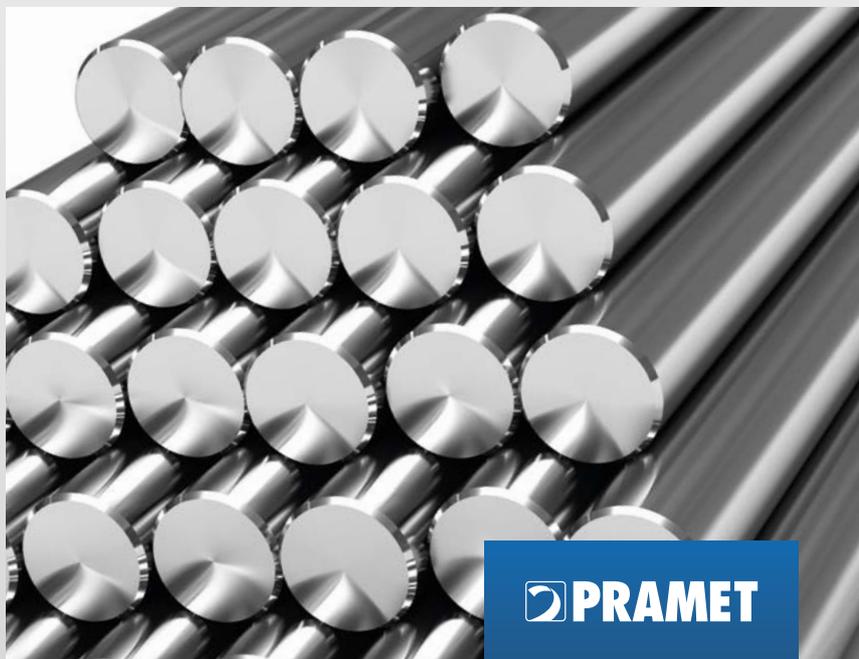


DORMER PRAMET

重载加工

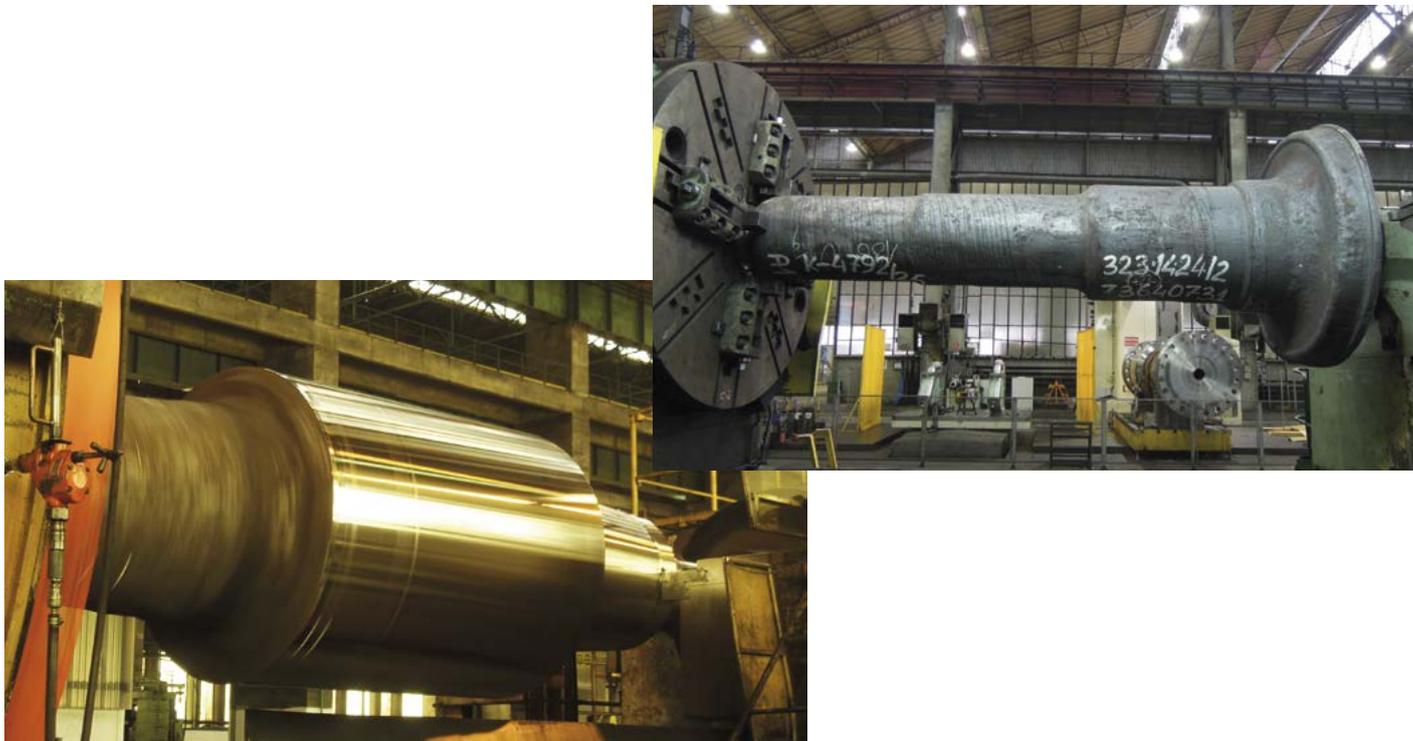
焊缝刨刀, 棒料扒皮, 管道螺纹&倒角加工



 PRAMET

在重载加工领域，我们专注于去除大型锻件、铸件、轧制、焊接和氧乙炔切割工件的表面氧化层。这些加工，要求刀具在非常恶劣的条件下，刀片具有很高的可靠性。通过与许多国家在此类领域工厂的长期合作，我们已经开发了针对此类工况的专业刀具。

