

NEWS

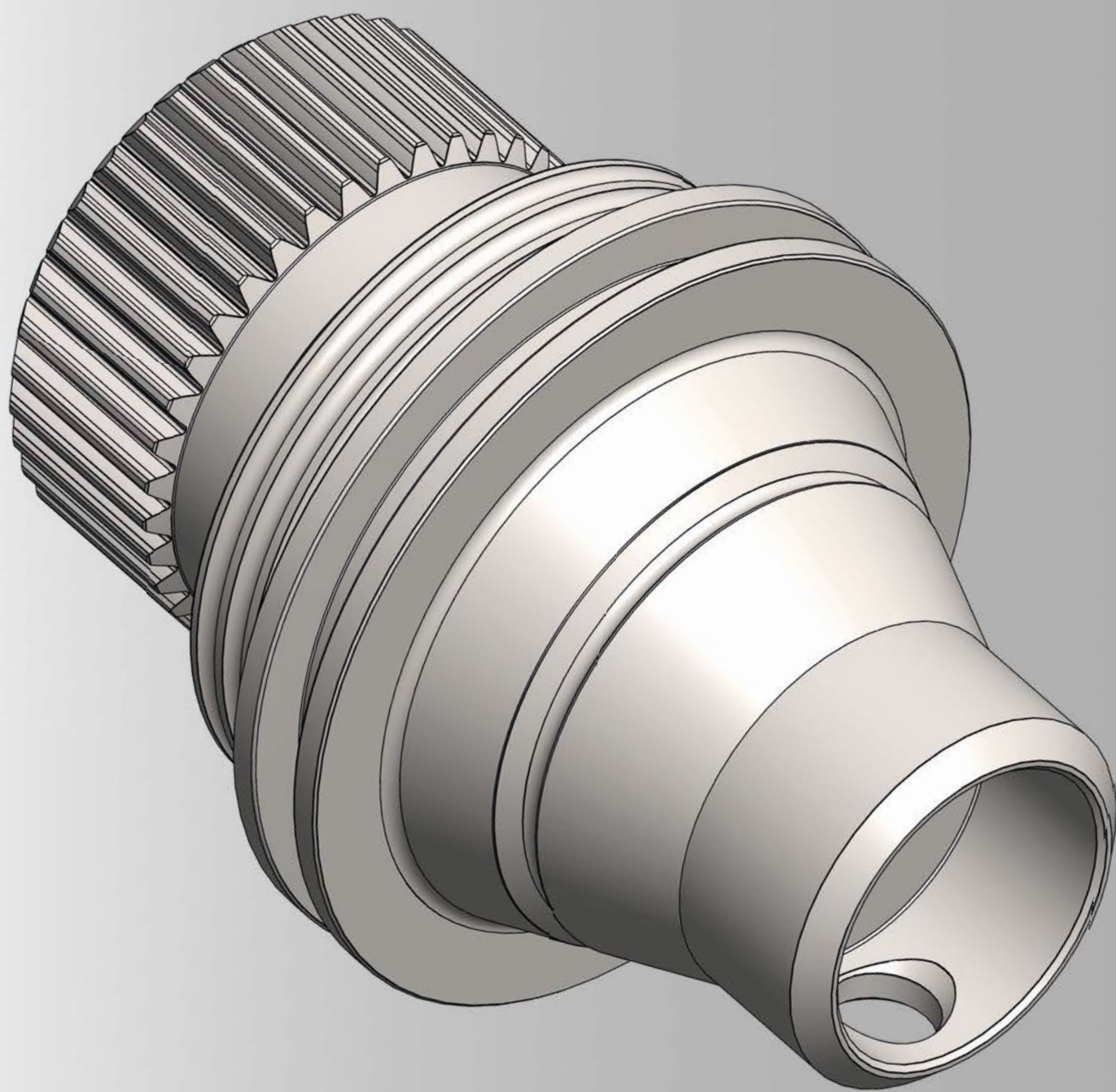
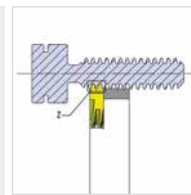
04
22

