

尖端技术带来突破革新

75
since
1945
years

一胜百刀架概念

脱颖而出的捷径



ASSAB 



专为钻削、铣削和车削应用的
极端工作条件研发。

“一胜百”(ASSAB)和徽标是注册商标。本文所载资料,是根据我们目前的知识水平所编写,目的是提供对我们的产品及使用的一般建议,因此不当当做是描述产品特定性质的保证,或者被用于其它特定用途。每个一胜百的用户应当自己判断选择一胜百产品和服务的适用性。

高端品质的专业钢种

易加工

一胜百刀架概念系列产品是成型刀体和卡盘省时、高效及盈利的保证。

为了您的利益

提高您的竞争力、提升您的业务始终是我们研发的动力。我们与领先的刀具和刀架制造商的密切合作从一开始就定下了明确的目

标。为市场提供新一代独特的专业钢种，使用寿命更长，生产成本更低。



IDUN

推介我们最耀眼的新星

Idun 是世界上第一个获得专利的耐腐蚀刀架钢。它在预硬化状态下交货，并可直接对成品进行机加工。



当时间成为重要的因素

革新刀架市场

Idun 始终秉承刀具、刀架概念系列产品的卓越品质 —— 满足您对耐用品质的要求，并且易于加工。如今，我们为您提供更多增值体验：预硬化条件交付的耐腐蚀钢等级，有

可能带来行业的革新。一站式车间的生产工艺，不再需要热处理和涂层处理。一键操作，速得成品，安全可靠。





有利的解决方案

提高总体工具经济效益

选用我们提供的专业钢种，通向业务创新的有效捷径。

一胜百刀架概念系列产品不但易于加工，而且能满足对耐用性的要求。这对高要求生产的顺利进行至关重要。结合市场上最好的切削刀具材料和领先的刀架钢

种，您的客户可以在提高生产率的同时确保他们的刀具更加经久耐用。这是满足对易于加工的优质刀架材料需求的新途径。

耐腐蚀“快捷键”

IDUN

Idun是世界上首个获得专利的耐腐蚀刀架钢。它在预硬化状态交付，并提供了直接开始加工成品零件的可能性。使用Idun，您可以跳过冗长而昂贵的硬化处理、表面处理以及标准材料通常需要的运输过程。它缩短了工具制造的周期，改进了刀架的耐用性。它是定制刀架、刀具和钻头的完美选择。

IDUN 简介

- 市场上首个耐腐蚀刀架钢种
- 杰出的尺寸稳定性
- 无需热处理
- 无需防腐蚀表面处理
- 良好的可加工性
- 高耐磨性

为缩短周期而设计

BURE

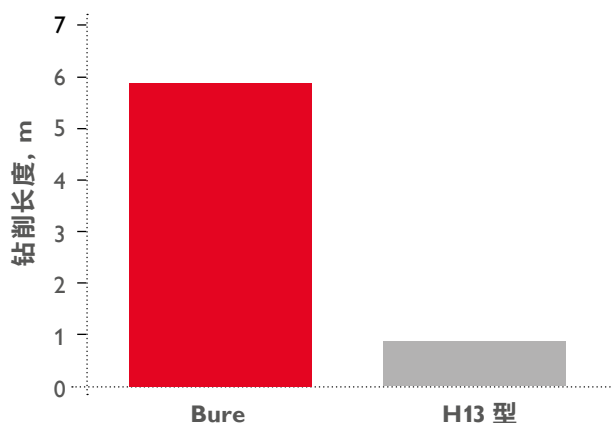
十多年来，Bure一直是刀架钢的标准制订者。此优质高强度钢既能缩短工具制造周期，又能提高恶劣工作条件下刀架的耐用性。由于其在高温下具有优异的加工性能和卓越的机械性能，该钢材特别适合于感应淬火，并且进行PVD涂覆而不降低刀具的硬度。它非常适用于可转位刀片钻头、铣刀、卡盘和锥刀。



BURE 简介

- 卓越的可加工性
- 良好的高温强度及耐疲劳性
- 在高低温下均具有良好的耐磨性
- 具有良好的淬透性，可以空气淬硬
- 淬火时几乎无变形
- 良好的延展性及韧性

