

FAQ - Passungen fräsen mit DATRON

DATRON Digital Experience Days 2.0



Welche Möglichkeiten der Kühlmedien gibt es?

Als Kühlmedien empfehlen wir Ethanol, Procut56, Procut56-2, Procut200 und Luft.

Wo erhalte ich ProCut?

Sie erhalten ProCut56 direkt bei unseren Kollegen aus dem Competence-Center-Tools telefonisch: +49(0) 6151-1419-480 oder optional auch via E-Mail: cct@datron.de

Wann sollte ich meine Passungen Reiben und wann sollte ich sie fräsen?

Dies kommt letztendlich auf das Bauteil an. Lassen Sie sich dazu gerne von unseren Experten aus dem DATRON Competence Center Tools beraten. Sie erreichen Sie telefonisch: +49(0) 6151-1419-480 oder optional auch via E-Mail: cct@datron.de

Bis zu welchem Durchmesser kann ich bei der DATRON neo bohren?

Bis 6 mm Durchmesser mit angepasstem Vorschub.

Ab wann sind die DATRON Reibahlen erhältlich?

Die neuen DATRON Reibahlen sind ab November 2020 erhältlich.

Muss ich meine Medienmenge beim Reiben anpassen?

Grundsätzlich nein, Standard sind 2,5 - 3,5 bar.

Ist das Reiben mit dem alten Sprühsystem möglich?

Grundsätzlich ja, es muss beachtet werden, dass möglichst viel von dem Kühlmedium an das Werkzeugs gelangt. Zwei Tipps: Über Verweilzeiten das Kühlmedium in der Bohrung ansammeln oder den Vorschub verringern. Lassen Sie sich dazu von unseren Experten aus dem DATRON Competence Center Tools gerne ausführlich beraten. Sie erreichen Sie telefonisch: +49(0) 6151-1419-480 oder optional auch via E-Mail: cct@datron.de

Ab wann kann ich Bohrungen fräsen?

Ab einem Durchmesser von 6 mm.

Bekomme ich auch Reibahlen in meiner definierten Größe? Also Sonderwerkzeuge?

Ja, auf jeden Fall. Wenden Sie sich dazu gerne telefonisch an unsere Experten des Competence-Center-Tools: +49(0) 6151-1419-480. Optional gerne auch via E-Mail: cct@datron.de

Welche Technologiewerte werden beim Reiben genutzt?

Wir arbeiten mit sehr geringen Drehzahlen. Bei einer 10er Reibahle nutzen wir beispielsweise 6.000 Umdrehungen die 6er Reibahle dementsprechend etwas höher mit 8.000/10.000 Umdrehungen. Genaue Werte können Sie zum Verkaufsstart den Schnittdaten entnehmen.

Kann ich mir das Streaming auch im Nachhinein nochmal anschauen?

Die Aufzeichnung des Digital Experience Events können Sie im Nachgang unter <http://experience.datron.de/digitalexperiencedays2020> ansehen.