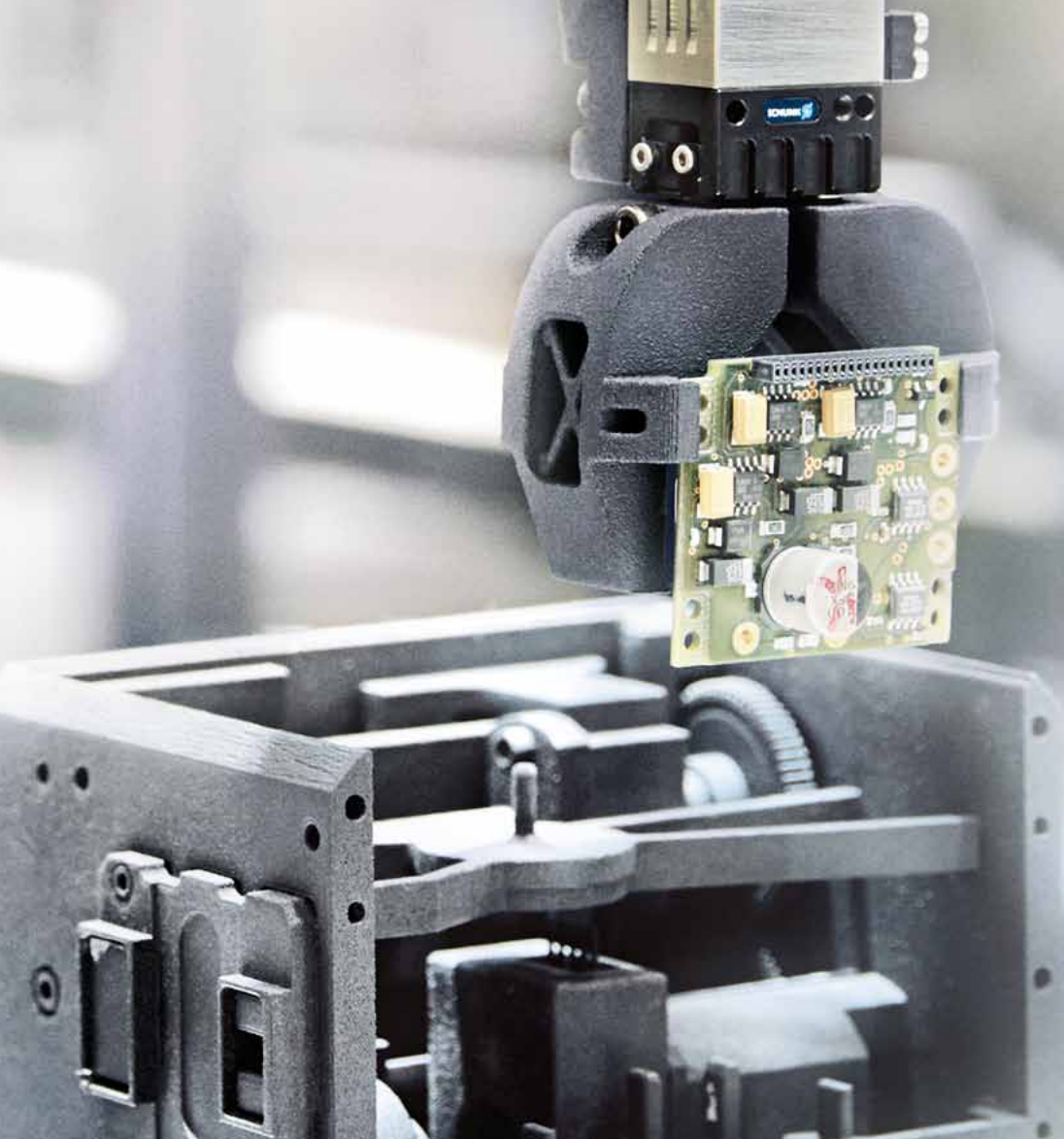




1945 – 2015
70 Years

Superior Clamping and Gripping



eGRIP
SCHUNK Finger Designer

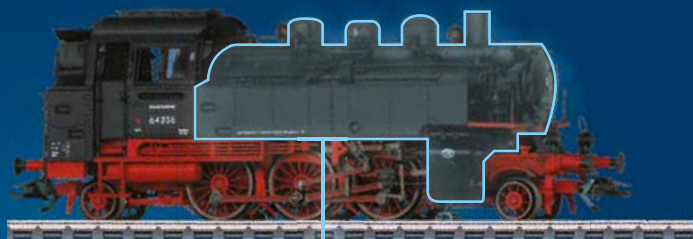
Le premier outil Web de conception
3D automatisée pour la fabrication
additive de doigts de serrage pour pince
de préhension

Rapide et sur mesure.

Le moyen rapide pour des doigts de préhension optimaux.

Exemple.