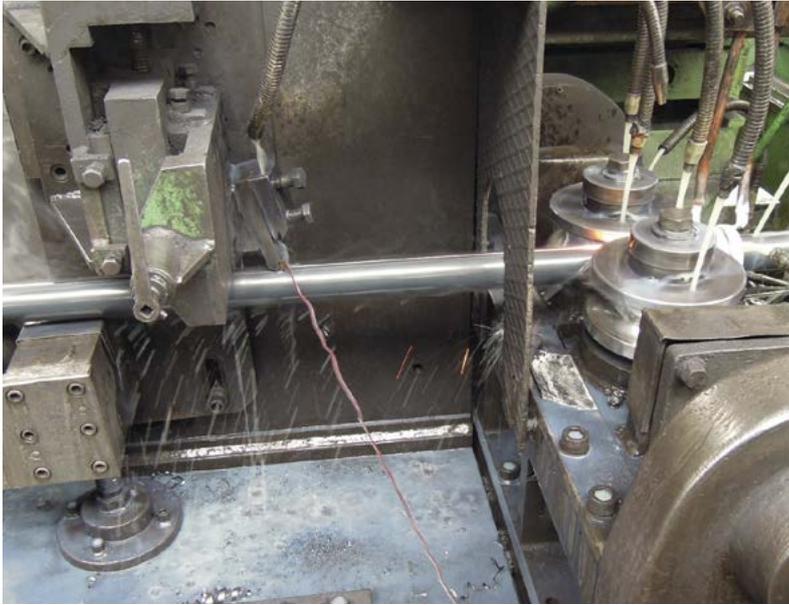
重载车削



重载铣削



焊缝刨刀



棒料扒皮



管道螺纹



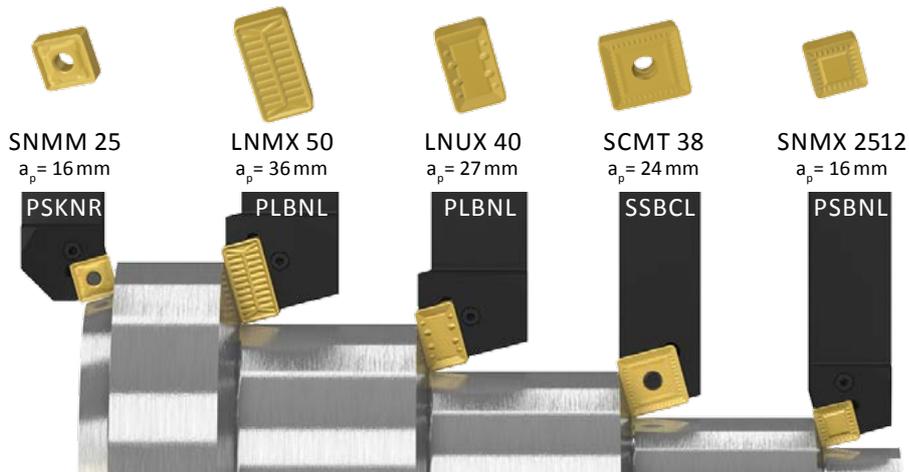
管道倒角



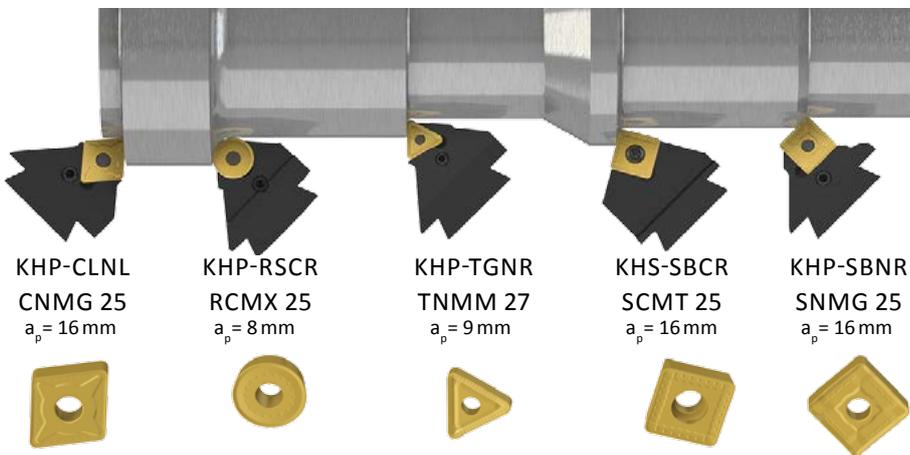
重型切削

重型车削操作包括连续或间断切削的组合，在锻件或铸件加工不平整表面或表面粗糙的主轴。作为一个完善的解决方案，我们可以提供可转位的刀片长度从25 - 50毫米的可转位车刀片，和一系列不同主偏角的车刀杆，以涵盖所有的车削应用，满足所有工况和不同的机床主轴功率。

根据生产效率和机床刚性的要求，我们提供了正或负角刀片的选择，以及不同的刀片槽型和相应的车刀杆。重型车削可以达到很高的金属去除率，达到1500kg/h的水平。而这些的基础都是在建立在我们的UP!GRADE材质的上。为了支持快速更换车刀，我们提供了独特的KH模块系统，在用户不需要拆卸车刀杆情况下，可以在30秒内快速更换不同形状的刀片。



