



CASTLE

Engineering s.r.o.

SPEZIALISTEN IN
• **CNC-BEARBEITUNG**

WILLKOMMEN IM UNTERNEHMEN CASTLE ENGINEERING S.R.O.

Wir sind ein Maschinenbauunternehmen, das sich auf präzises CNC-Metall- und Nichtmetallbearbeiten spezialisiert hat.

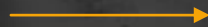
Wir bieten Maschinenbau von der Preisangebotserstellung, der Bestimmung des technologischen Verfahrens gemäß technischer Zeichnung, der eigenen Fertigung, der technischen Kontrolle, der Oberflächenbearbeitung, der Verpackung bis hin zum Versand. Wir fertigen Komponenten und montierte Einheiten. Wir sind in der Lage, in Serien von einem Stück bis zu mittelgroßen Serien zu produzieren.



CHOMUTOV
TSCHECHISCHE REPUBLIK

SERVICE

ALLES IN EINEM



Vertriebsabteilung

Die Abteilung verwaltet die Aufträge mit den Kunden für eine effektive Kommunikation, die Vereinbarung von Bedingungen und die Übergabe der Projekte.

DRAFT

Wir sind in der Lage, 3D-Visualisierung, technologische Prozesse einschließlich Qualitätsgarantie und professionelle Lösungen für Kunden anzubieten.

FERTIGUNG

Erstklassige Lösungen, hohe Präzision, moderne Maschinen und Technologien. Qualitätsgarantie und Zeitersparnis.

ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

Zusatzleistungen wie Oberflächenveredelung, Montage, Sandstrahlen - Komplettlösungen für Ihre Projekte.

EXPEDITION

Expedition ist verantwortlich für eine schnelle Lieferung. Sorgfältige Verpackung und Einhaltung von Fristen sorgen für Kundenzufriedenheit.

Maschinenpark

- *Horizontale Fräsmaschinen*



HAAS VF2 SS – 9 MASCHINEN

HAAS VF2 – 4 MASCHINEN

HAAS VF4 SS – 3 MASCHINEN

HAAS UMC 750 – 2 MASCHINEN

MINI MILL – 2 MASCHINEN

SUPER MINI MILL – 1 MASCHINE

HAAS MDC PALLET CHANGER – 1 MASCHINE

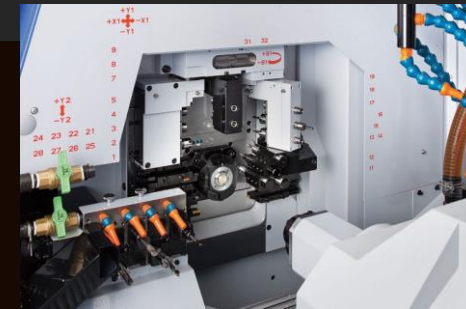
Kapazität 4 000 Stunden pro Monat. Maschinen, auf die Sie sich verlassen können.

Maschinenpark

- *Drehautomaten*



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



GENAUIGKEIT - GESCHWINDIGKEIT - FLEXIBILITÄT

PRODUKTIONSÜBERWACHUNG

Qualität – unsere höchste Priorität

Erzeugung und Druck von Kontrollberichten
und qualitativen Ergebnissen aus ARES NT COORD 3



INSPEKTION UND QUALITÄTSKONTROLLE

Castle Engineering legt großen Wert auf die Herstellung hochwertiger Komponenten.

Wir haben ein strenges Qualitätskontrollsystem eingeführt, das potenziellen Fehlern vorbeugt.

Um die Richtigkeit der Produkte zu gewährleisten, verwenden wir auch den 3D-Koordinatenmessgerät ARES NT COORD 3 mit Druckmöglichkeit von Berichten, digitale Höhenmesser TRIMOS, eine breite Palette von Handmessgeräten und Kalibern.

Alles zertifiziert und kalibriert.

