

InTechMetal

Innovation, Precision, Experience

***QUALITY METAL PROCESSING THROUGH HIGH-TECH 3D-
ORIENTED CAD/CAM-DESIGN AND ENGINEERING & CNC-
AIDED MANUFACTURING***

Януари, 2019 © ИНТЕХМЕТАЛ ООД

Производствена база

- Дружеството разполага със собствена производствена база в с. Казичене, в непосредствена близост до околновръстния път на гр. София и с удобен достъп от магистралите Тракия и Хемус.
- Фабриката функционира в този си вид от 2005 г, като производствените помещения са цялостно обновени и оборудвани с нови инсталации: ел. инсталация, осветление, ВиК, отопление и нов трафопост за нуждите на предприятието.
- Производствения цех разполага с ново технологично оборудване и машини с автоматизирано управление, внесени от Германия, като цифровото управление е обновено през 2017 г.
- Въведена е нова технология на производство, която функционира в съответствие с изискванията за този вид производства във Ф.Р. Германия.
- Площта на производствения цех е около 500 м² , като фабриката притежава голям капацитет и възможност за разширение
- Дружеството разполага и с външна складова площ за съхранение на заготовки и готова продукция от около 800 м²

Продукция

Фабриката произвежда продукция във всички сфери на металообработването, в това число:

- *Форми за леење*
- *Матрици*
- *Инструменти и съоръжения*
- *Серийни и едрогабаритни метални детайли*



Машины и съоръжения - фрези

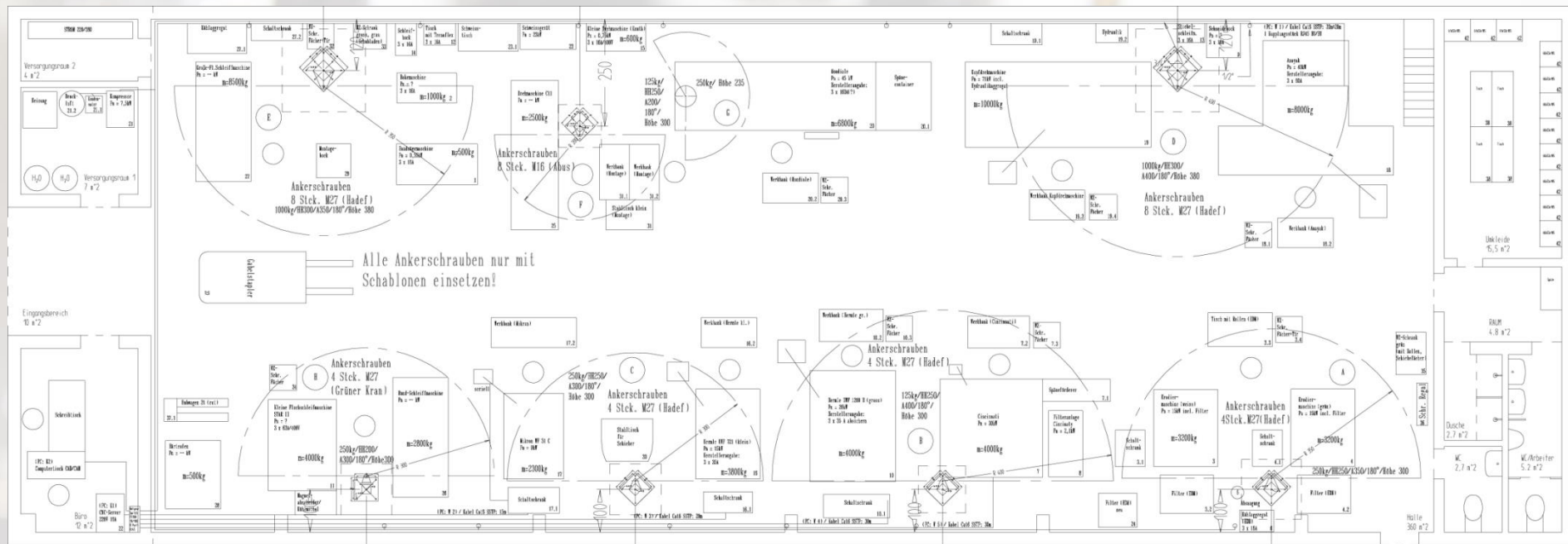
Машины	Макс.размер на детайла	Макс. тегло на детайла в кг.	X/Y/Z оси
Обработващ комплекс Cincinnati Sabre 500 CNC	500x500	350	510x510x500
Фреза Anayak VH1800 CNC	1600x750	800	1600x800x570
Универсална фреза Hermle UWF 1200 CNC	850x630	500	850x630x600
Универсална фреза Hermle UWF 721 CNC	500x360	350	500x360x400
Фреза Mikron WF31C CNC	500x500	300	500x500x400