“选择最有效的工具”



“想要快速改变吗？”



双倍车削深度

刀片: 2x LNUX 40
 $a_p = 50\text{mm}$



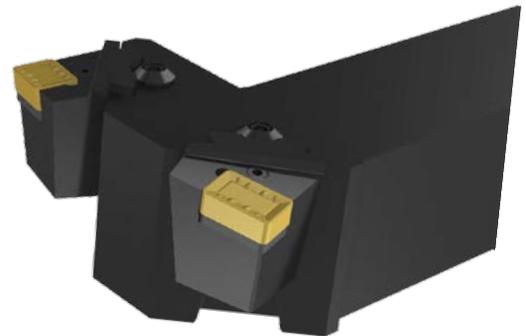
三倍生产率

刀片: 3x LNUX 40
 $a_p = 80\text{mm}$



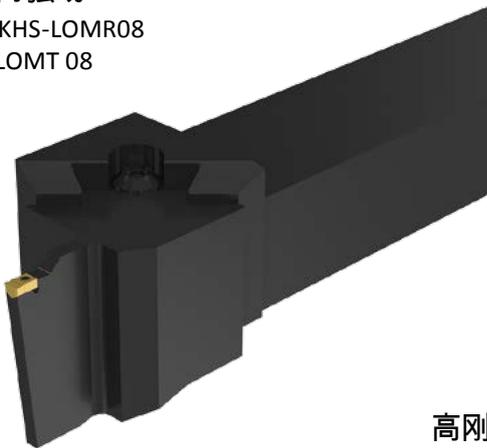
灵敏而强劲

刀体横截面
100x100 with KH 模块



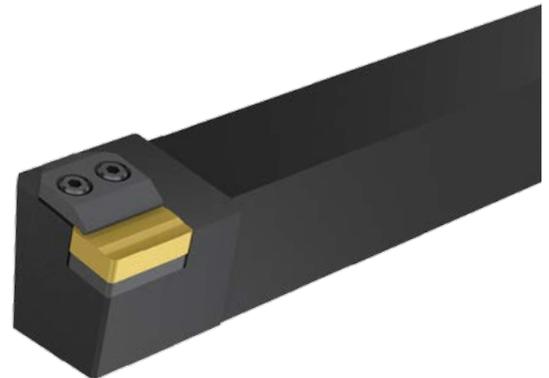
灵敏而强劲

模块: KHS-LOMR08
刀片: LOMT 08

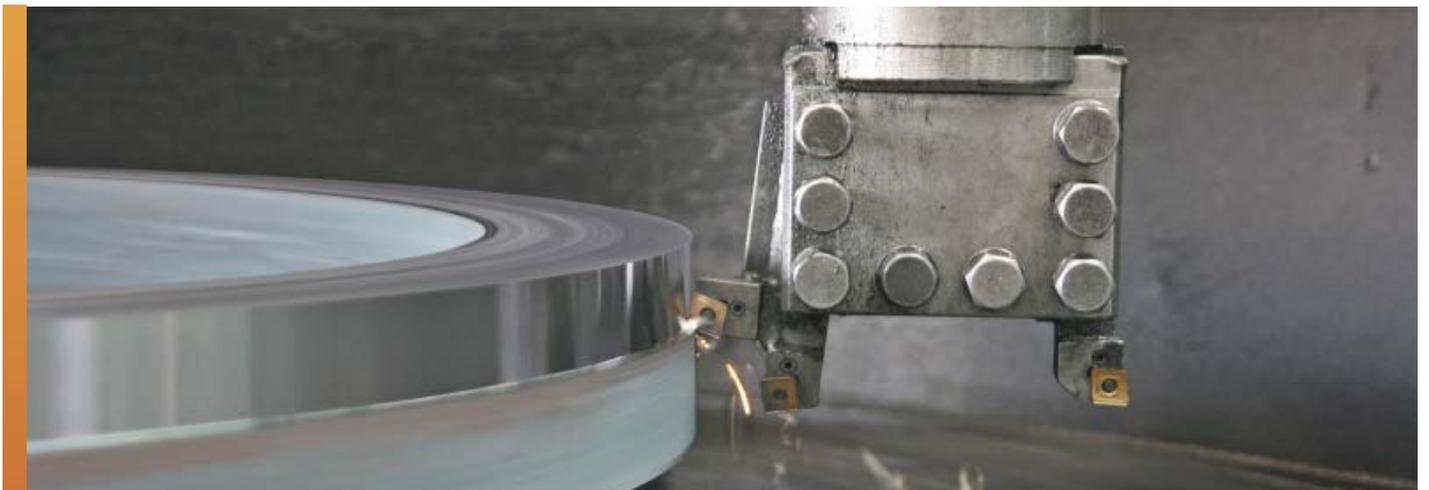


高刚性十分可靠

刀片: LNUN 42
 $a_p = 30\text{mm}$



为满足客户对特定技术, 特殊机床或夹具系统的需求, 我们可为客户提供量身定制的刀具开发和制造服务。我们愿意为非标应用加工寻找最佳解决方案的任何挑战



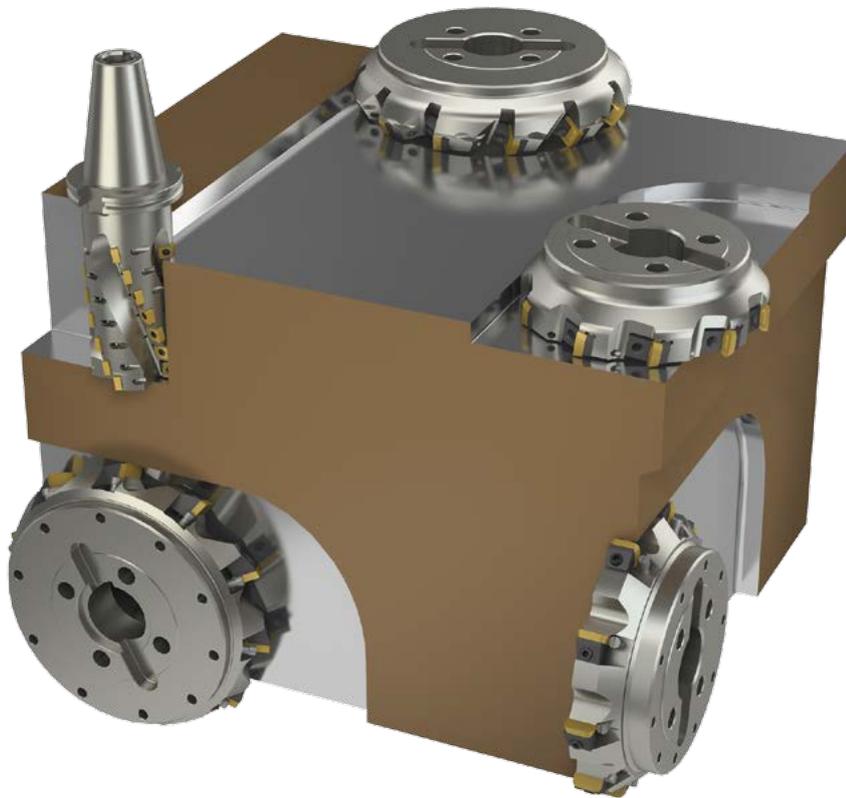
重型铣削

