


Odjehlování pomocí ARKU. Oboustranné, rychlé, spolehlivé.



ARKU Maschinenbau GmbH
Siemensstraße 11
DE-76532 Baden-Baden
Phone: +49 72 21 / 50 09-0
Fax: +49 72 21 / 50 09-11
info@arku.com
www.arku.com



»KAŽDÝ VÝVOJ ODRÁŽÍ NAŠI VÁŠEŇ PRO PRÁCI«

Ewald Hund, vedoucí vývoje, ARKU

Výroba plechových dílů je stále náročnější a společnosti se stále zaměřují na automatické odstraňování otřepů. Naši zákazníci musí být konkurence schopni prostřednictvím vysoce kvalitních dílů a nízkých jednotkových nákladů. Celou naši snahu věnujeme vývoji řešení pro lepší kvalitu dílů.

Série EdgeBreaker® od ARKU: pro optimální zpracování ve Vaší produkci.

Vysekávané a laserem řezané díly od tloušťky 0.5 mm

Odjehlení, zaoblení,
Odstranění oxidace



Celé naše portfolio strojů najdete na arku.com/products



Plazmou a plamenem řezané díly do 100 mm tloušťky

Odstraňte ořepky a strusku produkovanou plamenem nebo plazmovým řezáním tlustých tabulí. Nebo spolehlivě odstraňte ořepky z tenkých plechů/dílů po vysekávání a laserovém řezání. Bez ohledu na to, jak rozmanité jsou Vaše požadavky a množství dílů: odstraňování ořepů a zaoblení hrany pomocí ARKU zvyšuje produktivitu Vašich výrobních procesů. Snižuje opotřebení nástroje a současně zvyšuje atraktivní vzhled dílů - Vaše klíčové výhody na trhu.