- DIN EN ISO9001
- MESSDATENAUFZEICHNUNGEN
- LAUFENDE KONTROLLE
- 8D – PROBLEMLÖSUNG
- VOLLSTÄNDIGE NACHVERFOLGBARKEIT DER PRODUKTE
- DOKUMENTIERTES QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM



ZERTIFIZIERUNG

Unser Unternehmen bietet umfassenden Service und Support

Wir verfügen über die ISO 9001 Zertifizierung, die dazu beiträgt, die Produktionsqualität sicherzustellen.

Wir erfüllen strenge Standards durch sorgfältige Überwachung des Produktionsprozesses.

Wir liefern Qualitätszertifikate für unsere Produktion.

Wir arbeiten mit Markenmaschinen, bei denen wir umfassende Serviceunterstützung haben.

Die Zusammenarbeit mit uns garantiert Ihnen Produktqualität und umfassenden Service für Ihren Erfolg auf dem Markt.

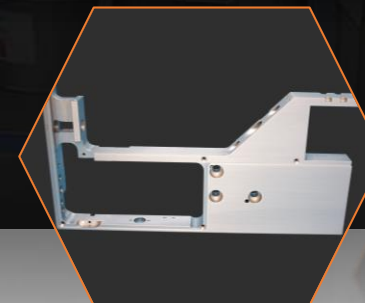
RoHC

PPAP

CTAP

REACH

MATERIAL-
ZERTIFIKAT



In unserem Unternehmen sind wir uns der Bedeutung einer umfassenden Lösung für unsere Kunden bewusst und bemühen uns ständig, unser Serviceangebot zu erweitern. Wir freuen uns, Ihnen eine breite Palette von Oberflächenbehandlungen durch interne und externe Lösungen, je nach Ihren Anforderungen, anbieten zu können.

Eloxieren (INT): Ein elektrochemischer Prozess, der eine Schutzschicht auf der Oberfläche von Metallteilen erzeugt, wodurch ihre Beständigkeit gegen Korrosion und Verschleiß erhöht wird. Eloxalte Teile haben ein besseres ästhetisches Erscheinungsbild und eine längere Lebensdauer, was sie zur idealen Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen macht.

Neben dem Eloxieren bieten wir auch eine breite Palette von Oberflächenbehandlungen an, die Folgendes umfassen:

Polieren (INT): Erzeugt eine glatte und glänzende Oberfläche, die die Ästhetik und Beständigkeit der Teile verbessert.

Sandstrahlen (INT): Ein Prozess, der Verunreinigungen entfernt und eine matte Oberfläche erzeugt, wodurch die Haftung von Beschichtungen erhöht und das Aussehen verbessert wird.

Vernickeln (EXT): Eine chemische Behandlung, die eine Schutzschicht gegen Korrosion, Verschleiß bildet und die Materialeigenschaften verbessert.

Tufridieren (EXT): Eine spezielle thermochemische Behandlung, die die Beständigkeit gegen Verschleiß, Korrosion und Materialermüdung verbessert. **UND ANDERE.**

Unsere Experten für Oberflächenbehandlung und Eloxieren helfen Ihnen gerne, die beste Lösung für Ihr Projekt auszuwählen. Wir arbeiten mit renommierten Lieferanten zusammen und stellen die höchste Qualität der Dienstleistungen sicher, um Ihren Erwartungen gerecht zu werden und optimale Ergebnisse zu erzielen.

ZUSATZLEISTUNGEN

Eloxieren und Oberflächenbehandlungen für perfekte Ergebnisse



ELOXIEREN



POLIEREN



SANDSTRAHLEN



VERNICKELN



OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

• VERTRIEBSABTEILUNG

• WIR SIND IHR STOLZER PARTNER.

