanJets, also das Abreinigen von Werkstückspannvorrichtungen und Maschinentisch zu bewältigen.

Technische Daten

Druckbereich KSM	5 bis 120 bar
Druckbereich Luft	5 bis 20 bar
Maximaldrehzahl	400 U/min
Minimaldrehzahl für Bohrungen	30 U/min > 8 mm

Vorzüge dieses Werkzeuges

- keine Unterbrechung des automatischen Fertigungsablaufes, z. B. beim Einbringen von Gewinden in mit Spänen gefüllten Sacklochbohrungen
- schneller als manuelle Reinigung
- keine Belastung des Bedieners
- keine Verletzungen durch Späne
- reduziert Fertigungskosten
- Lebensdauer des Werkzeuges > 5 J.



Baureihe	CleanJet Rohr $\varnothing 6$ mit 100 mm ¹ Auskrägung + Düse UD3 ²	CJ-6/16-100-UD3
	CleanJet Rohr $\varnothing 6$ mit 100 mm ¹ Auskrägung + Düse UD4 ²	CJ-6/16-100-UD4
	CleanJet Rohr $\varnothing 6$ mit 100 mm ¹ Auskrägung + Düse UD5	CJ-6/16-100-UD5
	CleanJet Rohr $\varnothing 8$ mit 140 mm ¹ Auskrägung + Düse UD3 ²	CJ-8/16-140-UD3
	CleanJet Rohr $\varnothing 8$ mit 140 mm ¹ Auskrägung + Düse UD4 ²	CJ-8/16-140-UD4
	CleanJet Rohr $\varnothing 8$ mit 140 mm ¹ Auskrägung + Düse UD5	CJ-8/16-140-UD5
	CleanJet Rohr $\varnothing 10$ mit 180 mm ¹ Auskrägung + Düse UD3 ²	CJ-10/16-180-UD3
	CleanJet Rohr $\varnothing 10$ mit 180 mm ¹ Auskrägung + Düse UD4 ²	CJ-10/16-180-UD4
	CleanJet Rohr $\varnothing 10$ mit 180 mm ¹ Auskrägung + Düse UD5	CJ-10/16-180-UD5

¹ abweichende Auskrägungen auf Anfrage

² kein Lagerartikel

Option: Für die Werkzeuge sind folgende Aufnahmen erhältlich:

Aufnahmen	Alle Aufnahmen mit Bohrungsdurchmesser 16 mm	SK 30 - 50
		BT 30 - 50
		HSK 50 - 100
		KM 40 - 80
		Capto C5, C6
		VDI 16 - 50