



DERATECH

**Váš specialista na stroje
pro zpracování plechu.**

Kdo je Deratech?

Společnost DERATECH se specializuje na vývoj, výrobu, prodej a servis strojů na zpracování plechu.



"Usilujeme o co nejlepší poměr kvalita vs. cena. Od začátku reflektujeme požadavky zákazníka a nabídneme odpovídající řešení."

Nico De Vooght
Zaakvoerder Deratech

Celý proces výroby řídíme od začátku do konce. Rámy jsou svařovány roboty, jejich následné tepelné žhání zabraňuje deformacím, máme vlastní tryskací a lakovací kabinu ... Cílem bylo – a zůstává – vyvinout, vyrobit a nainstalovat každý stroj zákazníkovi na klíč

Zásadní je pro nás používat výhradně vysoce kvalitní komponenty. V jejich výběru neděláme žádné kompromisy. Jako relativně nový výrobce, jdeme jistým krokem kupředu a udržujeme cenu zajímavou, aniž bychom obětovali kvalitu. Cena a kvalita jdou v naší společnosti ruku v ruce. Toto je krédo značky Deratech.

Usilujeme o nejvyšší poměr cena / kvalita. To je důvod, proč jsme spolu se zákazníkem v kontaktu od začátku. Proto jsme během celého procesu velmi flexibilní. To je naše výhoda: Zjišťujeme potřeby zákazníka již na začátku. Co můžeme udělat? Jaké jsou potřeby? Co jsou trendy na trhu, co můžeme nabídnout nyní a jak vše zorganizovat v budoucnu.





Naše pozitiva

- Flexibilita
- Nejlepší poměr cena / kvalita
- Nabízíme řešení
- Servis a trénink

Na každý rám stroje poskytujeme 10letou záruku. Každý rám je tepelně žíhán, aby se po svařování uvolnilo pnutí v materiálu.

Co dělá Deratech?

Deratech vyrábí stroje na zpracování plechu od A do Z. Máme 300 zaměstnanců, a proto jsme postavili nový čínský výrobní závod o rozloze 27 000 m². Všechny rámy strojů jsou proto vyráběny in-house. Všechny použité součásti strojů jsou od renomovaných evropských výrobců.

Deratech pracuje s vysoce kvalitními komponenty z EU za konkurenceschopnou cenu. Tato filozofie je základem všeho, co Deratech dělá. S touto filozofií se zaměřujeme také na velký čínský trh. I zde neustále zvyšujeme počet prodaných strojů. Generální ředitel společnosti Deratech China je místní člověk, a je v tomto odvětví vysoce ceněn. V tomto je klíč našeho úspěchu. Používáme evropské normy. To také znamená, že usilujeme o neustálé zlepšování a vysoce kvalitní výrobky. Vyrábíme stroje na zpracování plechu, které patří k nejvyšším v řadě. Nikdo nevyhraje, pokud stroje nebo komponenty nefungují po dodání dokonale. Ani zákazník. Ani dodavatel.

Po dodání poskytujeme dobré školení. Realistické. Bez ohledu na to, kolik času to zabere, musí obsluha

stroj následně zvládnout. Zákazník musí být spokojený, pracovat s radostí. Základem je dobrá pověst, spokojený zákazník a spokojená obsluha. V případě potřeby sestavíme stroj dle vašich požadavků. Bez vytváření velkých cenových rozdílů. Toto je naše přidaná hodnota.

Nabízíme řešení šitá na míru. Nabízíme flexibilitu, známe obchod v oblasti technologií. Silné stránky Deratechu jsou souhrnem celé řady argumentů hovořících pro nás. Cílem je kolekce co nejvíce výhod a jejich vzájemné propojení. Chceme zákazníky, kteří se vědomě rozhodují, kteří se podílejí na jasné filozofii, kterou uplatňujeme a na plánech, které máme.

Stroj bude zákazníkovi sloužit po dlouhou dobu, takže jeho výběr musí být vědomý, přesvědčivý a pozitivní. Ne jako pouze eliminace negativ, ale po výběru pozitiv.

Naše produkty

Ohraňovací lisy
Tabulové nůžky
Laserové řezací stroje
CNC děrovací stroje
Automatizace
Software
Nástroje

Věděli jste, že

Ve společnosti Deratech jste na správné adrese, když chcete stroj na míru, dle vašich přání, potřeb a požadavků.