重型铣削通常涉及加工复杂的铸件，这些铸件可能有夹砂，氧化硬皮或鳞片状凸起。我们的目标是根据机床的刚性、工件夹紧、机床功率和客户的具体要求提供最佳的解决方案。根据铣削的不同，可将刀具分为：面铣刀、90°方肩铣刀、螺旋插补铣刀、倒角铣刀和非标铣刀。主要优先考虑高金属去除率和切削刃的可靠性。使用我们的UP!GRADE材质可以提高刀片的可靠性。我们专为重型铣削加工而开发的非标刀具支持高效率生产。

“在极端恶劣的条件下可靠性和生产力”

SLSN

LNET 16 + SNEX 13
LNEX 16 + SNET 13
 $a_p = 104 \text{ mm}$



F60SB22X

SBMR 22 + SBKX 22
 $a_p = 15 \text{ mm}$

F90TB27X

TBMR 27
 $a_p = 18 \text{ mm}$

W60SP25P

SPGN 25
 $a_p = 18 \text{ mm}$

W90SP25P

SPUN 25
 $a_p = 22 \text{ mm}$



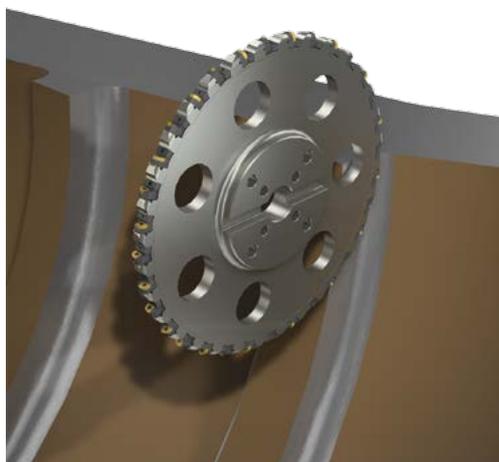
我们经验丰富的设计师已经开发了许多非标刀具, 专门用于重型粗加工的操作, 包括T型槽刀具, 大直径圆盘铣刀, 非标形状刀具和非标切向铣刀。



刀盘 R36
刀片: LPEX 19

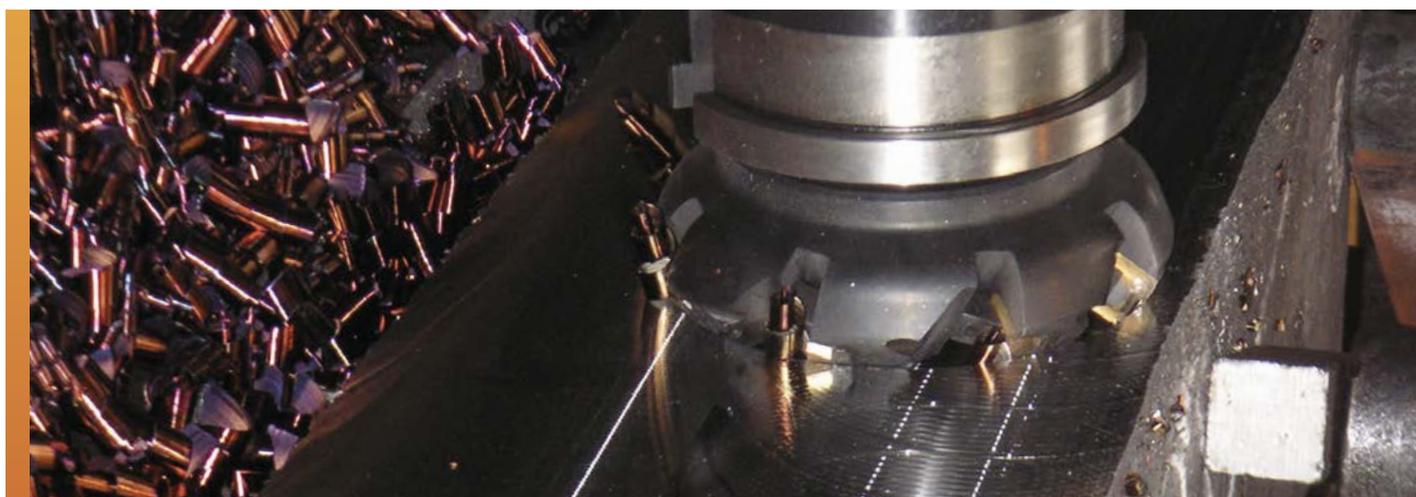
“我们期待着您的挑战”

