



SAAR HARTMETALL & PASARGAD TRADE TOOLS CO.



شرکت ابزار تجارت پاسارگاد مفتخر است که تنها نمایندگی رسمی این برند معتبر آلمانی _Saar-hartmetall_ را در ایران عهده دار می باشد. لازم به ذکر است بنا به توافقات صورت گرفته کارشناسان کمپانی Saar-Hartmetall در ماه های آینده به همراه کارشناسان شرکت ابزار تجارت پاسارگاد به بازدید های دوره ای ضمن مشاوره رایگان در زمینه تولید و فروش از شرکت های طرف قرارداد می نمایند. کمپانی Saar-Hartmetall در زمینه تولید ابزار های تمام کاربریدی طبق استاندارد DIN آلمان آماده ارائه محصولات خود به شرح زیر می باشد.

بلنک های تنگستن کاربریدی

از ابزار های تولیدی کمپانی Saar-Hartmetall با جنس کاربریدی می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- ابزار های محافظ (صفحات و نوارهای مقاوم در برابر سایش در ابعاد و مقاطع گوناگون)
- ابزار های شکل دهی
- قالب های کششی، سنبه های کششی، پانچ ها، قالب ها، هسته های مرکزی تنگستن کاربریدی قالب ها
- تیغه های برش (تیغه های مستطیلی کاتر های گرد)
- ابزار برش

ابزار های پیلینگ (PEELING TOOLS)

- تمامی ابزارهای مقاوم در برابر سایش در ابزار ماشین کاری این کمپانی، دارای تنوع بالا در نوع و قطر می باشند.
- اینسرت های کاربریدی و اینسرت های جوشی که به تنهایی بر روی ماشین سوار می شوند.
- نگه دارنده ها ابزار های راهنما و هدایت گر رول های راهنما نگهدارنده های رول ها و پیچ ها فک نگه دارنده
- ابزار و تیغه های ماشین کاری، رول های اندازه گیر (سنسوردار)، رول های مستقیم الخط (Straightening rolls)، نوار های راهنما، رول های غلطکی

بلنک ها و ابزار ساخته شده با متد متالورژی پودر BLANK OF PM-ALLOY

- ابزار محافظ از جنس فولاد با متد متالورژی پودر و الیاژ های کمپانی Saar-hartmetal (رینگ ها، ورق ها، اشکال خاص)
- ابزار های شکل دهی (قالب های فورجینگ، قالب، گیره ها)
- تیغه های تراش و تیغه های کپی تراشی و تیغه های برش جهت برش انتهایی
- ❖ ابزار های منفرد و ابزار های کامپوزیت
- قالب های فرم دهی گرم برای شیشه و صنایع فورجینگ
- قالب های فشاری گرم برای فلزات غیر آهنی (اکستروژن فلزات)
- مهندسی قطعات نیروگاه برق (رینگ ها، دیسک ها، واشر ها)
- اشکال خاص با قطر بالاتر از 540 میلیمتر و طول 650 میلیمتر

ابزار پلیسه گیر داخلی و خارجی لوله (محصولی خاص از کمپانی SAAR-HARTMETALL)

این محصول در داخل لوله با استفاده از رینگ های برشی و درلایه بیرونی لوله با استفاده از الماسه ها لوله را به طور همزمان و با بهترین کیفیت صیقل می دهد. با توجه به نیاز صنعت گران تولیدات در ابعاد مختلف و اختصاصی می باشد.

این ابزار شامل قسمت هایی همچون: پایه تیغه های برش رینگ های برش نگه دارنده های هیدرولیکی و

رول ها (غلطک) ROOLS

- رول های ساخته شده از تنگستن کارباید و فولاد با روش متالورژی پودر
- ساخت رول هایی تا قطر های بالاتر از 350 میلیمتر
- غلطک های کامپوزیتی ویژه سرعت های بالا
- غلطک های راهنما با جنس تنگستن کارباید

ابزار های برش CUTTING TOOLS

- اینسرت ها و ابزار های مختلف برای صنایع لوله سازی
- اینسرت های استاندارد DIN جهت برشکاری و اینسرت های مخصوص برشکاری
- ابزار صنایع پروفیل سازی
- اینسرت هایی برای ماشینکاری های سنگین
- تیغه های برش برای صنایع پلاستیک
- تیغه هایی برای صیقل دهی محل جوش
- تیغه های برش در صنایع غذایی
- تیغه های تنگستن کارباید مخصوص صنایع معدنی
- تیغه های تنگستن کارباید مخصوص صنایع راه سازی

ابزار های سایشی و صیقل زنی و سوراخ کاری

- ابزار ماشین کاری سرد مورد استفاده در قسمت مرکزی قالب
- ابزار های کششی (Jacks, رینگ های برشی، ابزار های کشش عمیق و اکستروژن)
- ابزار های شکل دهی در ابعاد متفاوت
- ابزار عملیات اکستروژن
- استوانه ها و پیچ های اکستروژن از جنس تنگستن کارباید در صنایع پلاستیک
- ابزارهای برشی گرم برای رول های غلطکی آسیاب
- دیسک های برشی و ابزار های شکل دهی مخصوص صنعت شیشه

با تشکر - دپارتمان Saar-hartmetall

- **Mr. Amin Asgharzade**
- Sales Engineer/Saar-Hartmetall Department | Pasargad Trade Tools Co.
- Tehran | Iran
- Tel: +98(021) 66082157
- Mobile number: +98 913 981 5027
- Fax: +98(021)66033264
- Saar-hartmetall@pasargadtools.com
- info@pasargadtools.com , www.pasargadtools.com