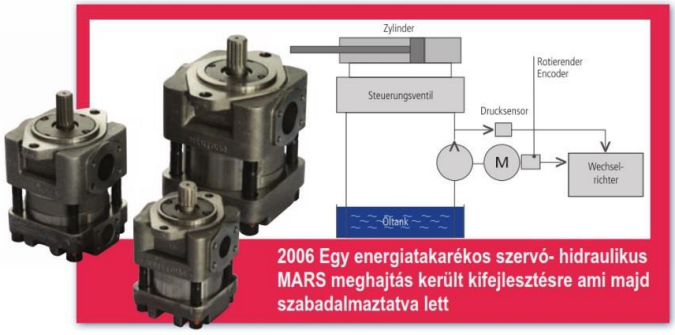
MARS II SOROZAT
A SIKERTECHNOLÓGIA 10 ÉVES LETT

Fontos sikertényezővé vált a Mars sorozat, amely szervo-hidraulikus meghajtásával új standardeket állított az ismétlési pontosság, a precízió és az energiatakarékosság területén. A Mars technológia 2006 évi fejlesztése óta több mint 150.000 Mars egységet adtak el amely jelzi, hogy az ágazat még mindig elképzelhetetlen szervo-hidraulikus gépek nélkül.

A Haitian az energiatakarékos Mars technológia fejlesztésével már 2006-ban átvette a vezető szerepet a világban a szervó-hidraulikus fröccsöntőgépek építésével. Az első innovatív meghajtású Mars sorozat 2007-ben hagyta el a gyárat. Innentől kezdve a Mars a szó szoros értelmében sikermotorrá vált. A levédett meghajtási rendszer – standard felszereltség minden Mars és Jupiter gépben – egy teljesen új fejlesztésű, egyedülálló rendszer. A szervómotor és a fogaskerekes szivattyú közti közvetlen kapcsolat gondoskodik a pontosan szabályzott fordulatszámról és az extrém gyors reakcióidőkről a teljes ciklus alatt. Egy, a meghajtással összehangolt frekvenciaváltó gondoskodik az optimális hatékonyságról és az ismétlési pontosságról, a magas hatékonyságú fogaskerekes szivattyú pedig a stabil gépüzemről és az alacsony energiafogyasztásról. Ez teszi a Mars technológiát egyedülállóvá és rengeteg előnyt biztosít ügyfeleinknek a legkülönbözőbb alkalmazások és alapanyagok esetében.



A termelési hatékonyság a Haitian International számára nem csupán egy divatos szó, hanem már a kezdetektől fogva megvalósított elv. Így a fröccsöntőgépek hosszútávú gyártásából nem csak döntő technológiai tudáselőny származott, hanem következetesen optimalizált struktúrák is amelyek a költséghatékony termelést szolgálják.

YouTube Video - A Mars technológia 10 éve

Különösen gazdaságos feltételek

A Haitian ma nagyértékű standard és prémium fröccsöntőgépek gyártásval foglalkozik amelyek a legmagassabb ügyféligények kielégítésére is képesek rendkívül gazdaságosan. A gépek gyártásához használt komponensek nagy robosztusságukkal és hosszú élettartamukkal nagyon meggyőzőek. A gépek az összes nemzetközi normát teljesítik, megbízhatóak, flexibilisek és gazdaságosak – a gazdaságos termelés alapjai az ügyfelek számára. Ezzel bezárul a kör; ezt értjük mi teljes körü termelési hatékonyság alatt. Differenciált gépkoncepcióink építési módban és teljesítményben exakt módon a feldolgozók specifikus igényeire irányulnak. Ezt számos ügyféljelentés is megerösíti és erröl tanúskodik a magas és folyamatosan növekvö igény a különbözö sorozatok iránt. A bestseller Mars sorozattól kezdve a helytakarékos, két lemezes Jupiter sorozatig, az elektromos Venus sorozattól az elektromos, integrált hidraulikával rendelkezö Zeres sorozatik.

Ennek ellenére nincs ok nyugalomra. A müanyagtermékek gyártóinak nemzetközi igényei folyamatosan és az egyes iparágakban történö fejlesztésekkel párhuzamosan nönek.

