



CASTLE
Engineering s.r.o.



SPECIALISTÉ V
• CNC OBRÁBĚNÍ

ALWAYS DEDICATED AND DEVOTED

VÍTEJTE VE SPOLEČNOSTI CASTLE ENGINEERING S.R.O.

Jsme strojírenská firma zabývající se CNC přesným obráběním kovových i nekovových materiálů.

Zajišťujeme strojírenskou výrobu od vypracování cenové nabídky, stanovení technologického postupu dle technického výkresu, vlastní výroby, technické kontroly, povrchových úprav, balení až po expedici. Vyrábíme součástky a montované celky. Jsme schopni vyrábět v sériích od jednoho kusu až po středně velké série.



CHOMUTOV

SERVICE

ALL IN ONE



OBCHOD

Oddělení řídí objednávky se zákazníky pro efektivní komunikaci, dohodu podmínek a předání projektů.



NÁVRH

Pro zákazníky jsme schopní poskytnout 3D vizualizaci, technologické procesy včetně garance kvality a prof. řešení.



VÝROBA

Prvotřídní řešení, vysoká přesnost, moderní stroje a technologie. Zajištění kvality a úspora času.



DOPLŇKOVÉ SLUŽBY

K dalším službám patří povrchové úpravy, montáž, pískování - kompletní řešení pro vaše projekty.



EXPEDICE

Expedice zodpovídá za rychlé doručení. Pečlivé balení a termíny, zajistí spokojenost zákazníka.

Strojový Park

Horizontalní frézy



HAAS VF2 SS – 9 STROJŮ

HAAS VF2 – 4 STROJE

HAAS VF4 SS – 3 STROJE

HAAS UMC 750 – 2 STROJE

MINI MILL – 2 STROJE

SUPER MINI MILL – 1 STROJ

HAAS MDC PALLET CHANGER – 1 STROJ

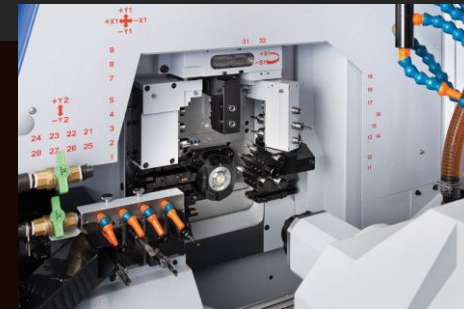
Kapacita 4 000 hodin měsíčně. Stroje, na které se můžete spolehnout.

Strojový Park

- *Dlouhotočné automaty*



STAR SR20
STAR SR32
STAR SV32
NAKAMURA-TOME WT-150



PŘESNOST – RYCHLOST - FLEXIBILITA

KONTROLA výroby

● Kvalita – naše nejvyšší priorita

INSPEKCE A KONTROLA KVALITY

Castle Engineering si zakládá na výrobě vysoce kvalitních komponentů.

Zavedli jsme přísný systém kontroly kvality, který předchází potenciálním chybám.

K dosažení správnosti výrobků používáme také 3D souřadnicový měřicí stroj ARES NT COORD 3 s možností tisku reportů, digitální výškoměry TRIMOS, širokou škálu ručních měřících přístrojů a kalibrů.

Vše certifikované a kalibrované.

Generování a tisk kontrolních reportů
a kvalitativních výstupů z ARES NT COORD 3



- ČSN EN ISO9001
- ZÁZNAMY MĚŘENÍ
- PRŮBĚŽNÁ KONTROLA
- 8D – ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ
- ÚPLNÁ SLEDOVANOST VÝROBKŮ
- ZDOKUMENTOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ KVALITY

CERTIFIKACE

Naše společnost nabízí komplexní servis a podporu

Disponujeme certifikací ISO 9001, která pomáhá zajistit kvalitu výrobků.

Splňujeme přísné normy, důkladnou kontrolou výrobního procesu.

Dokládáme certifikáty kvality výroby.

Pracujeme na značkových strojích, kde máme veškerou servisní podporu.

Spolupráce s námi Vám zaručuje kvalitu výrobků a komplexní servis pro Váš úspěch na trhu.