Ohraňovací lisy

Deratech nabízí rozsáhlou škálu ohraňovacích lisů. Od kompaktního minibendu o výkonu 35 tun x 1 metr až po verzi Heavy Duty s kapacitou až 2000 tun a ohybovou délkou 10 metrů. Tandemové a tridemové konfigurace. Elektrické, hybridní a hydraulické verze.



- Compacte Minibend**
- Kompaktní design
 - Rychlá – až 300 mm/s příjezdová rychlost
 - Servopohon



- Ultima Hybrid**
- Energeticky efektivní servopohon
 - Extrémně vysoké rychlosti
 - Velice tichý



- Heavy duty**
- Až do 2000 tun a více
 - Tandem a tridem provedení
 - Přizpůsobitelné na míru



Technica

- Extrémně vybavený základní stroj
- Mechanické nebo hydraulické bombírování
- Vysoká hodnota za příznivou cenu



Ultima

- High End
- Přizpůsobitelné na míru
- Mechanické nebo hydraulické bombírování

Vláknové laserové řezací stroje

Rozměr 1500 x 1500 mm až do 2500 x 10.000 mm,
od 1 až do 8 kW

Supera

- Flexibilní možnosti
- Laserové řezání s dobrým poměrem cena / výkon
- Cenově dostupné



Futura

- Laser pro řezání trubek do průměru 350 mm a hmotnosti trubky 100 kg / metr
- Možnosti automatického nakládání – vykládání
- Naklápěcí hlava pro řezání pod úhlem



Tabulové nůžky

Oscilační nůžky s kyvným beranem a nůžky s nastavitelným úhlem stříhu.



Varia

- Vysoce přesný stříh
- Rozsáhlé možnosti automatizace
- Vysoce robustní (např. 3m 6mm : 8.930 kg)

Practica

- Heavy duty kyvné nůžky
- Malý úhel stříhu pro minimální zkroucení plechu
- Řešení na míru



Děrovací stroje

S řadou DINAMICA vám Deratech nabízí moderní, vysoce kvalitní servoelektrický děrovací stroj s kapacitou 20 nebo 30 tun.

Dinamica

- Robustní, uzavřený O-rám
- Vysoká užitná hodnota za příznivou cenu
- Kombinace laser-děrovací stroj



Ponsnibbel-Lasercombi

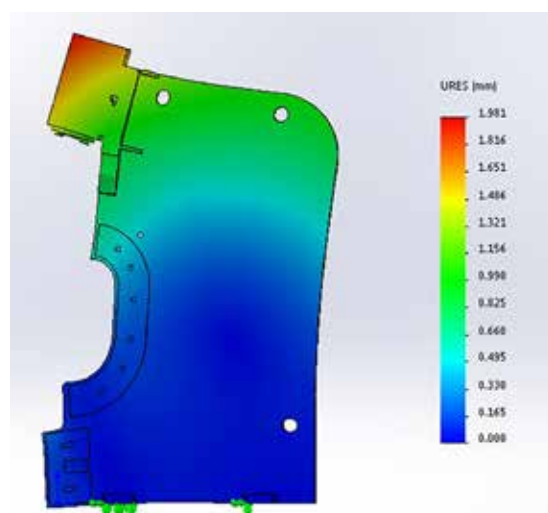
Dinamica COMBI - LPA

- Maximální flexibilita
- 2 technologie za cenu 1
- Různé možnosti automatizace





Rámy jsou vyráběny in-house na vysoce kvalitních řezacích strojích. Díky tomu jsme extrémně flexibilní, abychom mohli rychle a levně vyrábět stroje na míru.