面向客户、员工和朋友们的
施瓦诺克报刊

第3页 Schwanog 举办的第一届关于螺纹旋风铣削的网络研讨会广受好评，对参与者和我们的团队来说都取得了圆满的成功。



第4页 用 Schwanog 模具刻印螺纹：在螺纹生产中，刻印螺纹为降低成本和优化工艺提供了可能……



让流程优化更加简单：

SCHWANOG 的整套切削设计方案为您助力！

第2页



前言：

尊敬的合作伙伴，

因为你们的信任，我们的团队得以在今年再次成功克服巨大的挑战。我们想借此机会向您表示由衷的感谢！您的支持是我们最大的动力。

我们今年第 4 期新闻的头版重点介绍了将车削件的整套刀具设计方案作为一项服务来提供，从而帮助您实现流程优化。在第 2 页中提供了大量的实例，其中包括最重要的技术参数。

通过第一届网络研讨会，我们扩大了服务范围，圆满完成首演，在内容和技术上都取得了成功。未能参加此次网络研讨会的伙伴请阅读第 3 页中的内容梗概和有关下一次网络研讨会的信息。

我们的团队在各个基地不断发展壮大，我们也很高兴能在本期第 3 页向大家简要介绍新加入的员工。

我们也希望通过第 4 页中的技术主题，唤起大家对一种高效的螺纹加工形式——车削的兴趣。在 Schwanog，您无限的选择自由——无论是使用预车削锯齿进行车削，还是对特种螺纹进行车削。

我们在展会预览中介绍了 2023 年最重要的展会，期待各位届时光临。

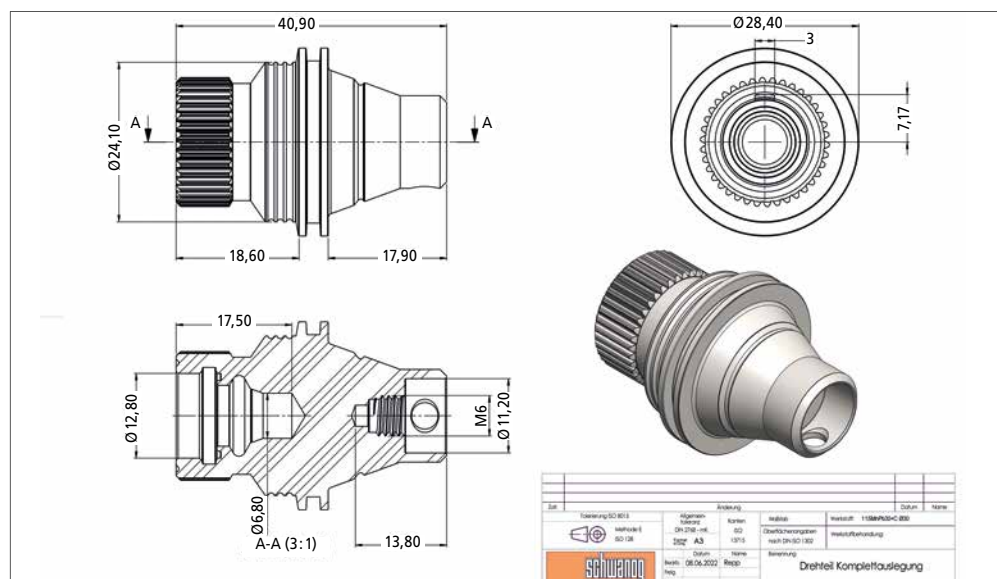
最后，祝愿各位假期愉快、新年事业蒸蒸日上！

Clemens Güntert
总经理

SCHWANOG

为您的车削件提供整套刀具设计方案！

欢迎借鉴我们经验丰富的专家提供的整套模具设计服务!



A close-up photograph of a grey plastic connector, likely a hose or cable fitting. It has a multi-ported design with a central threaded section. A yellow triangular warning label is attached to the side of the connector, featuring a black exclamation mark. The label is mounted on a grey rectangular base.



A close-up photograph showing a metal fitting, likely a pipe or hose end, being cut by a yellow pipe cutter. The fitting has a threaded section and a flared end. The pipe cutter is positioned around the fitting, and a small metal pin is visible on its side.



A close-up photograph of a robotic arm's assembly head. The arm is dark grey or black, with a prominent blue stripe running along its length. The assembly head is positioned over a metallic, cylindrical component that has a threaded section. The background is a plain, light-colored surface.