软退火材料中的冷却通道可钻孔长度

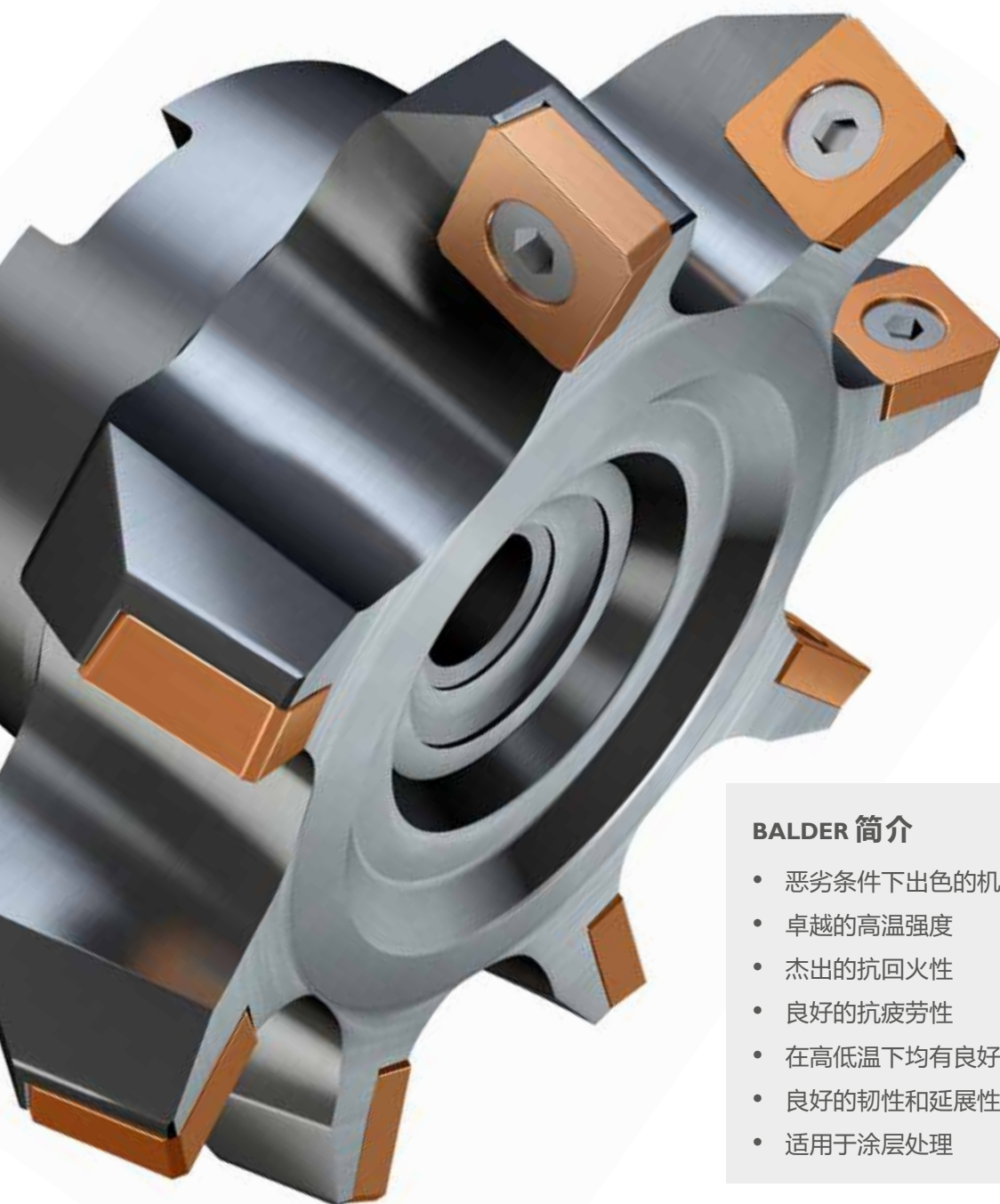


自始至终保持高性能表现

BALDER

Balder是适用于对强度和抗压能力要求高的产品的终极工具钢。对于刀具用户而言，它有助于降低成本，延长刀具使用寿命，更具预测性。Balder 在预硬化条件下交付，并有助于缩短宝贵的生产时间。其