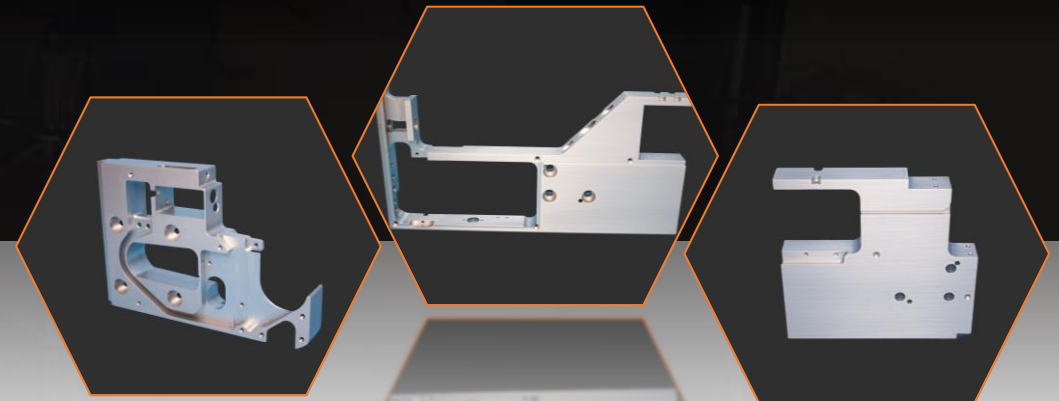
Die Vertriebsabteilung ist ein Schlüsselpartner für unsere Kunden. Sie bietet professionelle Beratung, verhandelt Bedingungen und stellt einen reibungslosen Ablauf der Projekte vom Anfangskonzept bis zur erfolgreichen Fertigstellung sicher. Das Vertriebsteam steht bereit, um auf die Bedürfnisse der Kunden zu reagieren, maßgeschneiderte Lösungen anzubieten und langfristige Beziehungen aufrechtzuerhalten, um die Zufriedenheit und den Erfolg aller beteiligten Parteien zu gewährleisten.

Die Vertriebsabteilung verfolgt Markttrends und Innovationen, um die aktuellsten Lösungen für verschiedene Industriezweige anzubieten. Ein partnerschaftlicher Ansatz und offene Kommunikation ermöglichen es dem Vertriebsteam, schnell Möglichkeiten zur Verbesserung und Effizienzsteigerung zu identifizieren.

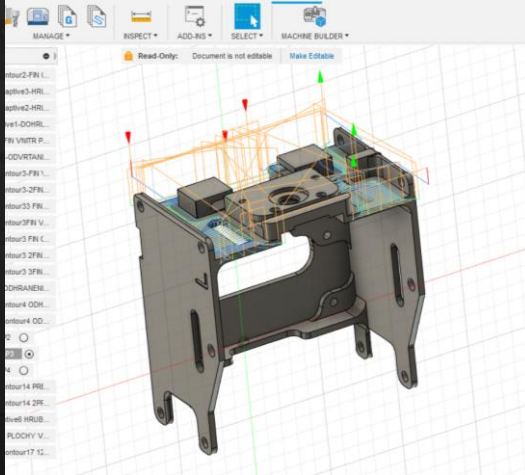


IHRE ZUFRIEDENHEIT

• IST UNS WICHTIG!

