Váš partner pre zvárané oceľové konštrukcie a strojné súčasti

Katalóg Legro

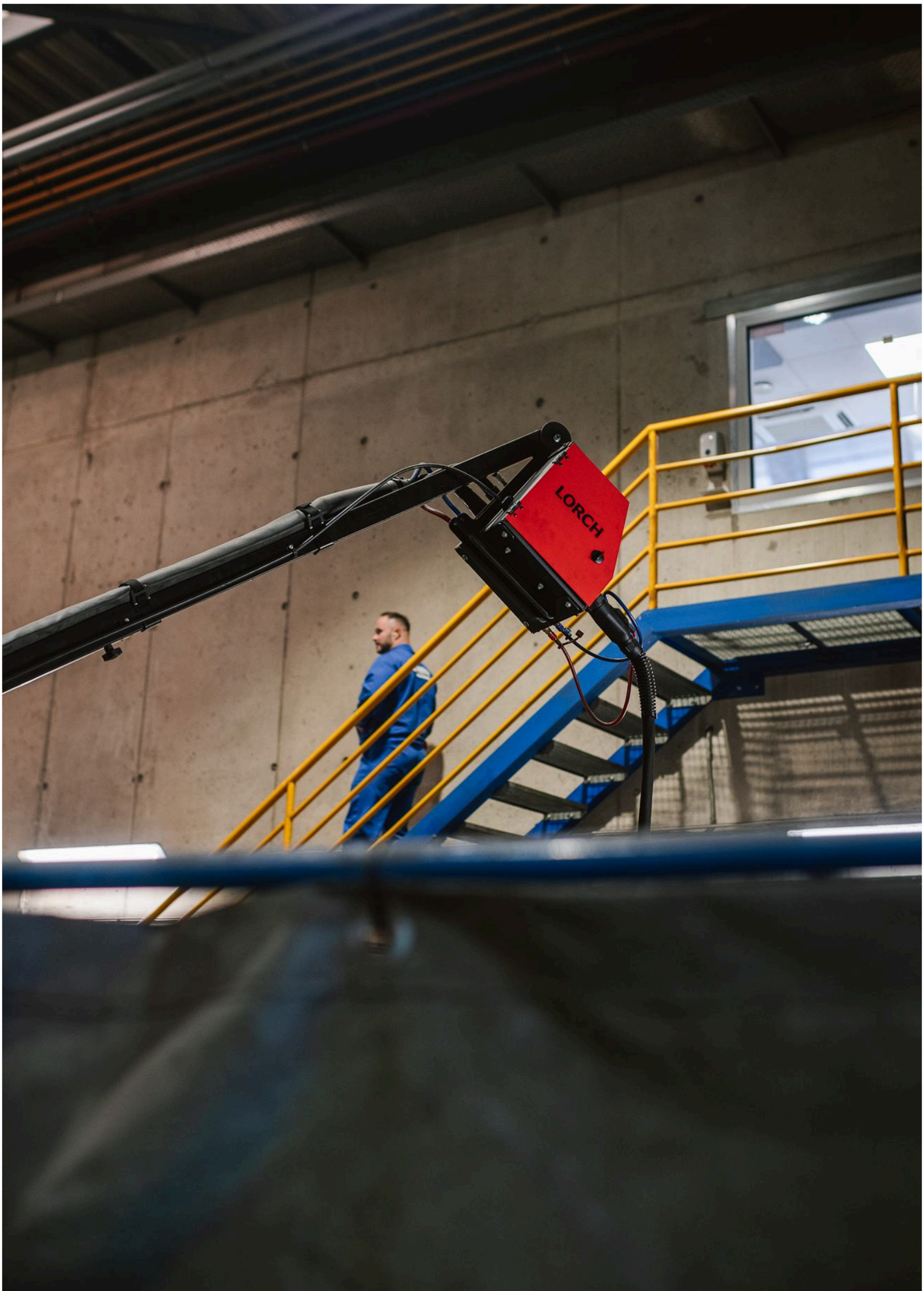
O nás	01
Hodnoty firmy	04
Výrobné možnosti	05
Zvarovňa	07
Obrobňa	11
Lakovňa	15
Bezpečnostná ohrada strojov	17

O nás
Legro

Spoločnosť LEGRO Slovakia s.r.o. bola založená v roku 2005. Počas svojej existencie sa na základe príslušných výkonnostných spektier etablovala na európskom trhu ako spoľahlivý dodávateľ a partner pre ťažké oceľové konštrukcie a strojné súčasti. V modernom závode v Kechneci našlo medzičasom uplatnenie viac ako 80 zamestnancov. Pri práci firma kladie veľký dôraz na výber pracovníkov, ako aj na včasnosť a kvalitu vykonanej práce. Firma má certifikát kvality EN 1090 EXC 2 a EN ISO 3834-2.

Terajší strojový park umožňuje efektívnu výrobu ťažkých a stredne ťažkých oceľových konštrukcií, časti strojov, nádrží, bežných zámočníckych konštrukcií a doplnkov podľa želania zákazníka. Vyrábame diely presne podľa výrobnej dokumentácie od našich zákazníkov. Náš tím plynule komunikuje v nemeckom alebo anglickom jazyku.

V roku 2010 sme začali s výrobou bezpečnostných ohrád pre stroje a zariadenia. Plánujeme a dodávame kompletné zostavy podľa platných DIN a EN noriem. V oblasti ochrany strojov a zariadení Vám ponúkame profesionálne produktové rady, spĺňajúce rôzne nároky a požiadavky. V prípade potreby inštalujeme bezpečnostnú ohradu priamo u zákazníka na stavbe.