一套刀盘组合非标轮廓刀盘加工
Hardox 500



型槽刀盘 250x160
刀片: LCEX 19, CNM 563

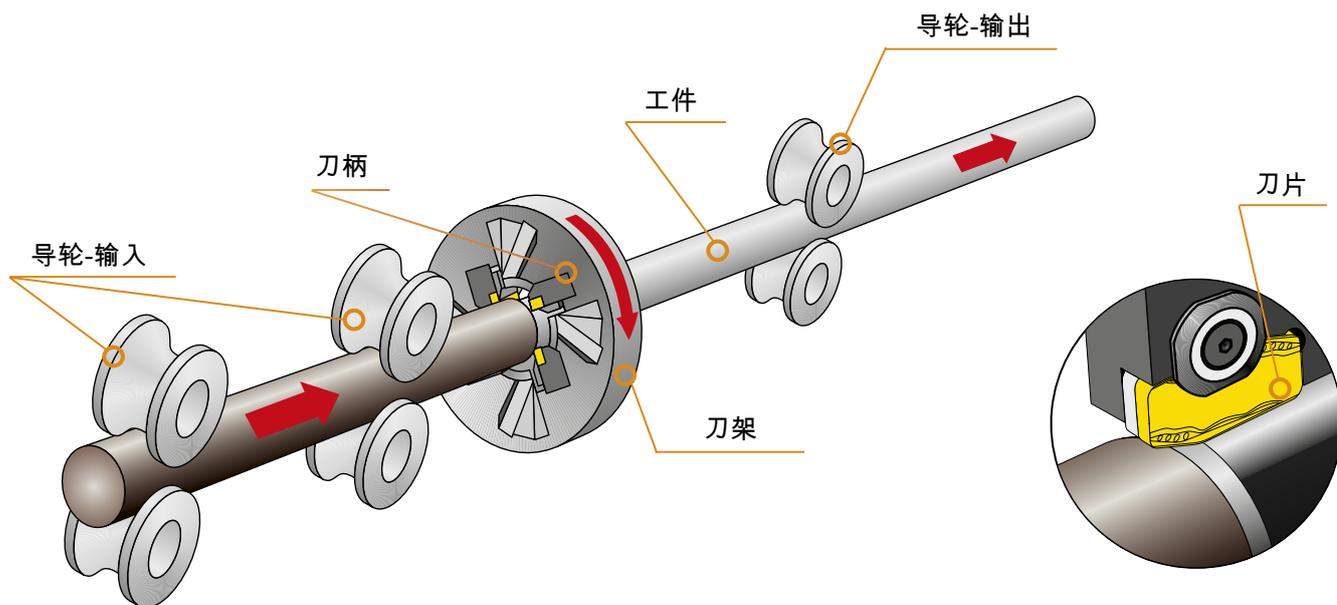
型槽刀盘 D=560
刀片: XNHQ 16; XCEW 14



棒料扒皮

在棒材扒皮加工中，最重要的标准是高生产率、棒材的加工尺寸精度和优良的表面光洁度。凭借多年的经验，我们能够提供满足以上要求的刀片与非标槽型，适合钢，不锈钢以及难以加工的材料。并可根据需要提供夹紧系统和盒式模块。

“显著降低加工时震动”