Avec **SCHUNK eGRIP**, vous pouvez facilement concevoir des **doigts de préhension** – notamment ceux qui sont difficiles, voire impossibles à fabriquer avec des processus d'usinage.



Pièce métallique moulée

Pièce de modèle réduit de locomotive



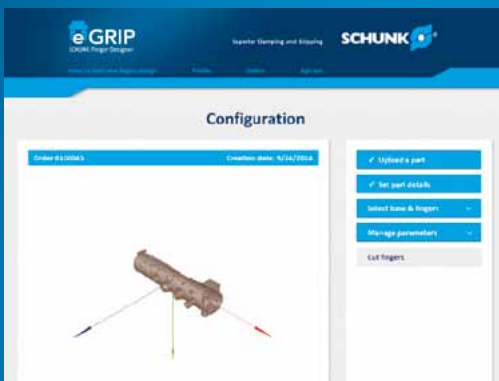
✓ Upload a part

Conception et commande en ligne en

15 minutes



Livraison en
env. 2 semaines



eGRIP

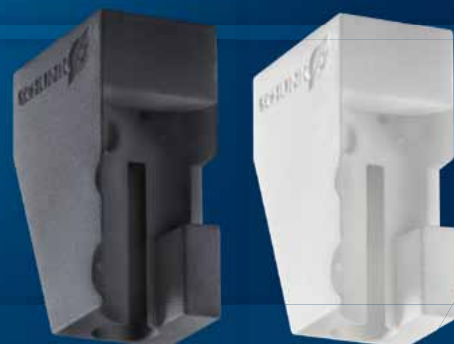
SCHUNK Finger Designer

Téléchargez simplement le fichier **STEP** ou **STL** de la pièce. Indiquez les **données spécifiques**, comme le **poids**, la **position** et l'**orientation de la pièce** et la **longueur des doigts de préhension**.

SCHUNK eGRIP conçoit des doigts de préhension sur mesure avec **contour 3D optimal** et vous indique le **prix** et le **déla**i de fabrication.

Le contour extérieur généré avec **SCHUNK eGRIP** incluant la pince de préhension, les doigts de préhension et la pièce, peut également être téléchargé **gratuitement** sous forme de **fichier STL** et être utilisé directement **dans la conception de votre système**.

Avec **SCHUNK eGRIP**, vous recevez rapidement des doigts de préhension **SCHUNK** sur mesure.



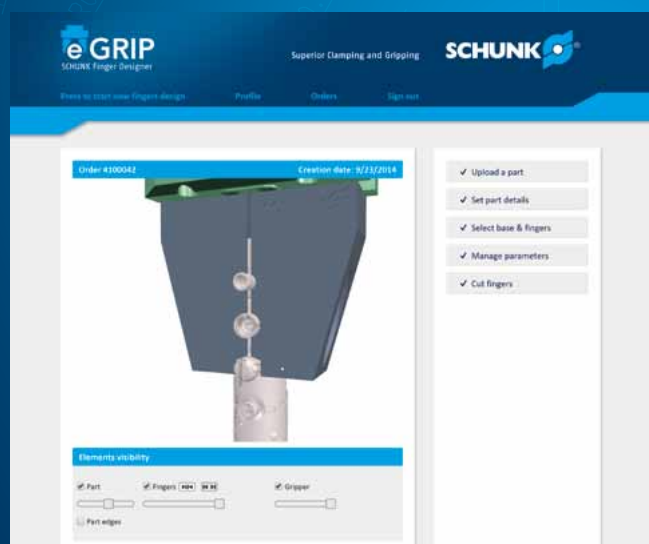
Des doigts de serrage pour pince de préhension en quelques clics.
Conception et commande en 15 minutes.

Le premier outil de conception 3D entièrement automatisée pour la fabrication de doigts de préhension.

L'outil **internet accessible sans licence SCHUNK eGRIP**, proposé par le leader en techniques de serrage et en systèmes de préhension, **réduit les temps de conception et de commande** pour des doigts de préhension sur mesure à seulement **15 minutes**.

Seulement quelques informations et quelques étapes sont nécessaires. Ensuite **SCHUNK eGRIP** conçoit automatiquement les doigts de préhension sur mesure avec **un contour 3D optimal** et vous indique **leur prix et délai de fabrication**. **SCHUNK eGRIP** peut calculer très rapidement des géométries, mêmes complexes.

Vous avez le choix : entre commander tout de suite ou enregistrer la conception pour y revenir plus tard.



Sans licence. Accessible sur internet.

SCHUNK eGRIP est un outil convivial, pouvant être utilisé sans logiciel de CAO et disponible en permanence.

Avec SCHUNK eGRIP, faites automatiquement des économies !

Gain de temps et prix en ligne.

Profitez d'économies importantes en temps et en argent.