RoHC

PPAP

CTAP

REACH

CERTIFIKÁT
MATERIÁLU



DOPLŇKOVÉ SLUŽBY

Eloxování a povrchové úpravy pro perfektní výsledky

Ve společnosti jsme si vědomi důležitosti komplexního řešení pro naše zákazníky a neustále se snažíme rozšiřovat naši nabídku služeb. Jsme rádi, že Vám můžeme nabídnout širokou škálu povrchových úprav interním i externím řešením, dle Vašich požadavků.

Eloxování (INT): elektrochemický proces, který vytváří ochrannou vrstvu na povrchu kovových dílů, čímž zvyšuje jejich odolnost proti korozi a opotřebením. Eloxované díly mají lepší estetický vzhled a delší životnost, což z nich činí ideální volbu pro řadu aplikací.

Kromě eloxování nabízíme také širokou škálu povrchových úprav, které zahrnují:

Leštění (INT): Zajišťuje hladký a lesklý povrch, který zlepšuje estetiku a odolnost dílů.

Pískování (INT): Proces, který odstraňuje nečistoty a vytváří matný povrch, což zvyšuje adhezi povlaků a zlepšuje vzhled.

Niklování (EXT): Chemická úprava, která vytváří ochrannou vrstvu proti korozi, opotřebením a zlepšuje vlastnosti materiálu.

Tuftride (EXT): Speciální tepelně chemická úprava, která zlepšuje odolnost proti opotřebením, korozi a únavě materiálu. **A JINÉ.**

Naši odborníci v oblasti povrchových úprav a eloxování Vám rádi pomohou vybrat nejlepší řešení pro Váš projekt. Spolupracujeme s renomovanými dodavateli a zajišťujeme nejvyšší kvalitu služeb, abychom splnili Vaše očekávání a dosáhli optimálních výsledků.



ELOXOVÁNÍ



LEŠTĚNÍ



PÍSKOVÁNÍ



NIKLOVÁNÍ



POVRCHOVÉ
ÚPRAVY

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

JSME VAŠIM HRDÝM PARTNEREM.

Obchodní oddělení je klíčovým partnerem pro naše zákazníky. Poskytuje profesionální poradenství, vyjednává podmínky a zajišťuje hladký průběh projektů od počátečního konceptu až po úspěšné dokončení.

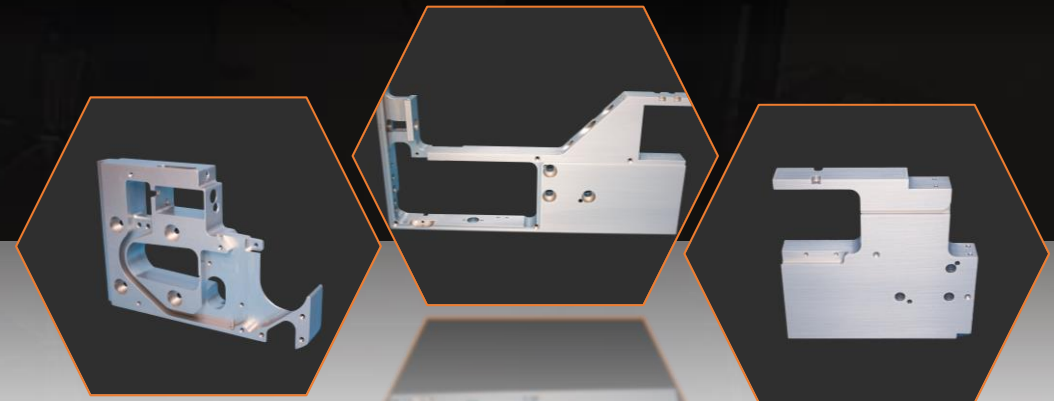
Tým obchodního oddělení je připravený reagovat na potřeby klientů, nabízí řešení na míru a udržuje dlouhodobé vztahy, aby zajistil spokojenost a úspěch všech zúčastněných stran.

Obchodní oddělení sleduje tržní trendy a inovace, aby nabídlo nejaktuálnější řešení pro různé průmyslové odvětví. Přístup založený na spolupráci a otevřené komunikaci umožňuje obchodnímu týmu rychle identifikovat příležitosti pro zlepšení a efektivitu.