LORCH

Hodnoty firmy

Kvalita

Kvalita na všetkých úrovniach činnosti, od návrhu po dodanie

Záujem

Záujem o zákazníka a o presné pochopenie jeho potrieb

Ochota

Ochota hľadať vhodné, odborné a pre zákazníka cenovo výhodné riešenia

Spoľahlivosť

Spoľahlivosť a dôveryhodnosť sú našim najväčším cieľom a hodnotou

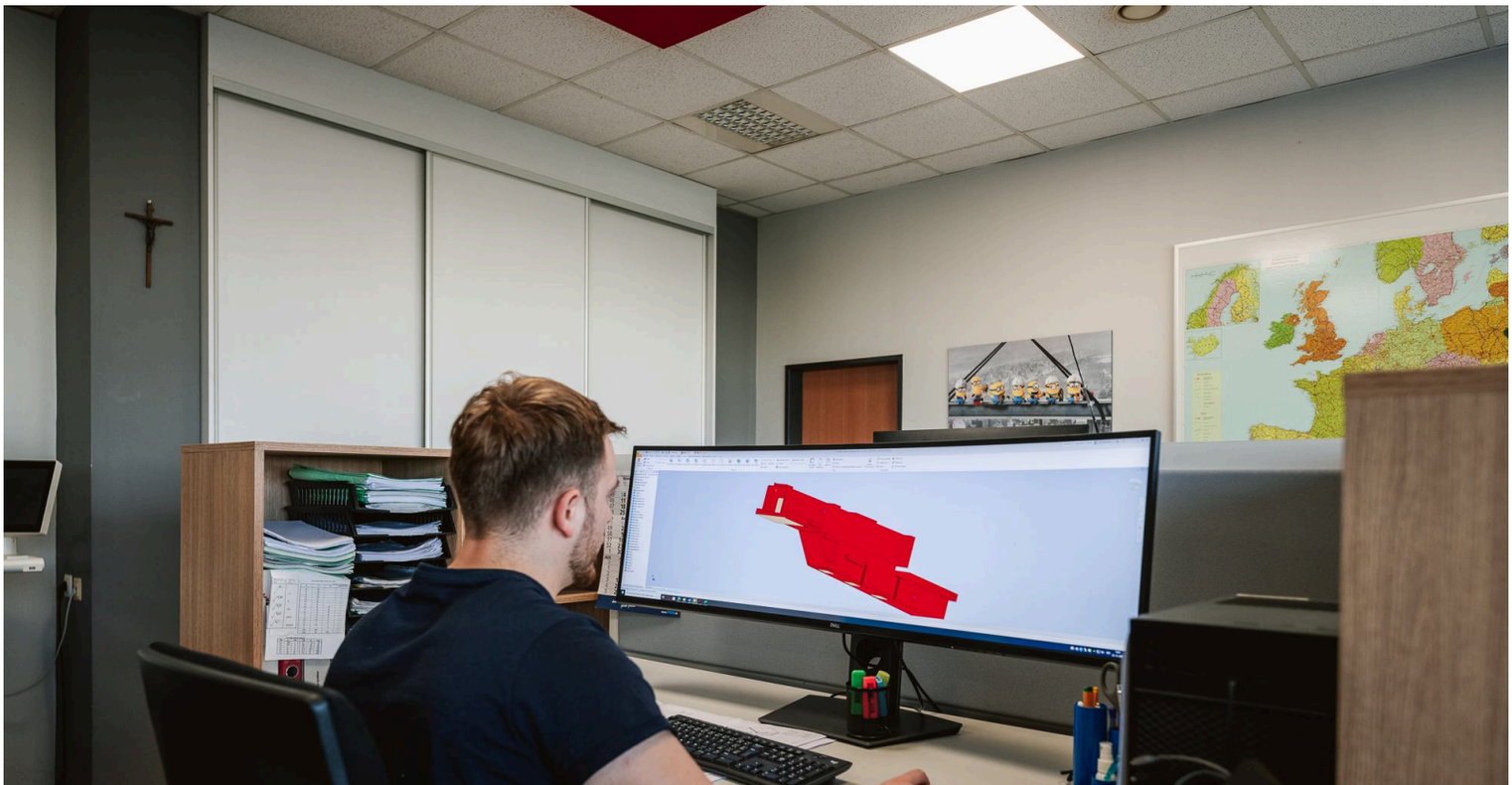
Skúsenosti

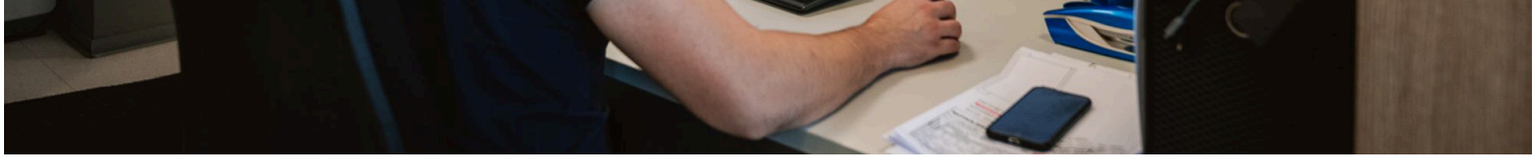
Výrobné možnosti LEGRO Slovakia s.r.o.

Vyrábame oceľové konštrukcie a strojné súčasti podľa výrobnej dokumentácie od zákazníkov. Široké spektrum technológií umožňuje komplexnú výrobu od delenia materiálu, zvárania, opracovania až po povrchovú úpravu, prípadne predmontáž.

Medzi nosné časti patrí:

- výroba zvarencov z bežných ocelí do hmotnosti 10 000 kg a dĺžky 12m
- vŕtanie na CNC súradnicových vŕtačkách do dĺžky 10m
- frézovanie na CNC horizontálnych frézach do dĺžky 12m
- mokré lakovanie a balenie podľa požiadaviek zákazníka
- predmontáž oceľových konštrukcií