卓越的加工性能和优异的机械性能是更长的寿命与更佳的性能的保证。它也是铣刀、钻头和锥刀(适用苛刻的材料和应用条件)的钢材首选。



BALDER 简介

- 恶劣条件下出色的机械加工性能
- 卓越的高温强度
- 杰出的抗回火性
- 良好的抗疲劳性
- 在高低温下均有良好的耐磨性
- 良好的韧性和延展性
- 适用于涂层处理



改变竞争规则

以节省时间作为开发的宗旨

一胜百刀架概念的专业钢种是让您脱颖而出的捷径。

一胜百刀架概念特性比较

	Bure	Balder	Idun	P20 型	H13 型
抗疲劳和热强度					
耐磨性					
预硬化程度 (易加工性)					
尺寸稳定性和涂层适应性					
耐腐蚀性					
产品上市周期					

享誉全球的问题解决方案

凭借开拓性的研究和开发、创新的思维与郑重的承诺，Uddeholm为世界各地的高端客户提供业务增强型钢材解决方案。

1668年创业之初的一家小型钢铁厂，现在已发展成为领先世界的工具钢供应商，业务及营销遍布90个国家。

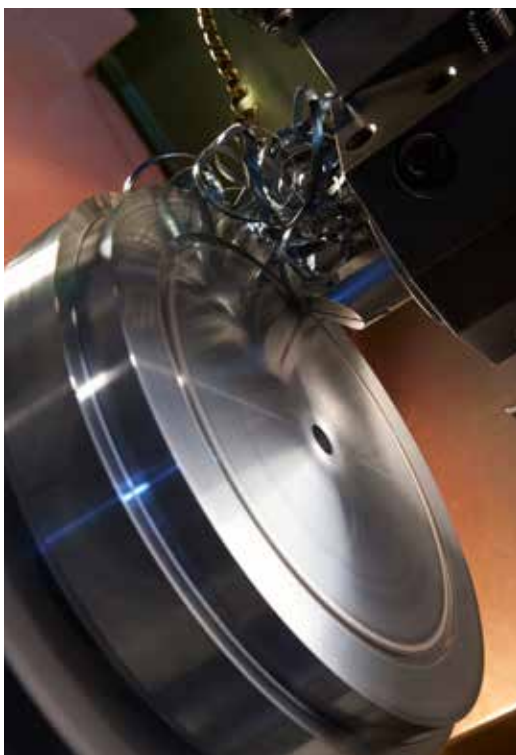
始终致力于为客户提供增值的解决方案，增强其竞争力。