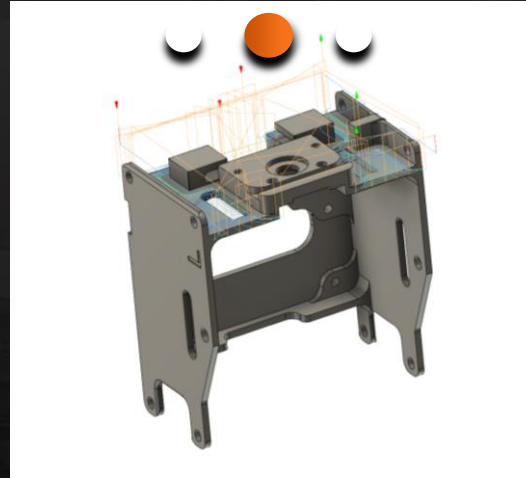


DIE TECHNOLOGIE - ENTWÜRFE - ENTWICKLUNG



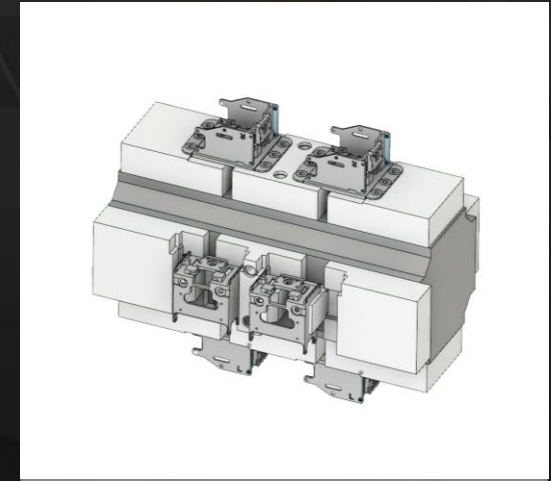
DIE TECHNOLOGIE

Wir führen eine sorgfältige Auswahl der am besten geeigneten Technologien durch, die den Kundenanforderungen entsprechen und eine optimale Lösung gewährleisten.



ENTWÜRFE

Wir erstellen detaillierte Konstruktionspläne und Modelle, die als Grundlage für die Produktion dienen. Bei der Gestaltung werden Effizienz, Funktionalität und Ästhetik des Produkts berücksichtigt.



ENTWICKLUNG

Wir arbeiten an der Prototypenerstellung, dem Testen und dem Feintuning des Produkts für die Produktion, wobei wir uns auf Anpassungen und Qualitätssicherung konzentrieren, um die Kundenanforderungen und -erwartungen zu erfüllen.

ZERTIFIZIERTE LIEFERANTEN



Die Zusammenarbeit mit umweltverantwortlichen Lieferanten ermöglicht es uns, unseren Kunden Produkte aus hochwertigen und sicheren Materialien anzubieten, die die Umweltauswirkungen minimieren. Unsere Firma beteiligt sich aktiv am Umweltschutz und stellt sicher, dass die von uns angebotenen Produkte strenge ökologische Standards erfüllen.

ÖKOLOGIE



Unser Unternehmen legt Wert auf Ökologie und Nachhaltigkeit. Wir arbeiten mit zertifizierten Lieferanten gemäß RoHS und REACH für umweltfreundliche Produktionsprozesse zusammen.



RoHS

RoHS beschränkt 6 gefährliche Stoffe in Elektronik: Blei, Cadmium, Quecksilber, Cr6+, PBB und PBDE. EU-Richtlinie von 2003, überarbeitet im Jahr 2011.



RECYCLING

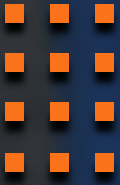
Im Unternehmen wird der Überschuss an Materialien und Betriebsstoffen, wie Metalle und Öle aus unserer maschinellen Produktion, effizient recycelt, um die Umweltauswirkungen zu minimieren.



REACH

REACH (EG Nr. 1907/2006) regelt Chemikalien in der EU. Es gewährleistet den Schutz von Gesundheit und Umwelt. Die Verantwortung liegt bei der Industrie.





WERKZEUGLIEFERANTEN

Wir stellen eine Zusammenarbeit mit renommierten Lieferanten von hochwertigen Werkzeugen für die Produktion sicher. Der Schwerpunkt liegt auf der sorgfältigen Auswahl von Werkzeugen, die den Anforderungen des Kundenprojekts entsprechen, wodurch die Effizienz und Genauigkeit der Produktion erhöht wird.