整体硬质合金成型钻
刀具系列:
VHM D8x60 2S
车削参数:
 $n = 4000 \text{ U/min konstant}$
 $vc = 50 \text{ m/min}$
 $f = 0,05 \text{ mm/U}$

螺纹旋风铣削主题的参与度很高：

第一届 SCHWANOG 网络研讨会取得圆满成功！



无论是显微外科和正畸学中的高科技应用，还是诸如蜗轮螺杆传动装置、进给螺丝和其他微型部件的零件，都要求具备最高的精度和耐用性。我们用螺纹旋风铣削产品为客户提供具有最高生产力的最佳解决方案。在涉及到技术细节时，对知识的需求往往特别大。

在 10 月 20 日关于螺纹旋风铣削的第一届网络研讨会上，我们的专家 Ralf Lang 利用全面的议程，为大家介绍了螺纹旋风铣削的方方面面。

网络研讨会期间和会后提出的大量问题清楚地表明，这个话题对我们的客户来说是多么重要。同时，这次网络研讨会提供了有关客户未来信息需求的资讯，以及其他将螺纹旋风铣削整合到制造流程中的可行的应用领域。

我们首先要感谢第一届网络研讨会的参与者，感谢他们出色的互动和积极的反馈。

下一次网络研讨会计划于 2023 年 1 月底 / 2 月初举行，主题为“使用可互换刀片进行成型钻孔”，我们将通过所有已知的通信渠道提前邀请您参加。

螺纹旋风铣削网络研讨会议程：

- 螺纹的应用
- 旋风铣技术介绍
- Schwanog 螺纹旋风铣系统
- 机床上的旋风铣削流程
- 刀具设计
- 要求和可行性
- 可制造的螺纹类型
- Schwanog 丰富经验介绍与特殊应用展示

巩固 Schwanog 的全球基地

欢迎加入我们的团队！

今天，我们想向您介绍全球各地在去年和今年加入我们团队的各位新员工。我们非常欣慰，所有员工都满怀热情和动力，积极推动自己的工作，已经很好地融入了各自的团队。



Amanda Allen
Schwanog 美国

Amanda 于今年 5 月加入 Schwanog 美国团队，主要在销售、市场、物流和一般管理方面提供支持。

Amanda 现年 35 岁，是一位幸福的母亲，养育了一个出色、活泼的女儿。在业余时间，她参与了一个非营利性的慈善机构，为身患绝症和贫困的儿童提供帮助。



Rene Riemann
Schwanog 德国

Rene 现年 28 岁，于 2021 年 2 月加入技术销售团队，担任应用工程师。

他接受过车削技术方向的切割机操作员培训，拥有多年的凸轮控制多主轴机床操作经验，后来又接受过国家认证的机械工程技术人员培训。他的爱好是钓鱼、汽车运动和滑雪板。



Achim Rakowski
Schwanog 德国

自 2021 年以来，Achim 一直在 Schwanog 公司担任设计工程师。他现年 39 岁，有着丰富的经验。他接受过设备和精密机械方向的工业机械师培训，随后作为技工，从事特殊机器和夹具的制造，担任切削模具设计师和模具制造冲蚀技术员。

2022 年，他成功完成了远程学习课程，成为一名技术专家。他的业余时间都花在徒步旅行、摄影和旅游上。



Tobias Rothbauer
Schwanog 德国

Tobias 自 2021 年 7 月起在 Schwanog 担任设计工程师。

他现年 31 岁，在培训公司完成工业技术员培训和积累到初步的设备制造经验后，他又顺利完成了维林根-施维宁根精密技术学校的深造，成为国家认证工程师。他的爱好包括骑山地自行车和徒步旅行。