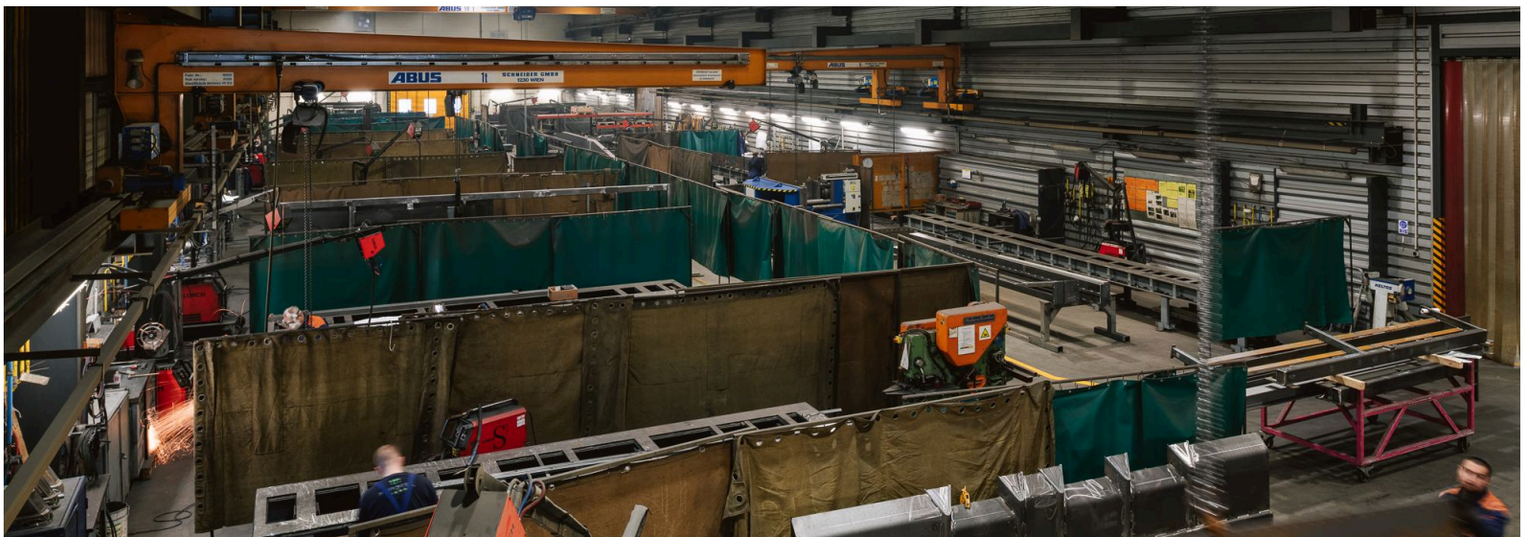
05

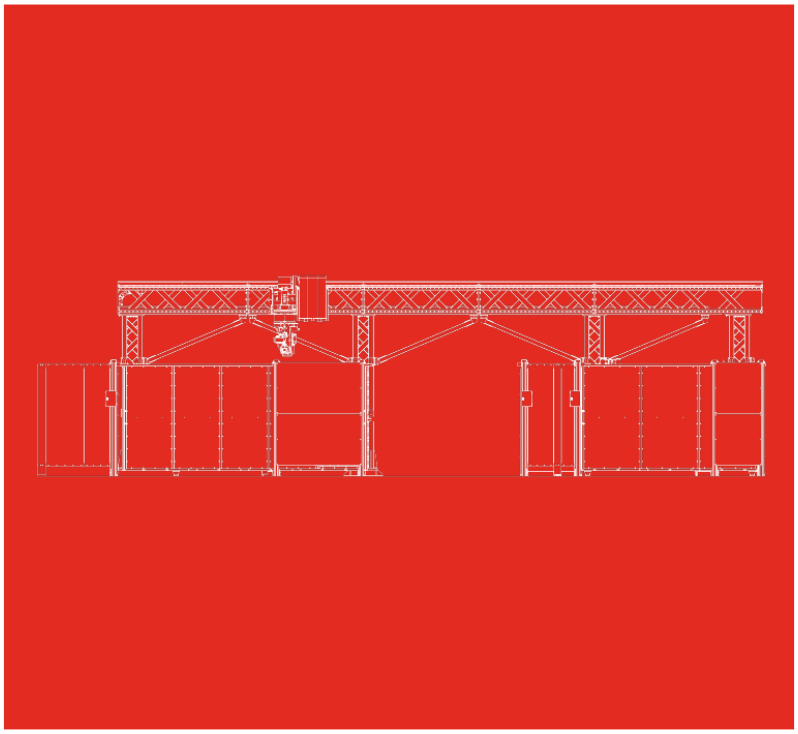
Zvarovňa

Dodávame zvarence z bežných ocelí, zváraných v ochrannej atmosfére CO2 do hmotnosti 10 ton. Táto metóda je celosvetovo veľmi obľúbená pre veľmi kvalitné zvary, navyše pri nízkych nákladoch. Na zvarovni máme dva halové žeriavy s nosnosťou 10 ton a 12 konzolových žeriavov s nosnosťou 1 tona. Pri zváraní používame prevažne opieskovaný materiál. Diely môžu byť po zváraní vibrované alebo žíhané na odstránenie vnútorného pnutia.

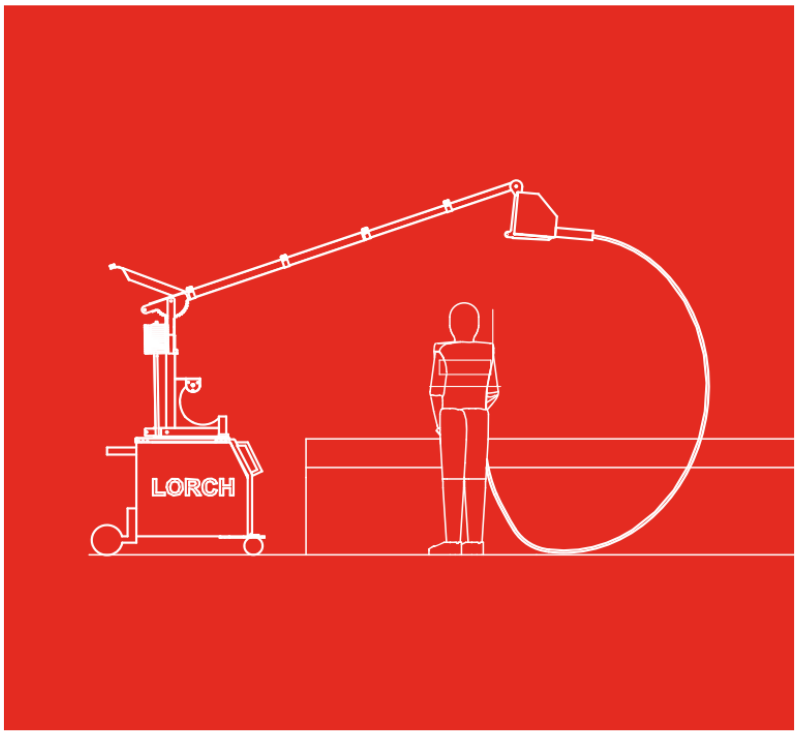
K dispozícii sú:

- 6 osé robotizované zváracie pracovisko OTC Daihen pre diely s hmotnosťou do 1000kg
- 16 pracovných miest na zváranie o dĺžke 6 a 12m vrátane zváračiek S8 SpeedPuls XT
- hydraulické polohovadlo DFM103 do nosnosti 1 tony
- hydraulické polohovadlo PEMA 3500 do nosnosti 3,5 tony
- hydraulické polohovadlo SP50 do nosnosti 8 ton
- 100 tonový hydraulický vertikálny lis na rovnanie dielcov pred a po zváraní
- 220 tonový hydraulický horizontálny lis na rovnanie dielcov pred a po zváraní

