

Checklist - Material Removal

Veuillez envoyer le formulaire rempli à votre contact SCHUNK ou à material-removal@de.schunk.com

Ce formulaire fournit à nos ingénieurs les informations nécessaires et préliminaires à votre demande. Veuillez transmettre le plus d'informations possible afin que nous puissions vous proposer rapidement une solution adaptée. Après le dimensionnement, notre équipe de vente vous fera une offre.

Vous pouvez joindre des photos ou des vidéos à ce formulaire lorsque vous le retournez à votre interlocuteur SCHUNK.

Informations client

Nom contact :
Téléphone:
Email:

Entreprise:
Adresse:

Données de l'application:

1 Pouvez-vous fournir une pression d'air de 6,2 bars?

2 Quel type d'alimentation en air est possible ?

☐ Non lubrifié☐ Lubrifié

Plusieurs choix possibles. Quelques articles sont adaptés au fonctionnement sans huile.

3 Quelle est la matière de votre pièce ?

Par exemple, aluminium AlZnMgCu1,5, acier 16MnCr5, polyester chargé de verre à 45 %, fonte ductile

4 Veuillez décrire votre pièce (y compris les détails dimensionnels) :

Veuillez fournir toutes les photos ou vidéos disponibles. Il est également très utile de mettre en évidence les zones à ébavurer. Vous trouverez de bons exemples de photos ci-dessous.

Exemple de photo de pièce:

Pièce brute



Trajectoire d'ébavurage



Pièce finie



5 Que souhaitez-vous accomplir ? (par exemple, polir ? brosser ? chanfreiner ? casser les arêtes vives ?)

6 Existe-t-il une exigence d'état de surface ou une tolérance de chanfrein ?

7 *Ebarbage : Quelles sont les dimensions les plus courantes des bavures (Hauteur x Largeur x Epaisseur ?)

8 *Traitement de surface : Y a-t-il des obstacles ou des particularités lors de la trajectoire?

Exemples de photos des dimensions des bavures :

Épaisseur de bavure mesurée



Hauteur de la bavure



Définition de la hauteur et de la largeur de la bavure



9 Comment la pièce est-elle fabriquée ? (par exemple, coulée, usinée, moulée par injection...)

10 Existe-t-il un procédé actuel ? (par exemple, à la main...)

Si oui, veuillez fournir toutes les photos ou vidéos disponibles et décrire le processus actuel en détail, y compris les spécificités des outils et autres éléments actuellement utilisés. Est-ce un succès ?

11 Avez-vous un outil d'égavurage SCHUNK ou une compliance auxquels vous pensiez pour cette application ?

Si oui, lesquels?

Pourquoi?

12 Quelle est la charge utile de votre robot ?

13 L'unité est-elle montée sur le robot ou en stationnaire ?

Prévoyez-vous de monter votre outil d'égavurage sur un robot et de l'amener à la pièce ou allez-vous tenir votre pièce avec le robot et l'égavurer à l'outil en stationnaire ?

14 Avez-vous des attentes en temps de cycle ? (par exemple, avance linéaire par seconde, temps de cycle par pièce...)

Veuillez envoyer le formulaire complété à votre contact SCHUNK ou à material-removal@de.schunk.com