



Automation expert.

-  komplett Bearbeitung
-  turnkey machine
-  machine complète
-  lavorazione completa





Automation expert.

*Problem
Problem
Problème
Problema*



Herstellen von gratfreien Sicherungsbohrungen an 40 verschiedenen Hydraulik-Muttern. Schlüsselweiten von 22 – 60 mm



Manufacturing of burr free cross holes for hydraulic safety hexagon nuts in 40 different sizes from 22 to 60 mm.



Perçage sans bavures d'un trou pour la mise en place d' une pièce de sécurité dans un écrou de raccord hydraulique. (40 différentes types de pièces allant de la taille 22 à 60 mm)



Esecuzione di fori di alta precisione su 40 diversi tipi di dadi idraulici di sicurezza. Dalla grandezza chiave 22-60 mm

*Lösung
Solution
Solution
Soluzione*



*Vorteile
Advantages
Avantages
Vantaggi*



Stabile und genaue Bohrungen in eine schiefe Werkstückfläche. gratfreier Bohrungsausritt auf der Gewindeinnenseite

Drill precise holes on an angled surface with a burr free exit on the inside thread

Perçage précis sur une surface inclinée. Sortie de perçage sans bavures dans le taraudage intérieur de l' écrou.

Un foro uniforme e preciso eseguito su una superficie inclinata. Il foro risulta privo di imperfezioni sia in entrata che in uscita.



Suhner Automation darf auf die Erfahrung von vielen Jahren mit Sondemaschinenprojekten zurückgreifen. Neue Technologien mit erprobten Anwendungen kombiniert, führen uns heute und ergeben die Werkzeuge und Vorrichtungen von morgen. . .

Suhner Automation benefits from many year of experience in the design and building of special purpose machines. The new technologies combined with applications are leading us to solutions for tools and fixtures of tomorrow. . .

Suhner Automation peut vous faire profiter de ses nombreuses années d'expérience dans le domaine de la réalisation de machines spéciales. Les nouvelles technologies d'aujourd'hui associées à notre expérience, nous conduisent vers les outils et les posages de demain. . .

Suhner Automation può, dopo tanti anni, avvalersi di un' esperienza maturata su progetti di macchine speciali. Nuove tecnologie combinate con collaudi e applicazioni d'oggi c'indicano la strada e i risultati di domani. . .



Brugg, Switzerland



Bad Säckingen, Germany




Rome (Georgia), USA



Bangalore, India



 **Schweiz/Switzerland**
SUHNER AUTOMATION AG
 Postfach
 CH-5201 Brugg
 Schweiz / Switzerland
 Phone +41(0)56 464 28 45
 Fax +41(0)56 464 28 46
www.suhner.com
 e-mail:info.sag@suhrner.com

 **Schweiz/Switzerland**
OTTO SUHNER AG
 Postfach
 CH-5201 Brugg
 Schweiz / Switzerland
 Phone +41(0)56 464 28 28
 Fax +41(0)56 464 28 29
www.suhner.com
 e-mail:info.ch@suhrner.com

 **Deutschland/Germany**
OTTO SUHNER GmbH
 Postfach 1041
 DE-79701 Bad Säckingen
 Schweiz / Switzerland
 Phone +49(0)7761/557-0
 Fax +49(0)7761/557-190
www.suhner.com
 e-mail:info.de@suhrner.com

 **Österreich/Austria**
SUHNER SU-matic
 Handelsgesellschaft mbH
 Walkürengasse 11/1
 AT-1150 Wien
 Phone +43(0)1/5 87 16 14
 Fax +43(0)1/5 87 48 19
www.suhner.com
 e-mail:office.at@suhrner.com

 **Frankreich/France**
SUHNER France S.A.
 3 Ter, Rue Parmentier
 BP 98
 FR-94140 Alfortville
 Phone +33(0)1/49 77 62 90
 Fax +33(0)1/49 77 62 39
www.suhner.com
 e-mail:info.fr@suhrner.com

 **Italien/Italy**
SUHNER SU-matic S.r.l
 Via Guido Rossa, 25
 IT-40069 Zola Predosa
 Phone +39(0)51 616 66 73
 Fax +39(0)51 616 61 03
www.su-matic.com
 e-mail:info.it@su-suhner.com

 **China/China**
SUHNER (Suzhou)
 Industrial Technology Ltd.
 88 Jiling Road(E), Factory No.2
 Suzhou Industrial Park
 CN - 215 121 SUZHOU
 Phone +86 512 628 778 08/18/28
 Fax +86 512 628 777 98
www.suhner.com
 e-mail:info.china@suhrner.com

 **Australien/Australia**
SUHNER (Australia) Pty.Ltd
 P.O. Box 607
 Rydalmere
 NSW 1701 Australia
 Phone +61(0)2/96 38 66 00
 Fax +61(0)2/96 38 77 33
www.suhner.com
 e-mail:info.au@suhrner.com

 **Indien/India**
SUHNER India Pvt. Ltd.
 Plot No. 235 U2
 Bommasandra Industrial Aera
 Bangalore 560 099
 Phone +91(0)80 78 31 108
 Fax +91(0)80 78 31 109
www.suhner.com
 e-mail:bloffice@suhrner.com

 **Mexiko/Mexico**
SUHNER Productos Industriales
 Mexicanos, S.A. de C.V.
 APDO Postal 125-C.P. 76800
 San Juan del Rio, QRO., Mexico
 Phone +52/427 272 39 78
 Fax +52/427 272 81 08
www.suhner.com
 e-mail:info.mx@suhrner.com