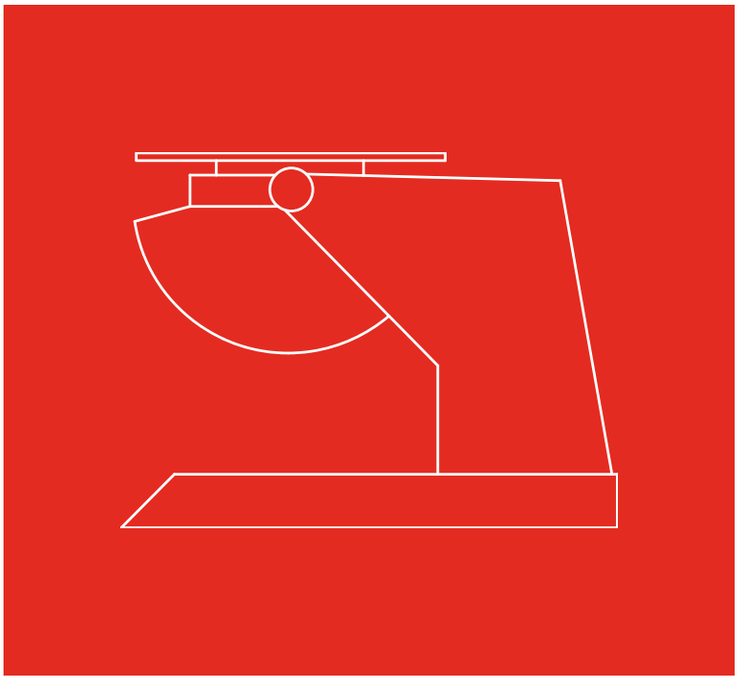




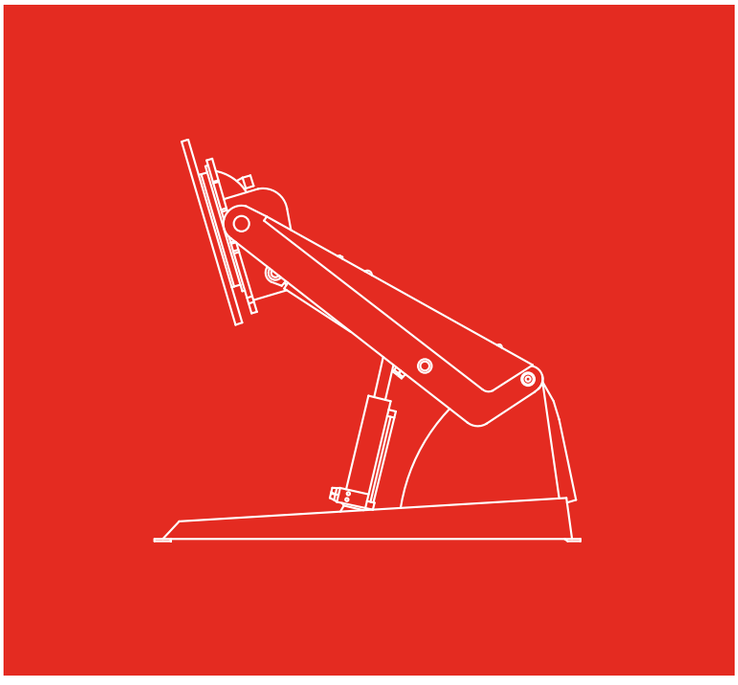
6 osé robotizované
zváracie pracovisko
OTC Daihen pre diely
s hmotnosťou do 1000kg



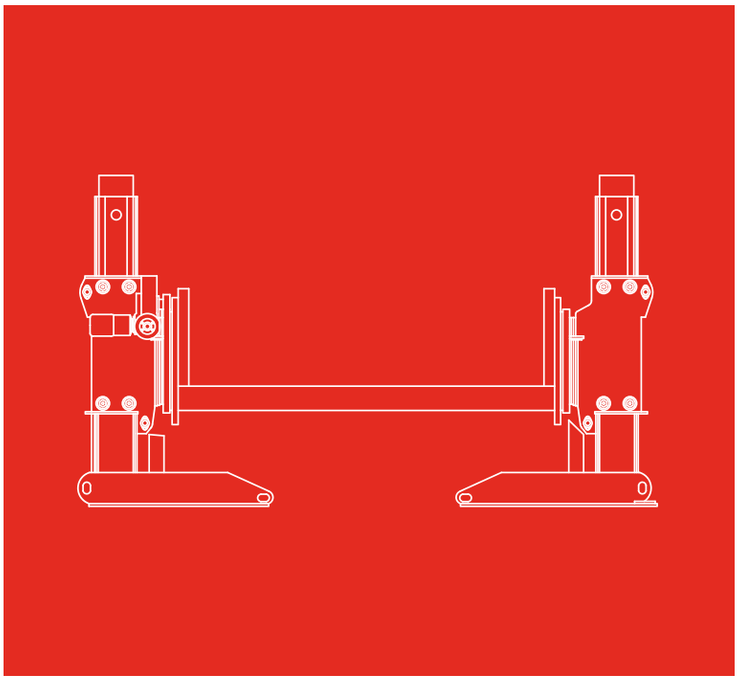
16 pracovných miest
na zváranie o dĺžke
6 a 12m vrátane zváračiek
S8 SpeedPuls XT