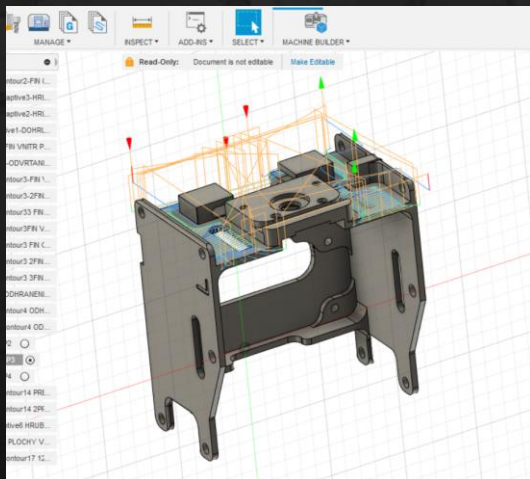


NA SPOKOJENOSTI

NÁM ZÁLEŽÍ!

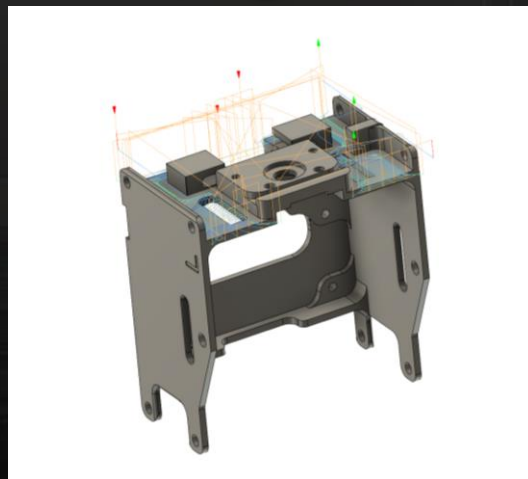


TECHNOLOGIE - NÁVRHY - VÝVOJ



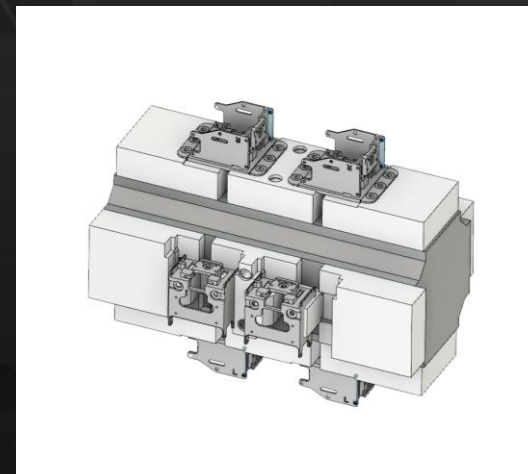
TECHNOLOGIE

Provádíme pečlivý výběr nevhodnějších technologií, které splňují specifikace zákazníka a zajistí optimální řešení.



NÁVRHY

Vytvoříme detailní konstrukční plány a modely, které slouží jako základ pro výrobu. Při návrhu se zohledňuje efektivnost, funkčnost a estetika produktu.



VÝVOJ

Pracujeme na prototypování, testování a ladění produktu pro výrobu s důrazem na úpravy a zajištění kvality, aby splňoval zákaznické požadavky a očekávání.

CERTIFIKOVANÍ DODAVETELÉ



Spolupráce s ekologicky zodpovědnými dodavateli nám umožňuje nabízet našim zákazníkům výrobky vyrobené z kvalitního a bezpečného materiálu, který minimalizuje dopad na životní prostředí. Naše společnost se tak aktivně podílí na ochraně životního prostředí a zajišťuje, že výrobky, které nabízíme, splňují přísné ekologické normy.



EKOLOGIE

Naše firma dbá na ekologii a udržitelnost. Spolupracujeme s certifikovanými dodavateli dle RoHS a REACH pro ekologický výrobní proces.



RoHS

RoHS omezuje 6 nebezp. látek v elektronice: olovo, kadmium, rtuť, Cr6+, PBB a PBDE. EU směrnice z roku 2003, upravena v roce 2011.



RECYKLACE

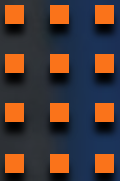
Ve firmě efektivně recyklujeme přebytek materiálů a provozních látek jako jsou kovy a oleje z naší strojní výroby, aby byl minimalizován dopad na životní prostředí.