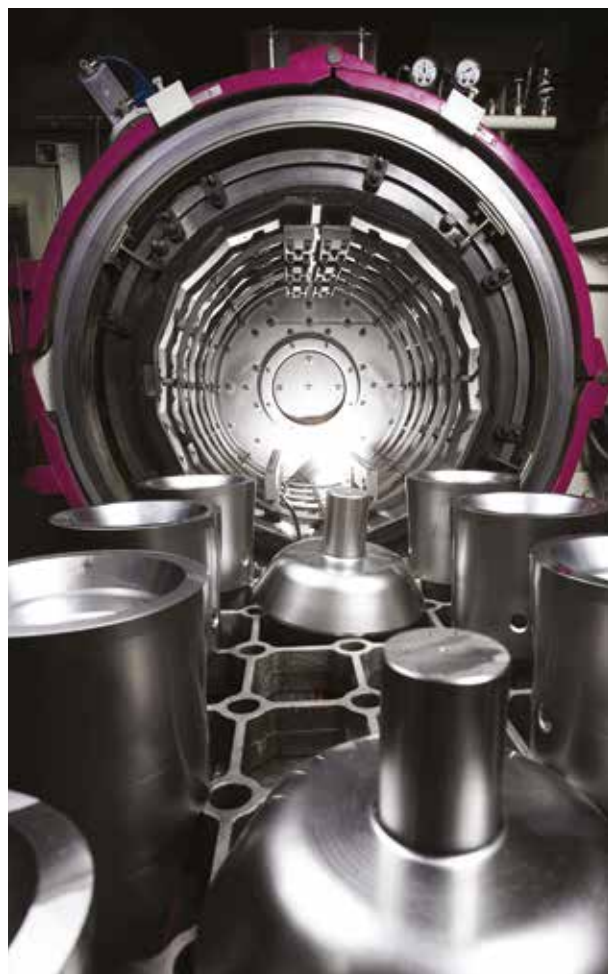
一胜百

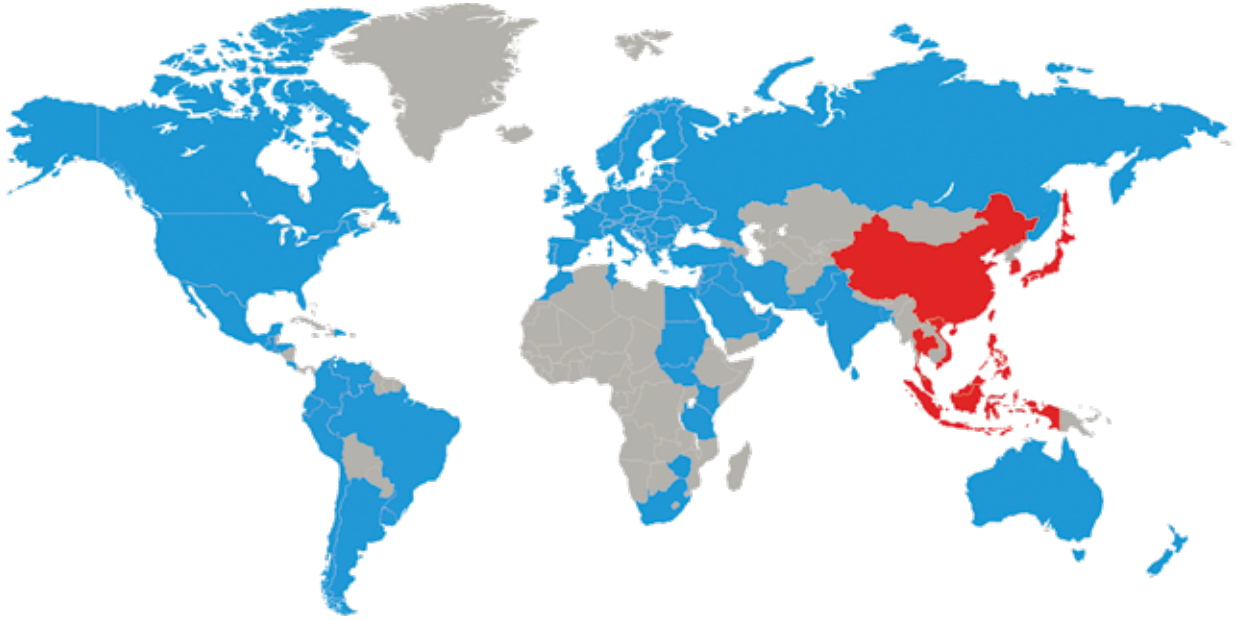
卓越的工模具解决方案

一站式供应商



一胜百是领先业界、无可媲美的一站式产品和服务供应商，面向全球市场，提供卓越的工模具解决方案。除了供应工模具钢及特殊钢材之外，我们也致力于提供覆盖所有供应链的综合增值服务，如机械加工和热处理，确保为客户打造方便可靠的钢材使用体验。我们也致力于为客户提供解决方案，不断推陈出新，提高总体加工成本效益。





正确选择钢材至关重要。一胜百工程师和冶金学家可以随时辅助您，针对不同应用选择最合适的模具钢种，以及最佳的处理方式。一胜百不仅提供卓越品质的模具钢材，还提供世界最先进的机加工，热处理和表面处理服务，增强模具钢性能，满足最短交货期的需求。一胜百不只是一个模具钢的供应商，而且是提供一站式整体化解决方案的可靠的合作伙伴。

一胜百和Uddeholm遍布全球，不论您身处何地，确保您可以获得高品质的模具钢和当地支持。同时，我们继续确保作为模具钢的世界领导地位。

如需要更多信息，请浏览

www.assab.com