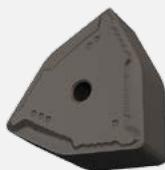
标准品分类



LNGF 30



RNGH 38



WNMJ 20



SPECIAL

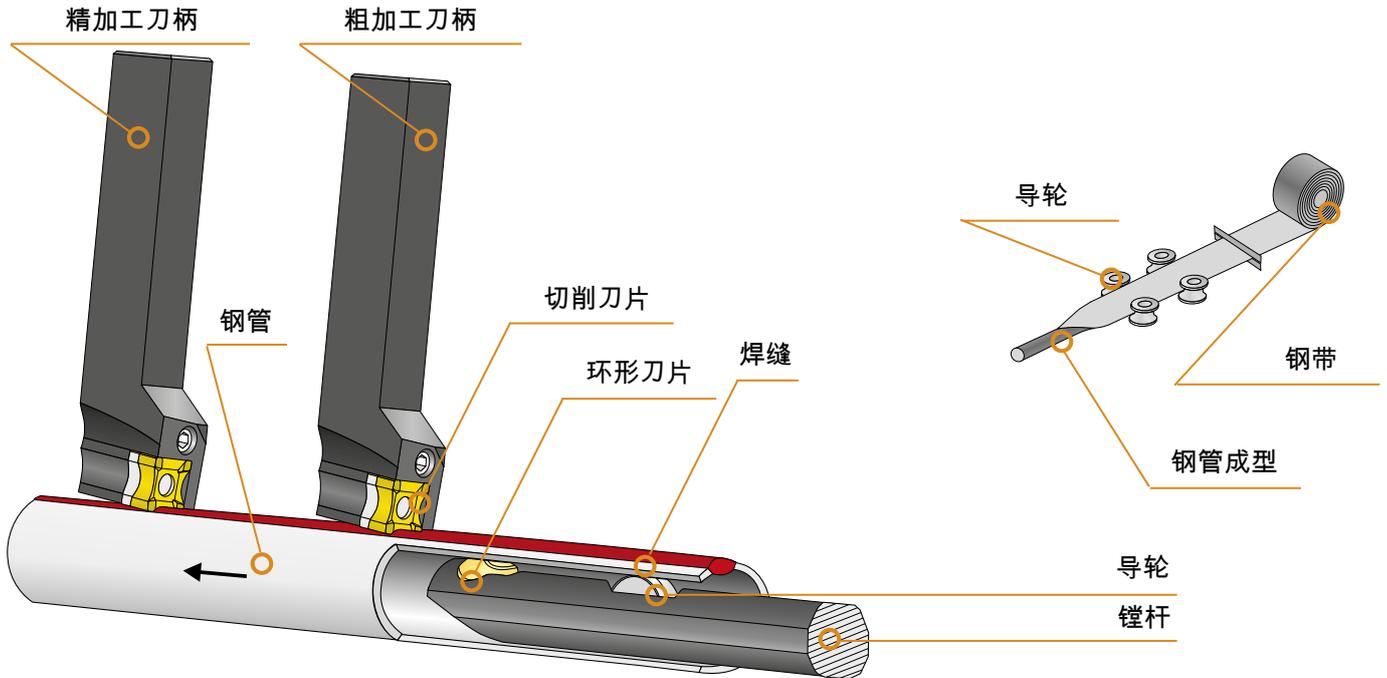
关于标准品范围的详细信息可以在2017.1 Pramet手册中找到。



焊缝刨刀

焊缝加工是钢管生产中的最后一道工序。这种应用的主要要求是：需要非常好的表面质量，高生产率与最小缺陷的焊缝。我们可以提供一套完整的刀柄和成套可转位刀片，为去除外部和内部焊缝的操作。适用于所有普通钢管。

“当需要光滑的表面时”