REACH

REACH (ES č. 1907/2006) reguluje chemikálie v EU. Zajišťuje ochranu zdraví a životního prostředí. Odpovědnost nese průmysl.





• DODAVATELÉ • NÁSTROJŮ

Zajišťujeme spolupráci s renomovanými dodavateli kvalitních nástrojů pro výrobu. Důraz je kladen na pečlivý výběr nástrojů, které splňují požadavky projektu zákazníka, což zvyšuje efektivitu a přesnost výroby.

Výběr nástrojů zahrnuje analýzu materiálů, technologií a postupů potřebných pro každý projekt. Výsledkem je optimalizace výrobního procesu a snížení chyb či zmetků.

Tento přístup umožňuje společnosti udržet konkurenceschopnost a dodržovat nejvyšší standardy kvality v rámci svého odvětví, čímž získává důvěru a spokojenost zákazníků.



RYCHLOST



PŘESNOST



PRUŽNOST



VÝDRŽ



SPOLEHLIVOST

NA KVALITĚ NÁSTROJŮ NÁM ZÁLEŽÍ

- Klademe důraz na pečlivé výběry dodavatelů a nástrojů pro úspěch všech našich projektů.
- Ujistiťujeme zákazníky o našem závazku poskytovat kvalitní služby a spolehlivé nástroje.
- Kvalitní nástroje, které ovlivňují přesnost, rychlost a účinnost výrobních procesů.





HAAS VF4 SS

X: 1270mm y: 508mm z: 635mm



HAAS VF2 SS

X: 762mm y: 406mm z: 508mm



HAAS VF2

X: 762mm y: 406mm z: 508mm



HAAS MDC 500 PALLET

X: 508mm y: 355mm z: 508mm
VELIKOST PALETY : 508mm x 323mm



HAAS MINI MILL

X: 406mm y: 305mm z: 254mm



HAAS UMC 750

X: 762mm y: 508mm z: 508mm



NAKAMURA-TOME WT-150

MAX Ø: 190mm MAX DÉLKA : 250mm



STAR SR20

MAX Ø: 20mm, MAX DÉLKA : 205mm



STAR SR32

MAX Ø: 32mm, MAX DÉLKA : 310mm



STAR SV32

MAX Ø: 32mm, MAX DÉLKA : 300mm



TECHNICKÉ PARAMETRY STROJŮ



SKLAD A *EXPEDICE*

KLÍČOVÁ VLASTNOST LOGISTIKY



EFEKTIVITA



PŘESNOST



FLEXIBILITA



SPOLEHLIVOST

Skład+Expedice je klíčovou součástí logistického procesu ve společnosti, která se zabývá správou zásob, skladováním materiálů, hotových výrobků a jejich následným doručením zákazníkům.

Skład se soustředí na efektivní uspořádání a správu zásob, zatímco expedice zajišťuje rychlé a spolehlivé doručení objednávek. Společně tyto dvě funkce umožňují hladký průběh výrobního a dodavatelského řetězce, který zajišťuje spokojenost zákazníků a udržitelnost firmy.

Efektivita: Efektivní skladování a správa zásob zajišťují rychlé a snadné nalezení potřebných materiálů.

Přesnost: Přesná evidence zásob a sledování pohybu materiálů minimalizuje chyby a zajišťuje správné množství komponentů pro výrobu.

Flexibilita: Schopnost rychle reagovat na změny v objednávkách zákazníků či výrobním plánu, což umožňuje hladký chod celého procesu.

Spolehlivost: Spolupráce se spolehlivými přepravními společnostmi zajišťuje včasné a bezproblémové doručení hotových produktů do celého světa.