Jessica Zhao
Schwanog 中国

Jessica Zhao 于 10 月初进入 Schwanog 中国。她现年 41 岁，毕业于山东菏泽交通学院。

她负责医疗技术方面的应用，主要负责我们的旋切模具以及定制铣刀。在空闲时间，她喜欢和朋友去跳舞、在中国各地旅游。

降低成本 - 高效加工螺纹：

用 SCHWANOG 的 车刀片加工外螺纹！

在螺纹生产中，车螺纹为降低成本和优化工艺提供了可能。标准螺纹的生产非常普遍。每当你需要生产特殊的螺纹时，您必须想到施瓦诺克。我们为您的特殊需求设计刀具。

车螺纹使用初加工和精加工在一个刀片：

这条原则既简单又合乎逻辑。初加工的刀刃负责主要工作，最终精加工刀刃只对轮廓进行车，因此大大减少了工作量。

使用这一方法的前提是，刀片惰性滑行足够大，才能构成完整的螺纹。因此，可以实现显著延长模具寿命和改善螺纹的表面质量。

车削特种螺纹：

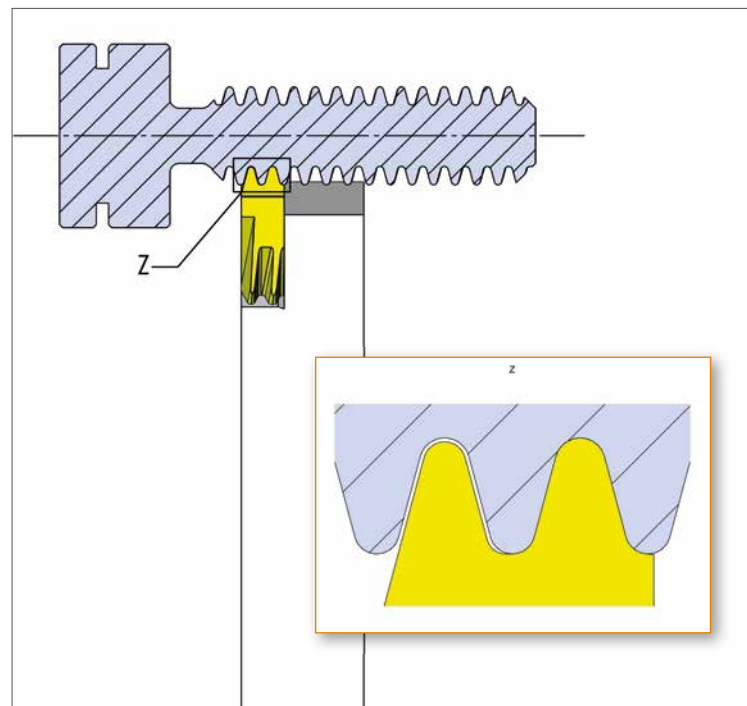
没有太陡的坡度、没有太多螺距——当标准刀具达到其极限时，Schwanog 的特殊车削机便有了用武之地。

应用领域无限大——无论是圆形和半圆形螺纹、尖头螺纹、木头螺纹、梯形还是锯齿形螺纹、内螺纹或外螺纹。

优点：

- 生产单线和多线螺纹
- 螺距不限
- 特殊刀柄可用

欢迎向我们分享您面临的挑战——让我们一起去克服！



用前削牙切削



圣诞快乐、 新年快乐！

今年，我们又一次面临了巨大的挑战。同时也再次表明，与家人和朋友的沟通交流和齐心协力是多么重要。

值此佳节，我们祝福 Schwanog 的所有员工圣诞快乐、2023 健康顺遂！

我们期待与您一起开创来年的事业。

Schwanog 团队敬上



参与国际专业博览会：

2023 展会预览！

明年，我们的展会团队将再次现身各大国际展会。请您关注展会日期——我们将通过所有已知的沟通渠道及时向您告知详细下展台信息。

德国

Jobs for Future
2023 年 3 月 2 日 - 4 日
维尔根-施维宁根



INTEC

2023 年 3 月 7 日 - 10 日
莱比锡



车削技术日

2023 年 3 月 29 日 - 31 日 维尔根-施维宁根



EMO

2023 年 9 月 18 日 - 23 日 汉诺威



意大利

FORNITORE OFFRESI
2023 年 2 月 9 日至 10 日
B 厅, 278 展位, 米兰



法国

Global Industrie
2023 年 3 月 7 日 - 10 日
Lyon



美国

PMTS
2023 年 3 月 18 日 - 20 日
俄亥俄州克利夫兰市



EASTEC 2023 年 5 月
16 日 - 18 日, 马萨诸塞州西斯普林菲尔德市



SOUTHTEC 2023 年
10 月 24 日 - 26 日, 南卡罗来纳州格林维尔



墨西哥

FITMA
2023 年 6 月 20 日 - 22 日
墨西哥城



SCHWANOG

75 years

Schwanog · Siegfried Güntert GmbH
Niedereschacher Str. 36 · D-78052 Villingen-Schwenningen
Tel. +49 (0) 77 21 / 94 89-0 · Fax +49 (0) 77 21 / 94 89-99
info@schwanog.com · www.schwanog.com

施瓦诺克精密成型刀具（昆山）有限公司
江苏省昆山市张浦镇俱进路329号
Kunshan City Jujin Road # 329
邮编215321 / 电话 0512 - 8788 - 0075
www.schwanog.com · info.china@schwanog.com