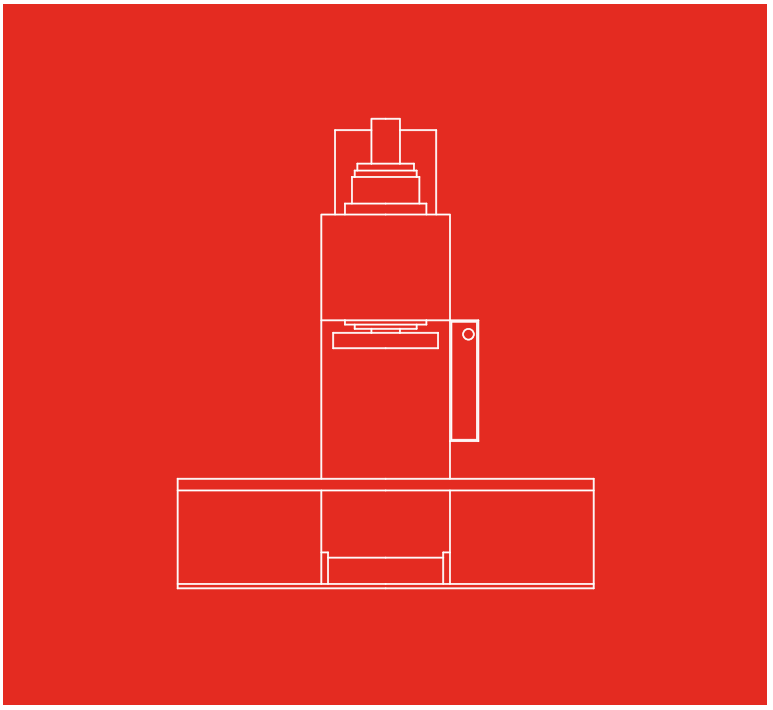
hydraulické polohovadlo DFM103 do nosnosti 1 tony



hydraulické polohovadlo PEMA 3500 do nosnosti 3,5 tony

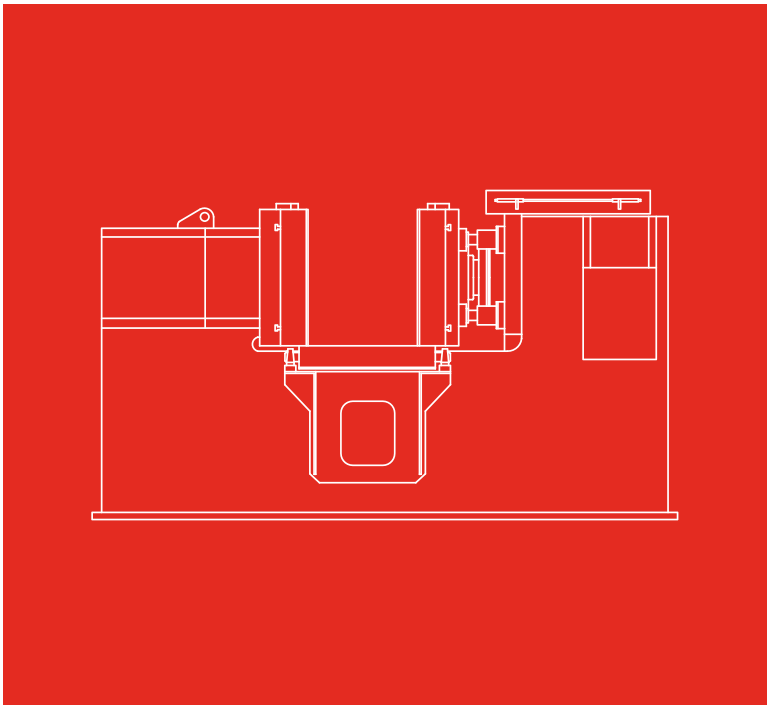


hydraulické polohovadlo SP50 do nosnosti 8 ton



100 tonový hydraulický vertikálny lis na rovnanie dielcov pred a po zváraní

09



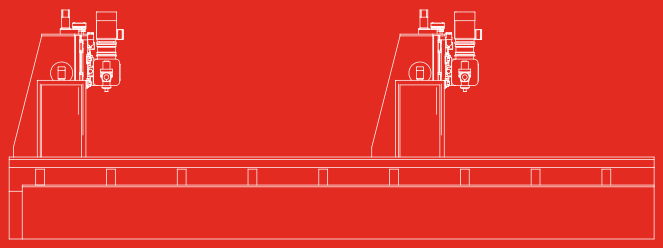
220 tonový hydraulický horizontálny lis na rovnanie dielcov pred a po zváraní

Obrobňa

Obrobňa tvorí základ našej spoločnosti, preto nič nenechávame na náhodu a strojový park pravidelne modernizujeme a inovujeme. Inovatívne riešenia a moderné stroje zvyšujú našu konkurencieschopnosť.
Na obrobni máme dva halové žeriavy s nosnosťou 10 ton a dva konzolové žeriavy s nosnosťou 1 tony.

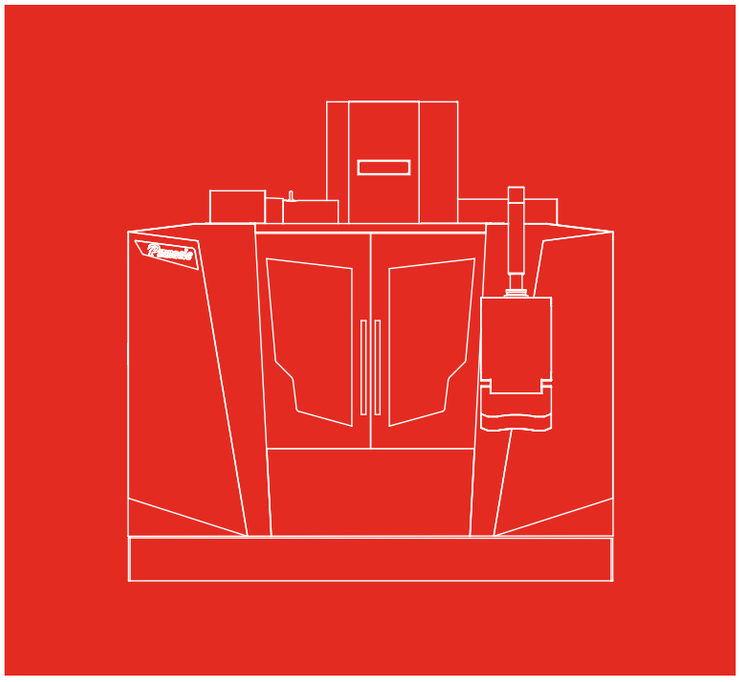
K dispozícii sú:

- CNC súradnicová vŕtačka ZM 10.000
- CNC obrábacie centrum VMC 1160
- CNC horizontálna fréza Soraluce TA 25-A
- CNC horizontálna fréza Soraluce FL 8000
- CNC horizontálna fréza Soraluce FLP 8000
- CNC horizontálna fréza Butler Elgamill HE 16.000