标准品分类



SNMX 15



PSR



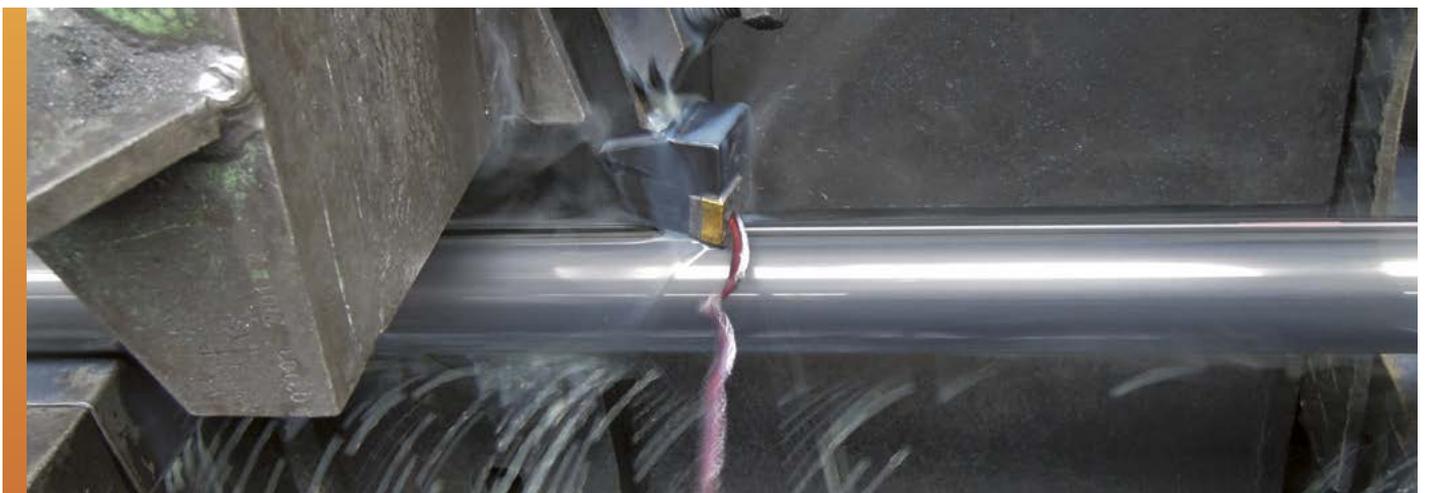
SNMX 2512



SNMX 25



有关标准品范围的详细信息可以在焊缝刨刀目录中找到。

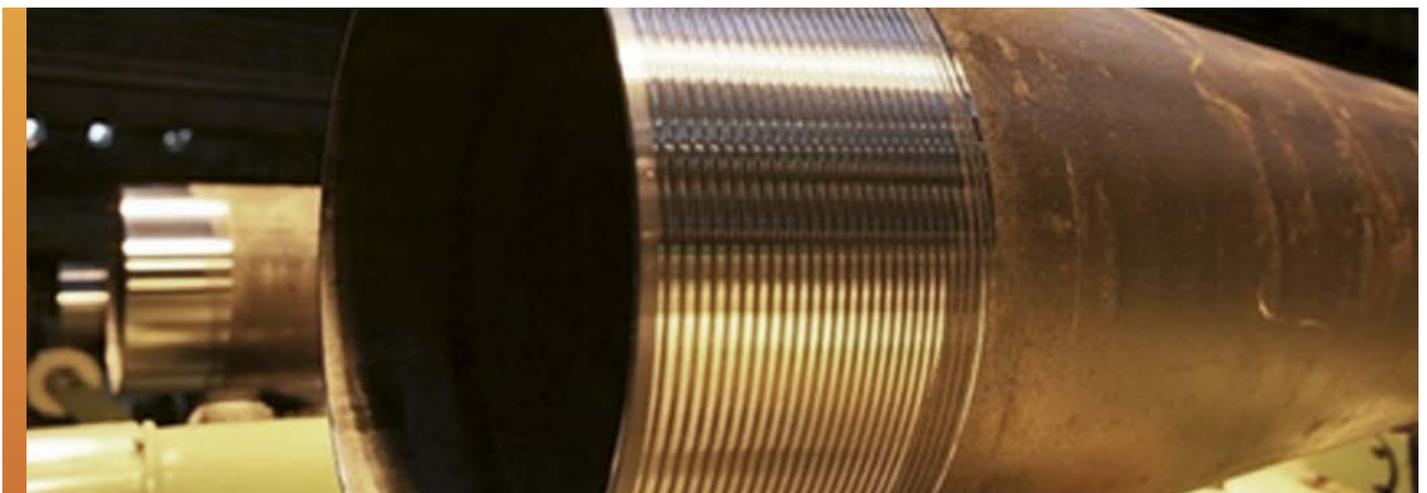
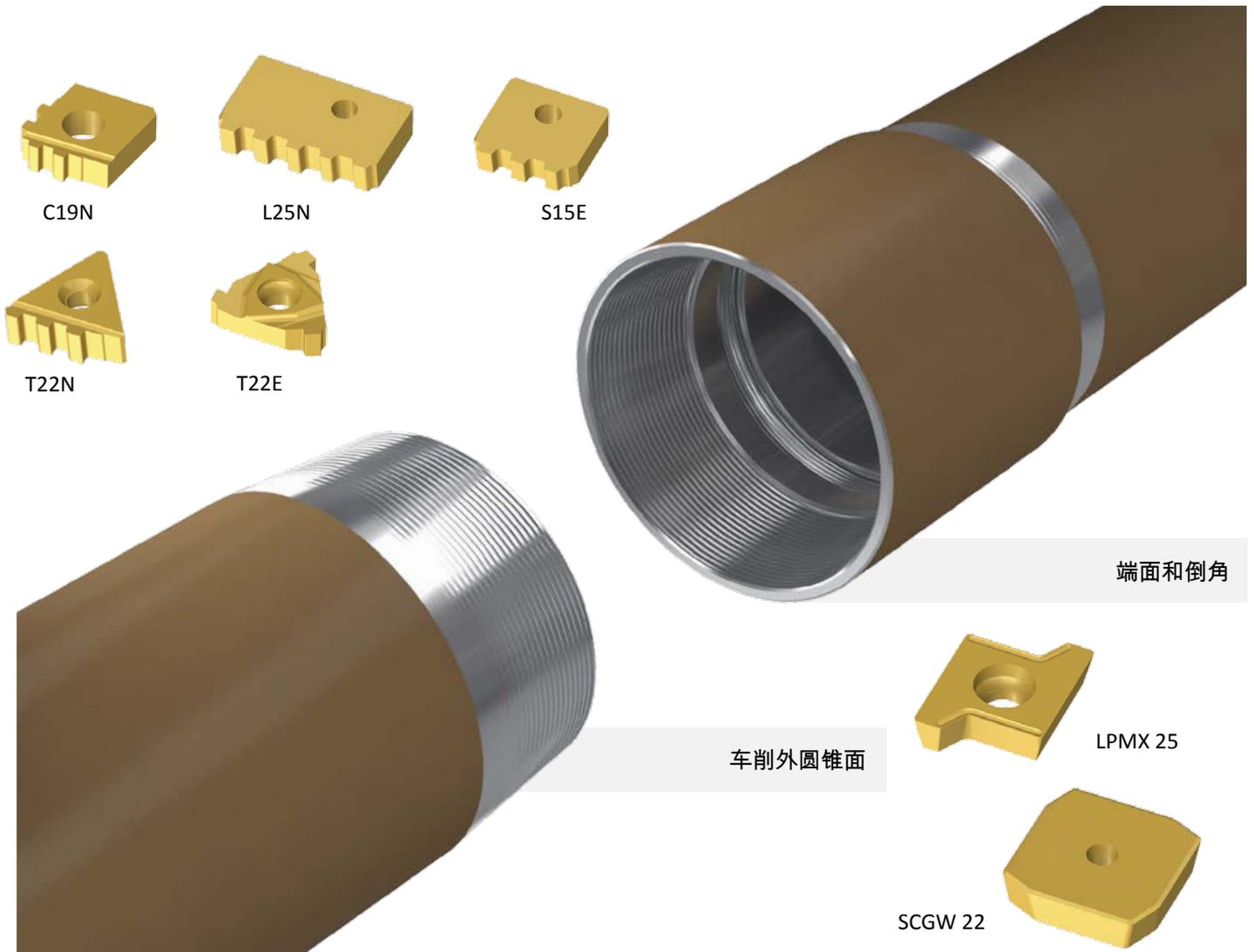