Die Werkzeugauswahl beinhaltet die Analyse der Materialien, Technologien und Verfahren, die für jedes Projekt erforderlich sind. Das Ergebnis ist eine Optimierung des Produktionsprozesses und eine Reduzierung von Fehlern und Ausschuss.

Dieser Ansatz ermöglicht es dem Unternehmen, wettbewerbsfähig zu bleiben und die höchsten Qualitätsstandards in seiner Branche einzuhalten, wodurch das Vertrauen und die Zufriedenheit der Kunden gewonnen wird.

DIE QUALITÄT DER WERKZEUGE IST UNS WICHTIG

- Wir legen Wert auf sorgfältige Auswahl von Lieferanten und Werkzeugen für den Erfolg aller unserer Projekte.
- Wir versichern unseren Kunden unser Engagement, qualitativ hochwertige Dienstleistungen und zuverlässige Werkzeuge bereitzustellen.
- Hochwertige Werkzeuge, die die Genauigkeit, Geschwindigkeit und Effizienz der Produktionsprozesse beeinflussen.





HAAS VF4 SS

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



HAAS VF2 SS

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



HAAS VF2 SS

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



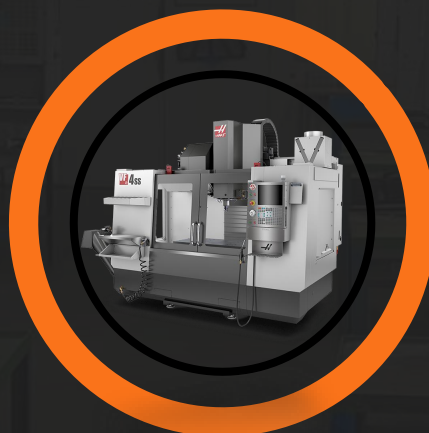
HAAS MDC 500 PALLET

X: 508mm y: 355mm z: 508mm
PALETTENGROÖßE : 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 LÄNGE : 250mm



STAR SR20

MAX Ø: 20mm, MAX LÄNGE : 205mm



STAR SR32

MAX Ø: 32mm, MAX LÄNGE : 310mm



STAR SV32

MAX Ø: 32mm, MAX LÄNGE : 300mm



TECHNISCHE PARAMETER DER MASCHINEN



LAGER UND VERSAND

SCHLÜSSELFaktor DER LOGISTIK

Lager und Versand sind entscheidende Bestandteile des Logistikprozesses in einem Unternehmen, das sich auf die Verwaltung von Lagerbeständen, die Lagerung von Materialien, Fertigprodukten und deren anschließende Lieferung an Kunden konzentriert.

Das Lager konzentriert sich auf effiziente Anordnung und Verwaltung von Lagerbeständen, während der Versand schnelle und zuverlässige Lieferungen gewährleistet. Zusammen ermöglichen diese beiden Funktionen einen reibungslosen Ablauf der Produktions- und Lieferkette, der die Kundenzufriedenheit und die Nachhaltigkeit des Unternehmens sicherstellt.

Effizienz: Effiziente Lagerhaltung und Bestandsführung ermöglichen das schnelle und einfache Auffinden benötigter Materialien.

Genauigkeit: Eine genaue Bestandsaufnahme und Verfolgung der Materialbewegungen minimieren Fehler und gewährleisten die richtige Menge an Komponenten für die Produktion.

Flexibilität: Die Fähigkeit, schnell auf Änderungen in Kundenaufträgen oder Produktionsplänen zu reagieren, ermöglicht einen reibungslosen Ablauf des gesamten Prozesses.

Zuverlässigkeit: Die Zusammenarbeit mit zuverlässigen Transportunternehmen stellt eine pünktliche und problemlose Lieferung fertiger Produkte weltweit sicher.