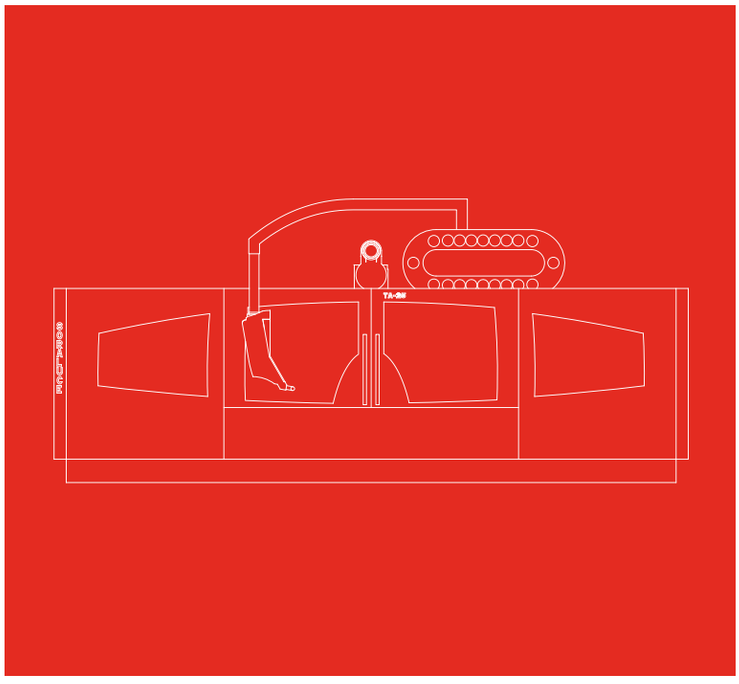
CNC súradnicová vŕtačka ZM 10.000

CNC súradnicová vŕtačka ZM 10.000 na presné vŕtanie dielov do hmotnosti 5 ton a maximálnych rozmerov 10.000 × 600 × 600 mm



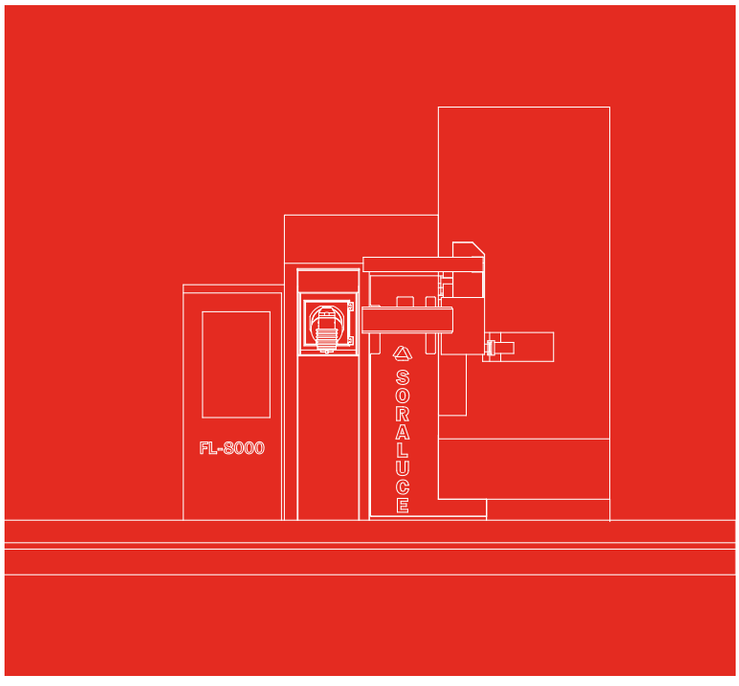
CNC obrábacie centrum VMC 1160

CNC obrábacie centrum VMC 1160
na presné frézovanie dielov do hmotnosti
850 kg a maximálnych rozmerov
1.140 × 600 × 600 mm



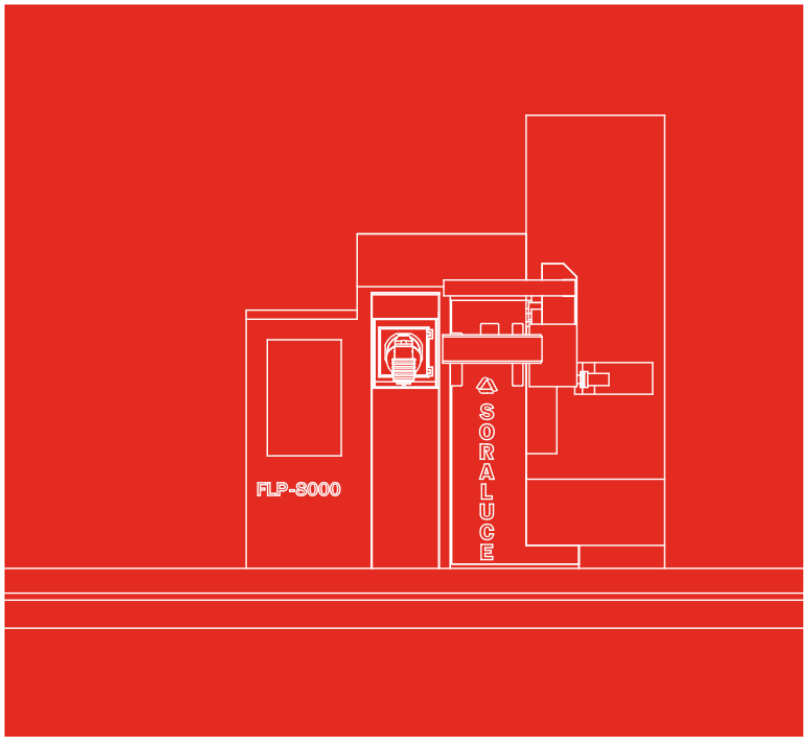
CNC horizontálna fréza Soraluce TA 25-A

CNC horizontálna fréza Soraluce TA 25-A
so zásobníkom na 20 nástrojov
na presné frézovanie dielov do hmotnosti
2 ton a maximálnych rozmerov
1.500 × 800 × 600 mm