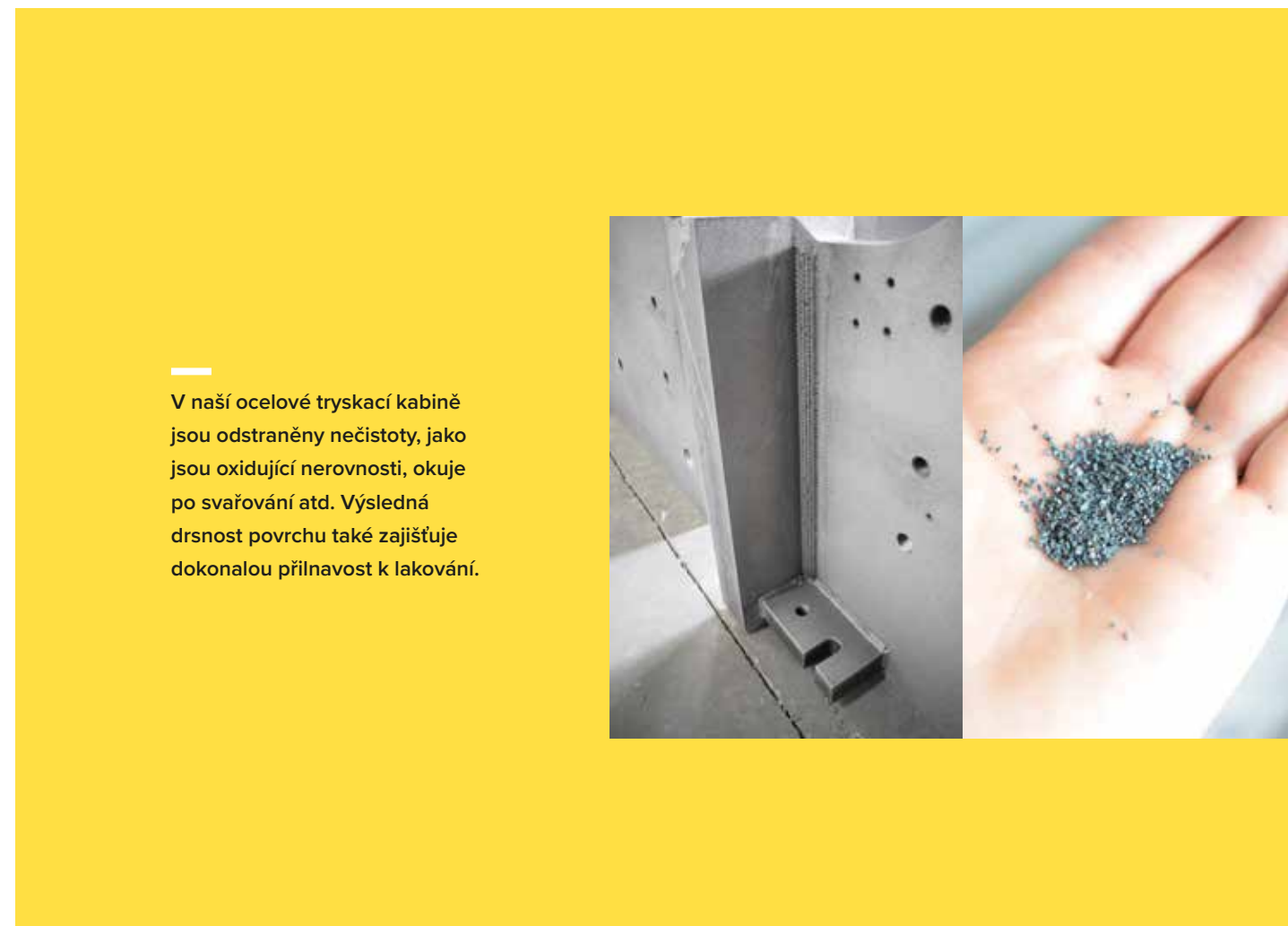
Stroje Deratech jsou vyrobeny z několika tun oceli navíc. Vyšší hmotnost se jen nepatrně odráží v ceně stroje, ale zajišťuje stabilitu a robustnost. Výsledkem jsou spolehlivé a přesné stroje s dlouhou životností. Všechny rámy a díly jsou počítány pro pevnost a průhyb metodou „konečných prvků“.

Rámy jsou svařovány robotem pro získání vysoce kvalitního sváru konzistentní kvality. Současné svařování se čtyřmi hořáky dosahuje nejen vysoké účinnosti, ale také minimalizuje deformaci způsobenou svařováním.





—
Po svařování se v rámu nevyhnutelně vytvoří napětí. Máme vlastní pec pro tepelné žíhání rámu, ve které eliminujeme pnutí po svařování.



—
V naší ocelové tryskací kabině jsou odstraněny nečistoty, jako jsou oxidující nerovnosti, okuje po svařování atd. Výsledná drsnost povrchu také zajišťuje dokonalou přilnavost k lakování.





Rámy se frézují najednou na zcela nových CNC frézkách. Přesný stroj vyžaduje přesné a moderní výrobní zařízení.



Přikládáme velký význam pohodlí našich zaměstnanců. Naše montážní hala je klimatizovaná a zajišťuje příjemnou teplotu v zimě a nezbytný chlad v létě. Spokojení zaměstnanci v ideálních pracovních podmínkách přispívají k efektivitě.