Машини и съоръжения

Машини	Макс.размер на детайла	Макс. тегло на детайла в кг.
Стругове		
Струг DP630 CNC	Ø1000	1000
Струг Mondiale M600 CNC	Ø600	500
Струг (конвенционален) KNUT Basik 150		
Струг CM 11		
Шлайф машини		
Повърхностна шлайфмашина ELB	630x250x300	200
Машина за шлайфане на повърхности 3 E756	Ø1000 (1000x1000)	1000
Машина за шлайфане на отвори RUP 28	Øa280, Øi200, L1000	250
Ерозийни машини		
Hansen 750 CNC	500x770	250
Hansen 750S CNC	600x750	250
Допълнително оборудване		
Подемна и транспортна техника, Заваръчни апарати, Хидравлични преси, Песъкоструйни апарати, Закаляваща пещ, Настолни бормашини, Щихел, Лентова ножовка, Циркуляр, Шмиргел и др.		

Технология на производство



Производственият процес следва строго дефинирани технологични стъпки, като разработената в Германия технология на производство и контрол на качеството включва както точно определена последователност при проектирането и изработката на детайлите, така и оптимизация на работното пространство за максимално ефективно използване на производствената площ и наличните ресурси. Всяка машина разполага със собствен инструментариум, работни маси, допълнително оборудване, подемна техника и кранови съоръжения за лесен достъп и обработка на едрогабаритни и тежки детайли.

Иновативно и високотехнологично

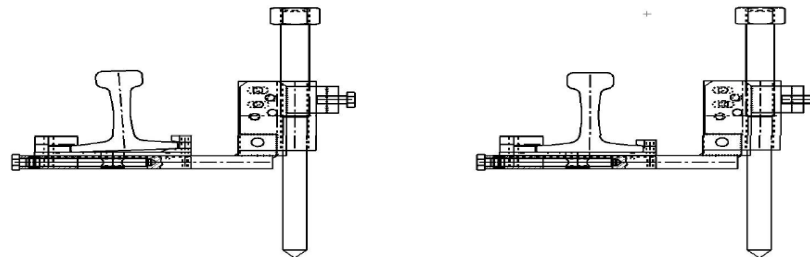
- В производствения процес са инкорпорирани най-съвременните достъпни компютърни технологии, като CAD/CAM системи, софтуерни инструменти за симулации и предпроцесна/постпроцесна обработка
- Производственият процес е контролиран и подпомаган от интегрирана ERP и в частност MRP система за оптимизация на наличните ресурси.
- Внедреният софтуер за поддръжка на складови наличности и Управление на веригата на доставките обезпечават непрекъснат производствен процес и съкратени производствени срокове
- Дружеството е в процес на сертификация по ISO 9001:2015
- Програмата за поддръжка и превантивна профилактика на машинния парк и технологичното оборудване гарантират минимални непредвидени прекъсвания на производствения режим, отлично състояние на съоръженията, високо качество и точност на готовата продукция.
- Софтуерното обезпечение на производствения процес гарантира комплексен подход при изпълнение, проследимост и висока производителност.