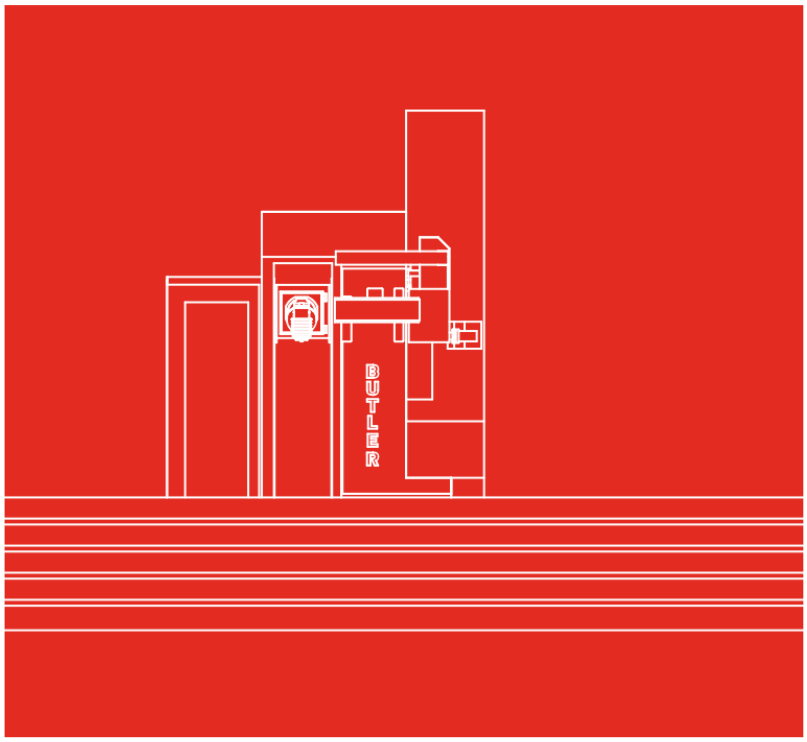
CNC horizontálna fréza Soraluce FL 8000

CNC horizontálna fréza Soraluce FL 8000
so zásobníkom na 60 nástrojov na presné
frézovanie dielov do hmotnosti 5 ton
a maximálnych rozmerov
7.500 × 1.300 × 2.200 mm.



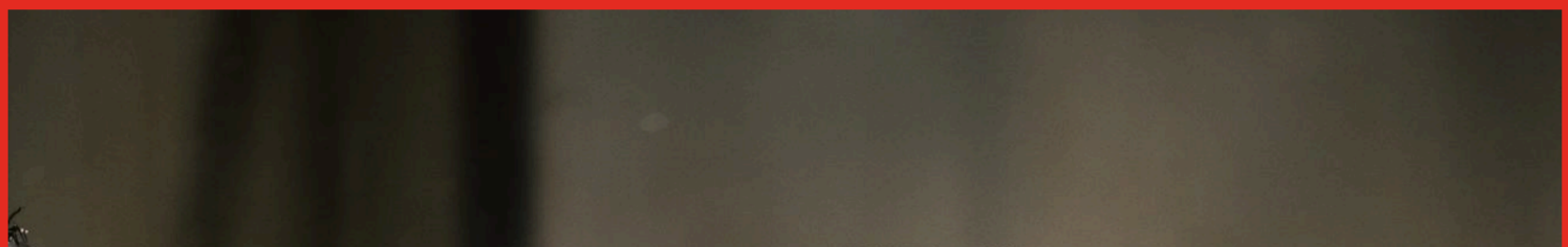
CNC horizontálna fréza Soraluce FLP 8000

CNC horizontálna fréza Soraluce FLP 8000 so zásobníkom na 60 nástrojov na presné frézovanie dielov do hmotnosti 5 ton a maximálnych rozmerov 8.000 × 1.300 × 2.500 mm.



CNC horizontálna fréza Butler Elgamill HE 16.000

CNC horizontálna fréza Butler Elgamill HE 16.000 so zásobníkom na 40 nástrojov na jednoduché frézovanie dielov do hmotnosti 10 ton a maximálnych rozmerov 16.000 × 1.150 × 1.000 mm



Lakovňa

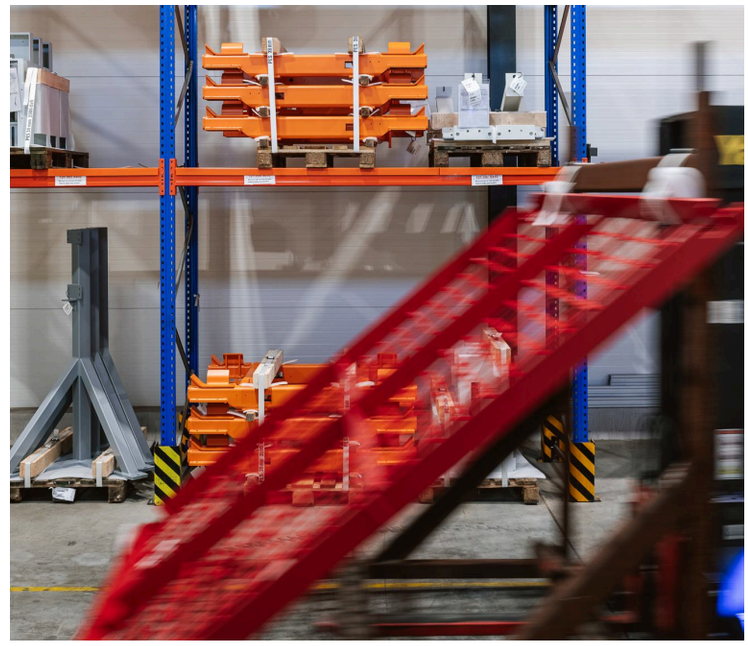
Ponúkame profesionálne mokré lakovanie v novej modernej lakovacej kabíne od švajčiarskej firmy. Profesionálnym a spoľahlivým prístupom vieme uspokojiť aj najzložitejšie požiadavky našich zákazníkov. Ponúkame farby od rôznych výrobcov a širokú škálu odtieňov podľa normy RAL v rôznych povrchoch.

K dispozícii sú:

- 2 ks halových žeriavov s nosnosťou 4 a 10 ton
- výška pod žeriavom 5,4 m
- podvesný systém na manipuláciu a sušenie dielov
- štvorcestné vozíky na manipuláciu s dlhými dielmi
- maximálna hmotnosť dielov 10 ton
- práškové lakovanie vieme zabezpečiť v kooperácií
- zinkovanie alebo čiernenie vieme zabezpečiť v kooperácií

Hotové diely

Hotové diely balíme na palety, alebo podkladové hranoly, podľa požiadaviek zákazníka. Vieme zabezpečiť aj balenie podľa skupín a každý diel je označený termoštítkom.