Automatizace

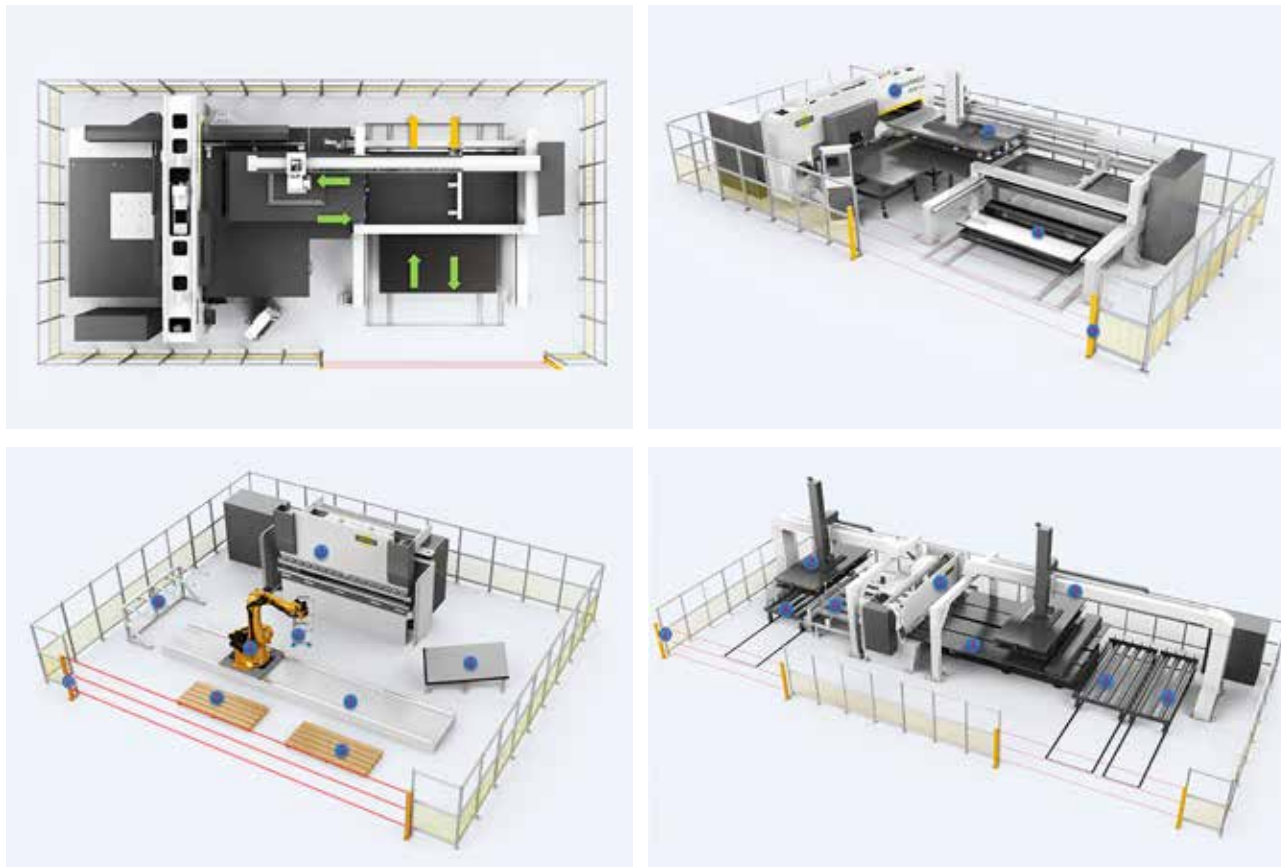
Deratech nabízí řešení na klíč pro automatizaci vašeho výrobního procesu.

Počínaje důkladným studiem požadavků a přání je řešení zpracováno v úzké konzultaci se zákazníkem.

Aktivním přemýšlením o našich možnostech a naší flexibilitě a díky otevřenosti v designu jsme téměř vždy schopni nabídnout vhodnou automatizaci.

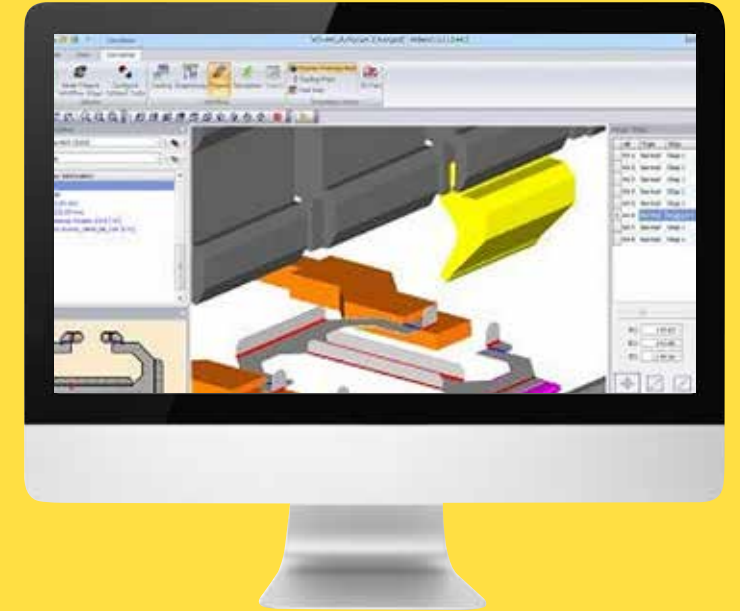
V případě potřeby spolupracujeme s externími partnery.