Part Number	Current Kanban Qty	Location	Czh Stock
a	100	A1	24
b	10	A2	0
c	10	A3	0
d	50	A4	0
e	176	A5	2162
f	448	B1	302
g	608	B2	-284
h	432	B3	643
ch	10	B4	0
i	100	B5	0
j	200	B6	660
k	180	B7	0
l	200	C1	373
m	80	C2	157
n	10	C3	0
o	10	C4	0
u	10	C9	0
w	80	C5	181
l	500	C1	313



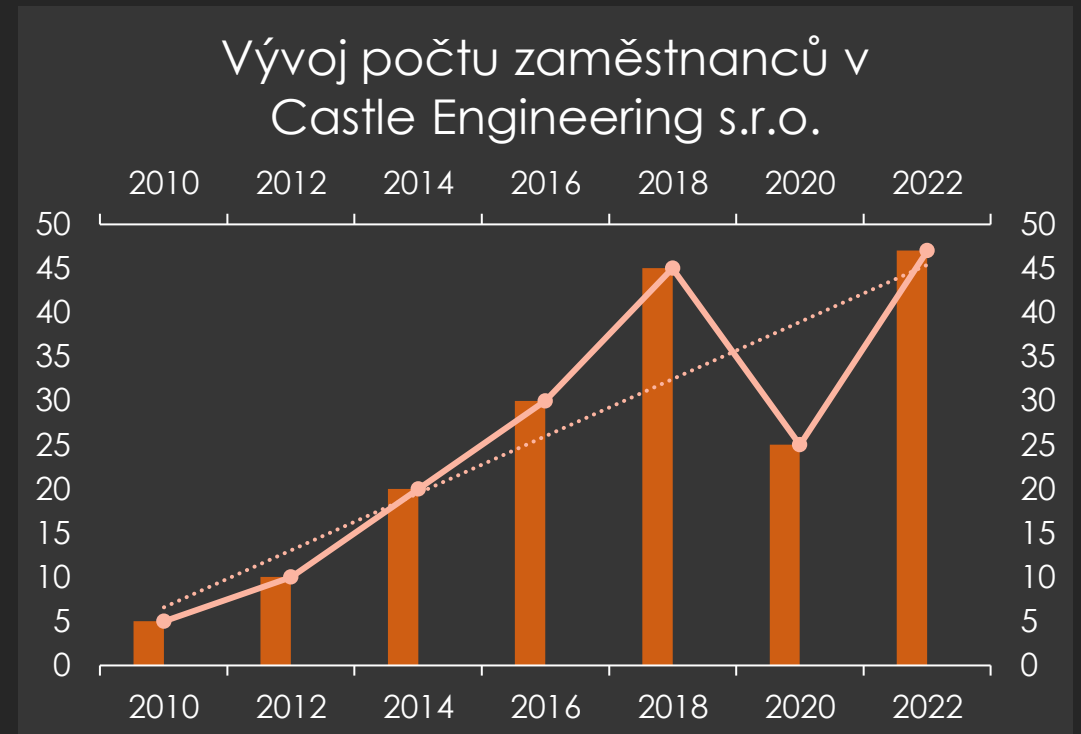
• Our Chart

• Our *Performance*

Kapacity : Přehled od vzniku po současnost.

Počet zaměstnanců ve firmě od jejího založení postupně rostl díky úspěšnému získávání zakázek a expanzi na nové trhy. Tento růst odráží schopnost společnosti přizpůsobit se měnícím tržním podmínkám, posilovat své odborné znalosti a získávat důvěru zákazníků.

Vývoj počtu zaměstnanců ve firmě Castle Engineering s.r.o. ukazuje, jak se profil společnosti a její tým vyvíjel v průběhu let.





KONTAKT

🏠 PRAŽSKÁ 585
43001 CHOMUTOV
IČ : 28265459
DIČ : CZ28265459



@ jerry@castle-engineering.cz
☎ +420 739 510 587

🏠 6 Prospect Close
Kirkby in Ashfield
Nottingham
NG17 7LF



@ info@castle-engineering.co.uk
☎ 01623 752609

BOHATÉ PORTFOLIO ZÁKAZNÍKŮ



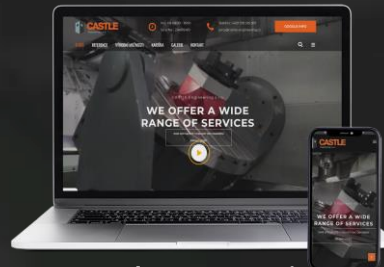
🖱 castle-engineering.cz



CASTLE
Engineering s.r.o.



DĚKUJEME



www.castle-engineering.cz