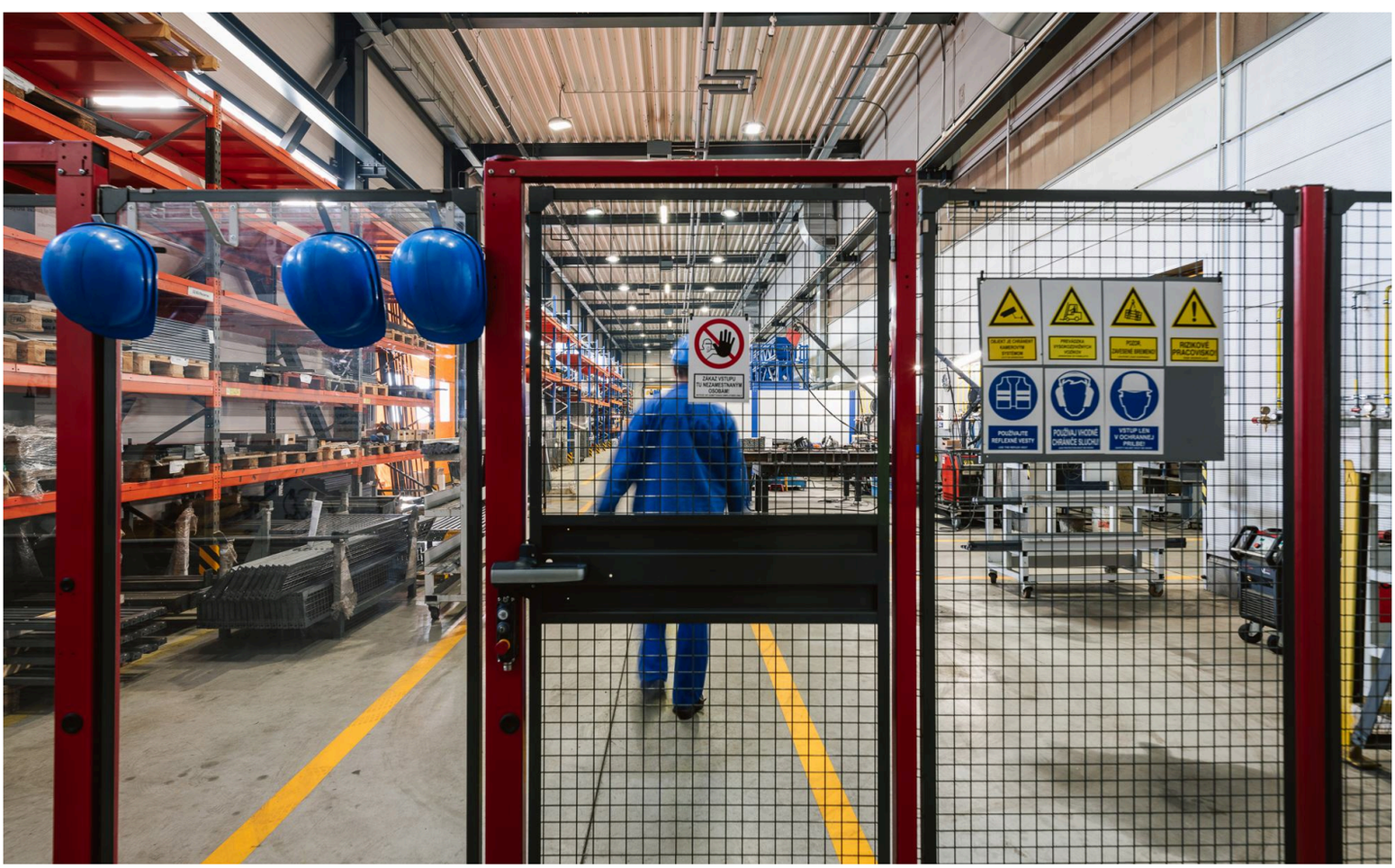


Bezpečnostná ohrada

strojov

LEGRO Slovakia s.r.o. vyrába ochranné systémy podľa platných noriem DIN a EN tak, aby spĺňali všetky požiadavky na profesionálnu ochranu strojov a zariadení. Pri vývoji sa kladie veľký dôraz na bezpečnosť, spoľahlivosť, stabilitu a hospodárnu montáž.

V oblasti ochrany strojov a zariadení Vám ponúkame profesionálne produktové rady, spĺňajúce v prvotriednej kvalite rôzne nároky a požiadavky.



Bezpečnostná ohrada s pletivom

Pre prevádzky, kde nevzniká riziko z odlietajúcich triesok z obrábania, vyrábame ochranné systémy zo zváraných oceľových profilov a výplňou z pletiva.

Výhody

- Cenovo výhodný systém s pletivom o veľkosti oka 40×40 mm a priemere drôtu 3 mm
- Minimálna vzdialenosť od zdroja nebezpečenstva musí byť 200 mm

Bezpečnostná ohrada s polykarbonátom

Pre prevádzky, do ktorých nie sú vhodné bezpečnostné ohrady s pletivom, vyrábame ochranné systémy s výplňou z polykarbonátových dosiek.

Výhody

- Polykarbonátové dosky IMPEX sa voľne zasúvajú do rámu, preto nevznikajú po čase vlásočnice okolo skrutiek a je možná rýchla výmena

Technické parametre

- štandardná výška systému je 2000 a 2400 mm
- štandardná šírka systému 300/500/750/1000/1250/1500/1750 a 2000 mm
- stĺpik je štandardizovaný pre priamu, rohovú, T a koncovú inštaláciu
- inovatívny a patentovaný upínací systém rámu na stĺpik z nehrdzavejúcej ocele
- montáž bez použitia náradia prostredníctvom klik systému
- na odblokovanie je potrebný špeciálny kľúč

Prednosti

- dobrá stabilita aj na nerovných podlahách
- vysoká tuhosť vďaka zváranej rámovej konštrukcii
- štandardné výstuže v prípade veľmi vysokých alebo širokých ohrád
- možnosť pripojenia štandardných káblových žľabov
- profesionálny systém uzemnenia celej zostavy vrátane doplnkov
- dodávame aj špeciálne rozmery panelov a stĺpikov podľa požiadaviek zákazníka
- balenie do nepremokavých boxov ošetrených podľa FAOISPM 15/2002
- otočné a posuvné dvere dodávame vrátane štandardných bezpečnostných zámkov a majákov, prípadne podľa požiadaviek zákazníka

Ing. Štefan Čabra
Riaditeľ

M +421 905 418 100
T +421 55 611 40 11
stefan.cabra@legro.sk

LEGRO Slovakia s.r.o.

Perínska cesta 289
SK-04458 Kechnec
T +421 55 611 40 10
info@legro.sk