Dosažení cílů zákazníka je vždy naší nejvyšší prioritou.



Software

Deratech nabízí vhodný software CAD-CAM pro každou technologii. Za tímto účelem úzce spolupracujeme s externími vývojáři. Tento přístup vám jako zákazníkovi poskytne výhodu tím, že nejste vázáni na výrobce vašeho stroje.



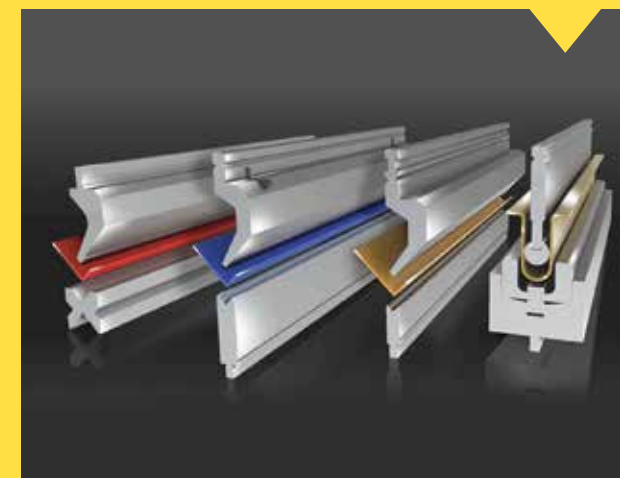
Nástroje

Nástroje pro ohraňovací lisy

- Všechny možné typy a značky
- Standardní nebo na zakázku
- Komplexní konzultace

Nože k nůžkám

- Standardní nebo na zakázku
- Zajímavé ceny
- Možnost instalace





Technologie

D-Touch

Vlastní pokročilé CNC
dotykové řízení pro nůžky

D-Alpha

Zařízení pro měření úhlu.
První ohyb = přesný úhel

D-STM

Automatické zařízení pro
měření tloušťky plechu

D-Crown

Dynamické bombírování

D-Move

Extremně rychlý "heavy tool"
systém výměny nástrojů

TECHNICA

DERATECH

Náš servis

Servis je pro Deratech zásadní. Kromě telefonického helpdesku vám také pomůžeme s výběrem nástrojů a plánováním rychlého zásahu na místě.

Zeptejte se na naše možnosti týkající se servisu na dálku. Provádíme dálkovou diagnostiku. Intervence na místě často nejsou nutné a prostoje stroje zůstávají minimální.

Pro nás znamená servis také udržování stávajících strojů v dobrém technickém stavu. Kvalitním servisem dosáhnete maximálního užitku vašich strojů.



Výměna nebo repase zadního dorazu

Nový zadní doraz na vašem lisu zajišťuje vyšší přesnost a produktivitu.



Zabezpečení

Bezpečnostní optická závora pro váš lis nebo nůžky vytváří bezpečné pracoviště bez snížení výkonnosti.



Ombouw gereedschappen

Overschakelen naar een ander type van universele gereedschappen kan in de meeste gevallen zeer kostenbesparend zijn en biedt tegelijkertijd meer mogelijkheden.



René Kroon,

Munsters Metaal Helmond

“De prijs-kwaliteitsverhouding zijn we zeer over te spreken. Mocht er al es een probleem zijn – wat zelden voorkomt – krijgen we direct respons.”

Výměna CNC-řízení

Vyměníme vaše vadné CNC řízení a nainstalujeme uživatelsky přívětivé, moderní za přijatelnou cenou.



Ombouw bombeertafel

Nemáte přesný úhel ohybu po celé délce vašeho ohraňovacího lisu? Bombírovací stůl přináší řešení.





DERATECH

Deratech BV
Manta 6
9250 Waasmunster
Belgie

T +32 (0)52 33 98 98
info@deratech.be
www.deratech.be