Odstranění strusky
Odstranění ořepů
Sražení hran

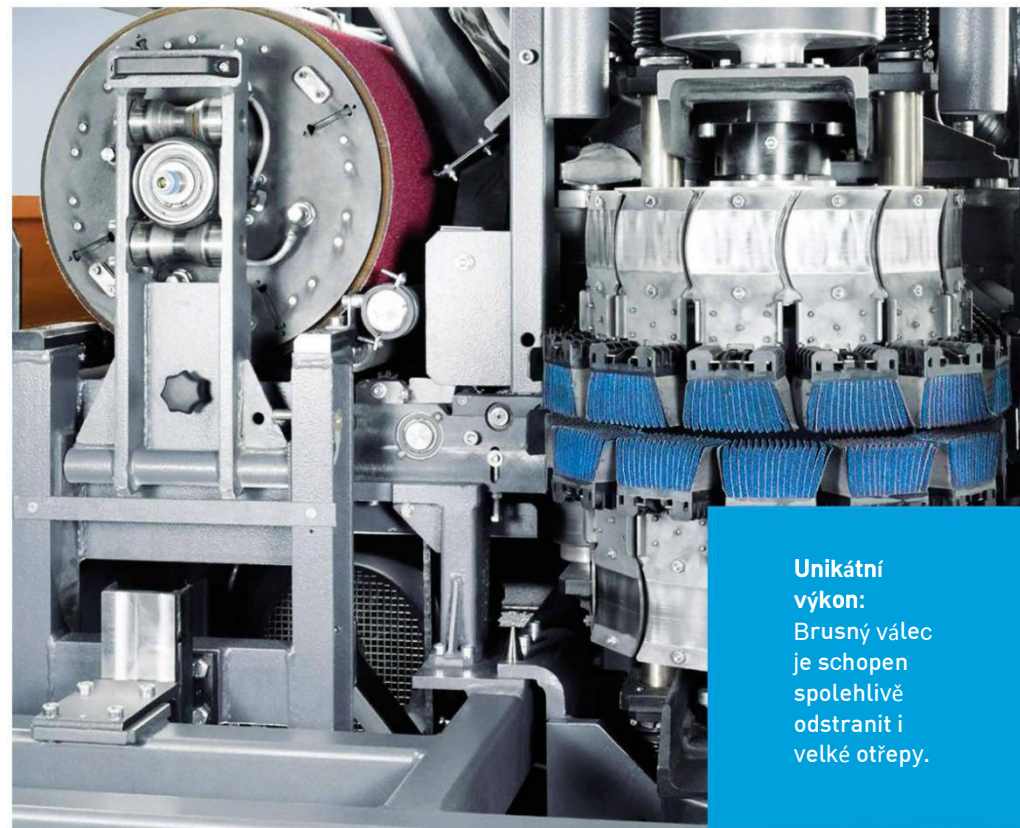


Zpracování, poradenství, servis.
Rovnací a odjehlovací centra ARKU

- ✓ zakázkové rovnání a odjehlování
- ✓ Testy s Vašimi díly
- ✓ Školení ke zvýšení efektivity
- ✓ V Baden-Baden (GER), Cincinnati (US), Kunshan (CN)

Oboustranné odjehlování a zaoblení v jediném průchodu

Efektivní oboustranné odjehlení a zaoblení: EdgeBreaker® otevřel nové dimenze v práci s vysekávanými, laserem a plamenem řezanými díly. Výsledky zajišťují vysoce spolehlivé procesy i ve velkém množství v kombinaci s výraznou úsporou času, nástrojů a personálu.



Unikátní výkon:
Brusný válec je schopen spolehlivě odstranit i velké otřepy.

Intuitivní: Ovládání pomocí dotykové obrazovky



Patentováno: Brusné nástroje lze snadno a rychle vyměnit - cílck-system. Například při přechodu z oceli na neozovou ocel.



EdgeBreaker® v akci:
arku.com/deburring

» PŘI OBOUSTRANNÉM ZPRACOVÁNÍ ŠETŘÍME 50% ČASU«

Ulrich van Scharrel, CEO, n-cut24 GmbH, Germany

Inteligentní: Specifikace materiálu se přenáší do stroje pomocí čárového kódu a ukládají se do paměti stroje - pro automatickou úpravu správných parametrů zpracování.

»S ARKU MŮŽEME
KONZISTENTNĚ ZARUČIT
KVALITU VELKÝCH DÍLŮ I VE
VELKÉM MNOŽSTVÍ.
TO POSILUJE NAŠI POZICI
MEZI KONKURENCÍ«

Norman Straub (vlevo), ředitel obchodní správy zpracování plechů, a
Simon Straub, vedoucí výroby, Eisen- und Stahlhandel Straub GmbH, Germany

Produkuje více a chrání
Vaše zaměstnance.

Produktivita: automatické odstraňování otřepů
a zaoblení hran s EdgeBreaker® zlepšuje
konkurenceschopnost našich zákazníků,
zvyšuje jejich flexibilitu a uvolňuje čas na další
zakázky.



Spolehlivé a stabilní
partnerství.

Optimalizace procesů výroby dílů s přihlédnutím k individuálním potřebám našich zákazníků: Na základě tohoto přístupu jsme se stali lídrem na trhu v oblasti technologií pro přesné rovnání a průkopníkem v oblasti inovativních odjehlovacích technologií. Formování budoucnosti a předávání znalostí je nedílnou součástí kultury ARKU. Jednoduše proto, že v to věříme.



Přečtěte si, co říkají zákazníci ARKU:
arku.com/success-stories



Robot pro
automatické
podávání dílů

EdgeBreaker®
pro efektivní
odjehlování a
zaoblení

FlatMaster®
pro přesné
vyrovnání dílů

FlatJack® pro
automatickou
kontrolu rovinnosti

Inovační kultra s tradicí:
ARKU se opakovaně řadí mezi 15
nejinovativnějších středních německých
společností ve studiích prováděných německým
časopisem WirtschaftWoche.

Automatizujte procesy a snadno je propojte.



Dokonale nakonfigurovaná automatizovaná řešení pro Váš úspěch.
arku.com/automation

Automatizujte procesy a snadno je propojte. Efektivní řetězení procesů dohromady. Zvláště pokud jde o stroje, které jsou stále dokonalejší na koordinovaných a automatizovaných linkách. V ARKU již realita: Všechny důležité kroky přípravy materiálu lze provádět samostatně. Od manipulace s díly robotem, spolehlivé procesy odstraňování ořepů a nivelace, až po kontrolu kvality prostřednictvím kontroly rovinnosti.