



Länge und Leistung: HPC-Alufräuser



Bis zu 100 mm Nutzlänge beim Fräsen von Aluminiumlegierungen und Nicht-eisenmetallen bieten unsere polierten HPC-Alufräuser. Für alle, die Wert auf Performance, Prozesssicherheit und Oberflächengüte legen.

WUNSCHMANN
PRÄZISIONSWERKZEUGE 

Spanraumwunder: Der HPC-Alufräser

Fakten

- ▲ sicherer Späne-Abtransport
 - ▲ gute Spanraten
 - ▲ hohe Laufruhe
- ▲ kein Schmieren und Zusetzen durch ZRN-Beschichtung
 - ▲ Weldonspanfläche

Z-3	ZRN
HPC	Frei-schliff
Schaft HB	Eck-Fase

Alle Anwender, die hochfeste Alulegierungen oder Nichteisenmetalle wirtschaftlich zerspanen wollen, brauchen leistungsfähige Werkzeuge für sichere Prozesse und höchste Oberflächengüte. Für diese anspruchsvollen Kunden haben wir unseren HPC-Alufräser entwickelt. Er überzeugt Anwender in der Automobil- und Aerospace-industrie sowie im Maschinenbau mit seinem langen Halsfreischliff (Nutzlänge bis zu 100 mm), seinen guten Spanraten und langen Standzeiten.

Hohe Oberflächengüte

Der HPC-Alufräser hat einen stabilen Kern, dazu große, extrem glatt polierte Spanraumnuten und eine titanfreie ZRN-Beschichtung.

Die klebrigen Aluspäne werden so sicher und schnell abtransportiert. Die berüchtigten Aufbauschneiden oder das Kaltaufschweißen werden wirksam vermieden.

Durchdachte Geometrie

Dank seiner speziellen Stirnschneidengeometrie eignet sich der HPC-Alufräser problemlos auch zum direkten Tauchen. Drei verschiedene Spiralwinkel mit ungleicher Teilung sorgen für hohe Laufruhe auf der Maschine. Anwender, die Wert auf Kühlkanäle legen, erhalten diese optional.

Bis zu 100 mm Nutzlänge

Für besonders tiefe Bearbeitungen bieten wir den HPC-Alufräser ab sofort in Nutzlängen von 42 bis 100 mm an.



Durchmesser mm	Schneidlänge mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Artikel-Nr.	€/Stück	mit Eckenradius** Artikel-Nr.	mit Eckenradius €/Stück
3*	13	18	57	18403W	32,43	-	-
4*	13	18	57	18404W	32,43	-	-
5*	13	18	57	18405W	32,43	18405WR	38,77
6	13	18	57	18406W	32,43	18406WR	38,77
8	22	27	63	18408W	39,38	18408WR	45,91
10	22	30	72	18410W	47,34	18410WR	55,72
12	25	36	83	18412W	58,76	18412WR	67,13
16	35	42	92	18416W	85,88	18416WR	98,12
20	40	52	104	18420W	122,37	18420WR	133,61

* Schaft Ø 6 mm · ** Radius nach Kundenwunsch · Preise zzgl. ges. MwSt.

lange Ausführung:

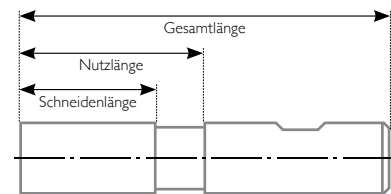
6	13	42	80	18406WL	46,02
8	21	62	100	18408WL	65,65
10	22	58	100	18410WL	74,94
12	26	73	120	18412WL	95,07
16	36	100	150	18416WL	150,44
20	41	100	150	18420WL	198,24

Preise zzgl. ges. MwSt.

Wunschmann GmbH

Etzwiesenstraße 39 · 72108 Rottenburg-Hailfingen
Tel. 07457 / 8059 · Fax 07457 / 4697
info@wunschmann.de · www.wunschmann.de

WUNSCHMANN
PRÄZISIONSWERKZEUGE



HPC-Alufräser mit abgesetztem Schaft

Zum Schruppen und Schlichten von Alu- und Nichteisenlegierungen. Für homogene Oberflächen und maßhaltige Bauteile. **ZRN poliert** • **Drei Zähne, drei Spiralwinkel** • **Schaft HB**