Човешки ресурси

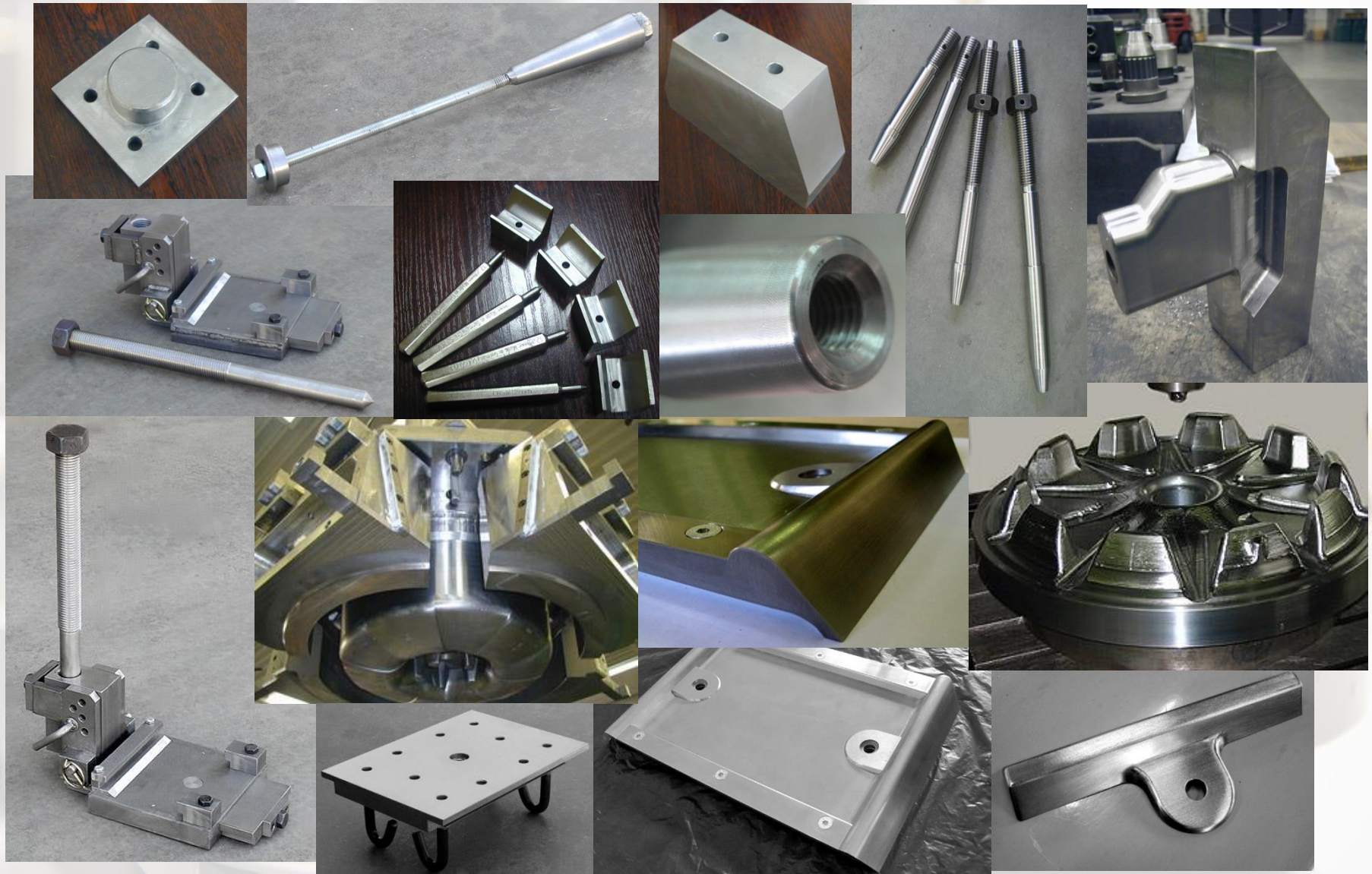
- Един от най-ценните активи на нашето дружество е висококвалифицирания инженерен и производствен състав с дългогодишен опит в проектирането и производството на метални изделия.
- Възнаграждения на ръководния и на заетия в производствения процес персонал са над средните за страната, което осигурява минимално текучество на кадри и специалисти, висока производителност и професионализъм, предвидимост и сигурност за нашия екип.
- Фабриката разполага с капацитет за работа на дву/трисменен режим за пълна утилизация на производствените мощности, като е наличен и списък с допълнителни специалисти с опит в металообработването, които при нужда могат да бъдат ангажирани за изпълнение на възложени поръчки.

Партньори и клиенти

- Фабриката е произвеждала през годините матрици и детайли за някой от най-големите германски автомобилни концерни.
- Чрез дългогодишно партньорство с фирма Arcontes GmbH, сериозна част от продукцията е изнасяна за немския пазар, като компанията е специализирана и в изработката на детайли, матрици и инструменти за германски ж.п.концерни за изграждана на трасета за високоскоростните влакове.



Произвеждани изделия



InTechMetal

Innovation, Precision, Experience

Контакти

© ИНТЕХМЕТАЛ ООД

Производствена база: *София 1532, България, с. Казичене, ул. "Георги Парцалев" №5*

Представителство Франкфурт: *Berlin, Germany*

Тел.: +359 898 59 60 60, +359 888 59 49 49; *E-mail:* office@intechmetal.eu

Website: www.intechmetal.eu

© INTECHMETAL GMBH

Produktionsstandort: *Sofia 1532, Bulgarien, Kazichene, "Georgi Partsalev" Strasse №5*

Vertretung Frankfurt: *Xelex GmbH, Herr V. Arabadjiev, Kettenhofweg 12, 60325 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland*

Tel.: +49 171 650 48 96; *E-mail:* V.Arabadjiev@t-online.de