SCHUNK eGRIP est avantageux. Généralement, plus une pièce est complexe, plus elle requiert de temps et d'argent. Avec **SCHUNK eGRIP**, ce n'est pas le cas ! Au lieu d'un temps de conception de 2 à 8 heures, **SCHUNK eGRIP** vous permet de concevoir vos doigts de préhension en seulement 10 minutes.

Vous économisez encore davantage avec l'indication du prix et du délai de fabrication.

Potentiel d'économies pour la conception de doigts de préhension de forme complexe

Temps de ...	Système traditionnel	SCHUNK eGRIP	Economies avec SCHUNK eGRIP
Conception	2 – 8 heures	10 minutes	jusqu'à 7 heures et 50 minutes
Calcul du prix et délai de fabrication	5 – 60 heures	5 minutes	jusqu'à 59 heures et 55 minutes
Fabrication/ Livraison	1 – 8 semaines	2 semaines	jusqu'à 6 semaines

- Avec un coût horaire de 100.– €, vous économisez jusqu'à **800.– €** par jeu de doigts de préhension uniquement pour la conception.
- Sur le prix de fabrication, vous pouvez économiser jusqu'à **50 %** en plus par doigt de préhension par rapport à une fabrication traditionnelle.



SCHUNK Finger Designer – Aperçu des avantages

Entièrement automatisé	Le premier outil de conception entièrement automatisé de doigts de préhension.
Intelligent	Un savoir-faire en conception disponible en ligne
Simple	Très grande simplicité d'utilisation
Efficace	Réduction des coûts de conception des doigts de préhension jusqu'à 97 %
Rapide	Réduction des délais de fabrication des doigts de préhension jusqu'à 88 %
Prix attractif	Réduction du prix des doigts de préhension jusqu'à 50 %
Durable	Doigts de préhension de faible poids réduisant la consommation énergétique du système et permettant des temps de cycle plus courts

Réduisez la charge de travail de vos concepteurs.

Et concevez simplement en ligne.

Il est possible de réaliser très rapidement des géométries complexes.

Dans le cas de pinces **pour petites pièces**, la fabrication additive de doigts de préhension **est très économique**.

Dans les systèmes d'assemblage, de nombreuses et très variables géométries de doigts de préhension sont nécessaires. La tendance vers plus de variétés de produits et des cycles de vie des produits plus courts augmente également les besoins de conception et de fabrication des doigts de préhension.

Faites gagner du temps à votre bureau d'étude avec une conception des doigts de préhension entièrement automatisée et un savoir-faire SCHUNK.



Dans le cas d'une application de **plateau rotatif avec 12 postes** et 12 types de préhension différentes, il est possible d'**économiser** entre **2.400.- €** et **9.600.- €**.



SCHUNK Finger Designer – Caractéristiques

Langue :	• Anglais
Pinces de préhension actuellement disponibles :	• Pince universelle SCHUNK PGN-plus , tailles de 40 à 125 • Pince pour petites pièces SCHUNK MPG-plus et EGP , tailles 20 à 64
Matière :	• Polyamide 12 (PA 12) , blanc ou noir, très grande résistance à l'usure • Polyamide adapté aux produits alimentaires (PA 2201) , avec certification FDA pour une utilisation également dans le domaine médical et pharmaceutique
Futurs développements :	• Ajout d'autres modèles de pinces SCHUNK et de matière
Réduction des coûts :	• Réduction des coûts de conception des doigts de préhension jusqu'à 97 %

Plus de 2.500 modules de préhension standards.

SCHUNK propose la plus large gamme de pinces de préhension.

Pinces pneumatiques SCHUNK

Pince MPG-plus pour petites pièces



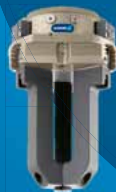
Pince universelle PGN-plus-P Generation Permanent



Pinces à grande course PHL



Pince concentrique universelle PZN-plus



Pince concentrique étanche DPZ-plus



Pinces électriques SCHUNK

Pince EGP pour petites pièces



Pince parallèle EGN



Pince à grande course EGA



Pince parallèle EGL



J. Lehmann

Jens Lehmann, gardien de but allemand de légende, et ambassadeur de la marque SCHUNK depuis 2012 représente la préhension précise et le serrage fiable.

www.fr.schunk.com/Lehmann

Pinces SCHUNK pour plus d'informations :



www.fr.schunk.com/grippingsystems

SCHUNK Intec SARL
Parc d'activités des Trois
Noyers

15 avenue James de Rothschild,
Ferrières-en-Brie
77614 MARNE-LA-VALLEE Cedex 3
Tél. : +33-1-64 66 38 24
Fax : +33-1-64 66 38 23

info@fr.schunk.com
www.schunk.com
www.youtube.com/SCHUNKHQ
www.twitter.com/SCHUNK_HQ
www.facebook.com/SCHUNK.HQ