非标螺纹

我们为管道生产商提供大量的螺纹加工刀具。这些刀具是为标准螺纹和非标螺纹而设计的。精密的可转位刀片是采用专业的技术制造的，以实现独特的切削刃质量和螺纹精度。我们的首要任务是让客户满意。

Dormer Pramet 还提供了许多非标刀具，用于管道螺纹加工。

“管道类专用
螺纹刀具”



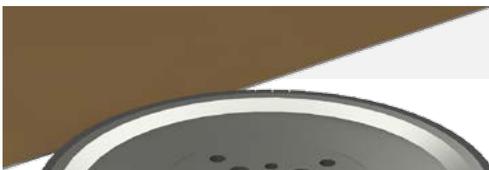
倒角加工

我们可以满足不同的坡口倒角规范的要求，包括金属板的倒角，管道直径达1500毫米或斜面的管道。我们提供各种倒角和倒角宽度尺寸的选择，适用于各种加工材料和焊接类型。我们一系列的倒角工具，是由我们的非标刀具部门研发，以确保您的具体要求得到满足。

“安全焊接的坡口倒角”



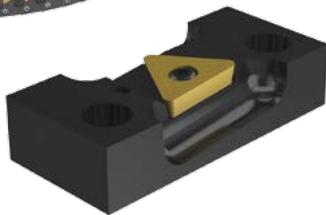
车床上坡口加工



板材的坡口加工



TPEW 33



铣床上坡口加工



SIMPLY RELIABLE

作为你可以通过切屑判断工件质量的专业公司。该切屑是清洁和简单的形状这本身就在讲述了一个故事。这是一个清晰和一致的信号，这就是为什么我们使用它作为简洁可靠的符号。

Argentina

T: 54 (11) 6777-6777
F: 54 (11) 4441-4467
info.ar@dormerpramet.com

Austria

T: +31 10 2080 240
info.at@dormerpramet.com

Belgium & Luxembourg

T: +32 3 440 59 01
info.be@dormerpramet.com

Brazil

T: +55 11 5660 3000
F: +55 11 5667 5883
info.br@dormerpramet.com

Canada

T: (888) 336 7637
En Français: (888) 368 8457
F: (905) 542 7000
cs.canada@dormerpramet.com

China

T: +86 21 2416 0508
info.cn@dormerpramet.com

Croatia

T: +385 98 407 489
info.hr@dormerpramet.com

Czech Republic

T: +420 583 381 111
F: +420 583 215 401
info.cz@dormerpramet.com

Denmark

T: 808 82106
F: +46 35 16 52 90
info.se@dormerpramet.com

Finland

T: 0205 44 7003
F: 0205 44 7004
info.fi@dormerpramet.com

France

T: +33 (0)2 47 62 57 01
F: +33 (0)2 47 62 52 00
info.fr@dormerpramet.com

Germany

T: +49 9131 933 08 70
F: +49 9131 933 08 742
info.de@dormerpramet.com

Hungary

T: +36-96 / 522-846
F: +36-96 / 522-847
info.hu@dormerpramet.com

India

T: +91 11 4601 5686
info.in@dormerpramet.com

Italy

T: +39 02 38 04 51
F: +39 02 38 04 52 43
info.it@dormerpramet.com

Kazakhstan

T: +7 771 305 11 45
info.kz@dormerpramet.com

Mexico

T: +52 (555) 7293981
F: +52 (555) 7293981
cs.mexico@dormerpramet.com

Netherlands

T: +31 10 2080 240
info.nl@dormerpramet.com

Norway

T: 800 10 113
F: +46 35 16 52 90
info.se@dormerpramet.com

Poland

T: +48 32 78-15-890
F: +48 32 78-60-406
info.pl@dormerpramet.com

Portugal

T: +351 21 424 54 21
F: +351 21 424 54 25
info.pt@dormerpramet.com

Romania

T: +4(0)730 015 885
info.ro@dormerpramet.com

Russia

T: +7 (495) 775 10 28
F: +7 (499) 763 38 90
info.ru@dormerpramet.com

Slovakia

T: +421 (41) 764 54 60
F: +421 (41) 763 74 49
info.sk@dormerpramet.com

Slovenia

T: +385 98 407 489
info.si@dormerpramet.com

Spain

T: +34 935717722
F: +34 935717765
info.es@dormerpramet.com

Sweden

responsible for Iceland
T: +46 35 16 52 96
F: +46 35 16 52 90
info.se@dormerpramet.com

Switzerland

T: +31 10 2080 240
info.ch@dormerpramet.com

Turkey

T: +90 533 212 45 47
info.tr@dormerpramet.com

Ukraine

T: +38 056 736 30 21
F: +38 067 220 97 48
info.ua@dormerpramet.com

United Kingdom

responsible for Ireland
T: 0870 850 4466
F: 0870 850 8866
info.uk@dormerpramet.com

United States of America

T: (800) 877-3745
F: (847) 783-5760
cs@dormerpramet.com

Other countries

South America

T: +55 11 5660 3000
F: +55 11 5667 5883
info.br@dormerpramet.com

Central and Eastern Europe

T: +420 583 381 526
F: +420 583 381 401
info.rcee@dormerpramet.com

Rest of the World

Dormer Pramet International UK
T: +44 1246 571338
F: +44 1246 571339
info.int@dormerpramet.com

Dormer Pramet International CZ

T: +420 583 381 520
F: +420 583 215 401
info.int.cz@dormerpramet.com