EFFIZIENZ



GENAUIGKEIT



FLEXIBILITA



ZUVERLÄSSIGKEIT

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	90	C5	123
i	500	C1	312
e	100	B1	0

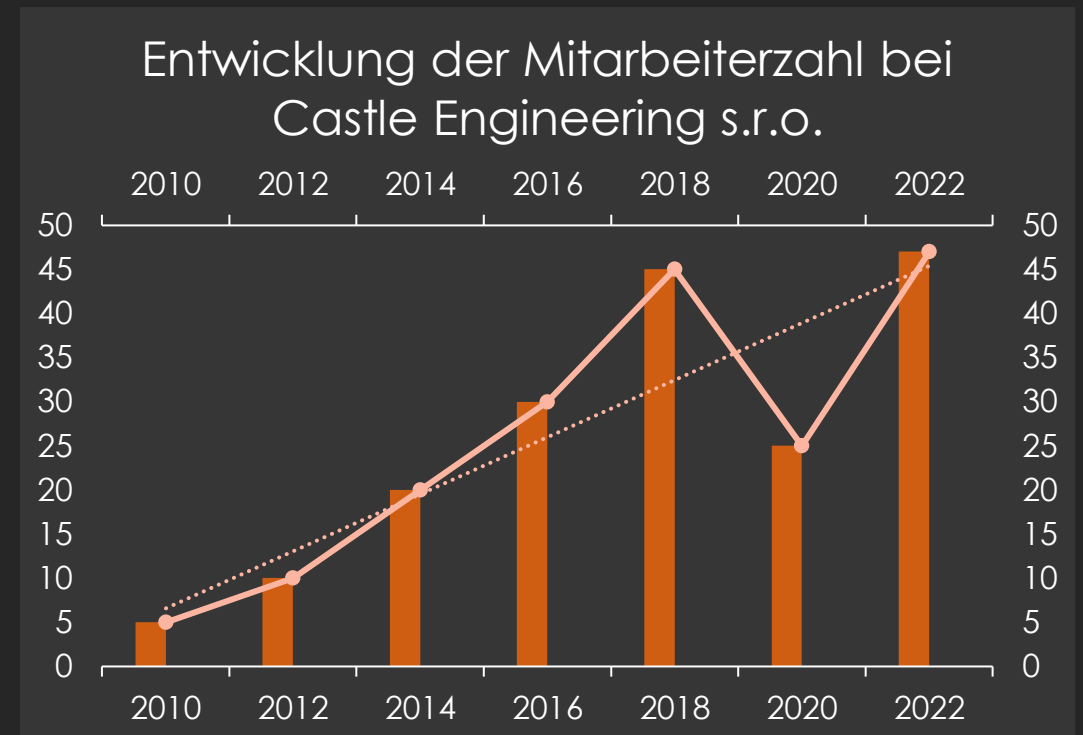


- Unser Diagramm
- Unsere Leistung

Kapazität : Überblick von der Gründung bis zur Gegenwart.

Die Anzahl der Mitarbeiter im Unternehmen ist seit seiner Gründung aufgrund der erfolgreichen Auftragsakquise und Expansion in neue Märkte stetig gewachsen. Dieses Wachstum spiegelt die Fähigkeit des Unternehmens wider, sich an verändernde Marktbedingungen anzupassen, sein Fachwissen zu stärken und das Vertrauen der Kunden zu gewinnen.

Die Entwicklung der Mitarbeiterzahl bei Castle Engineering s.r.o. zeigt, wie sich das Profil des Unternehmens und sein Team im Laufe der Jahre entwickelt hat.





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



castle-engineering.cz

REICHES PORTFOLIO - KUNDEN

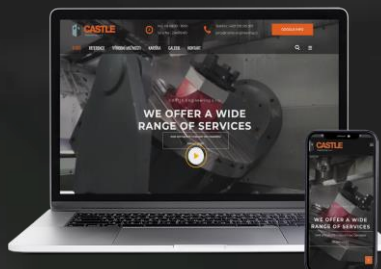




CASTLE
Engineering s.r.o.



DANKE SCHÖN



www.castle-engineering.cz