A jelszó: energiatakarékos meghajtás, gyors szerszámváltás, precízség, ismétlési pontosság, intelligens gyártásba történö integrálhatóság

A Haitian International kutatási és fejlesztési munkája lépést tart ezekkel a változásokkal azáltal, hogy fontos piaci trendeket időben érzékel, amiket jövőbe mutató gép- és rendszertechnológiában valósít meg. Nemzetözi normák szerinti csatlakozókat kínál standard felszereltségben, csatlakozókat MES szoftveres megoldásokhoz, lehetőségeket a „Cyber Physical Systems”-be való problémamentes integrációhoz, stb. A németországi K&F Team és kínai fejlesztőcsapatok közti tudástranszfer tökéletes táptalaja ennek a tevékenységnek. Így jönnek létre új gépgenerációk úgy a globális, mint a regionális ágazati igények figyelembevételével, tapasztalt specialisták interdiszciplináris tudáscseréje által.

2012 a MARS széria 2. generációja

A vezetőségnek még nagyon sok terve van, amelyek nagy része már a megvalósítás folyamatában van. A világban lévő központok további következetes gyártóüzemekkel és fejlesztőközpontokkal való bővítése mellett párhuzamosan intenzív kutatási és fejlesztési munka is folyik. Ennek célja, hogy a mindenkori legnagyobb teljesítménnyel bíró és forráskíméló gép technológiákat alkalmazásközpontú, standard és nagyon pontos megoldás formájában kínálhassuk ügyfeleinknek.

A MARS technológia még ma is MARS széria alapfelszereltségébe tartozik
A JUPITER II és a többkomponensü IAPETUS II széria

Moduláris felépítéssel és a technológiák kreatív kombinációjával, új perifériacsatlakozókkalúj automatizált cellákba vagy komplex gyártósorokba való illesztési lehetőségekkel is ezeket a célokat szolgáljuk.

Szeretnénk Önöket tájékoztatni, hogy technikumunkat egy

HAITIAN - ZERES - 1200 / 210 / 32

géppel bővítettük. A gépen bemutatókat és bemintázásokat is tartunk kedves ügyfeleinknek A-3433 Königstettenben.

A ZERES gép előnyei:

- Jobb gyorsulás és nagyobb sebesség
- Egyszerű karbantartás
- Optimalizált könyökemelő
- Optimalizált mozgó lemez
- Növelt szerszámbiztonság
- Nagyobb szerszámtömeg

ZERES 1200/210/32 részletes specifikációk

Időpontegyeztetéssel kapcsolatban

kérjük vegyék fel a kapcsolatot

Dipl.Ing. (FH) Arslan úrral az alábbi elérhetőségeken:

Telefon: 02273/2177-11,

E-Mail: nihat.arslan@buechler.at

MARS 1600/600/45 specifikációk

Ahogy korábban már tájékoztattuk Önöket a ZERES gépen kívül egy MARS – 1600/600/45 gép is rendelkezésükre áll technikumunkban.

Csapatunk új értékesítő kollégával bővült az alábbi régiókban:

Német-Svájc, Vorarlberg, Tirol, Salzburg, Oberösterreich

Salzwimmer Walter Úr

walter.salzwimmer@buechler.at

+43 699 / 121 77 245

Salzwimmer Úr műszaki főiskolát végzett gépész szakirányon Steyr városában.
Továbbá egyetemi szemináriumot is végzett Bécsben Projektmanagement szakon. Salzwimmer Úr többéves tapasztalattal rendelkezik a műanyag iparágban.

Eddigi szakmai pályafutása:

- Gépészet konstrukció
- Projektmanagement-részleg vezetője
- PVC profil gyártó berendezések senior managere
- Kulcsrakész készházalkatrészeket előállító berendezések nemzetközi értékesítési managere

Salzwimmer úr 2017 januártól kezdett el dolgozni a Büchler GesmH alkalmazásában.

HAITIAN INTERNATIONAL	Spritzgießautomaten von 40 - 6500 t für Thermo- Duroplast - PVC - Silikon Elastomere	fröccsontőgépek 40 - 6500 t -ig, hőrelágyuló- hőrekeményedő – PVC – szilikon anyagokhoz
BEKUM	Blasmaschinen bis 1000L Vertretung gilt nur im Bereich Ungarn	palack-fúvógépek 1000L -ig képviselet csak Magyarországra vonatkozik
BÜCHLER Automatisierungstechnik	Automation von Spritzgiess-Maschinen von 20 t-5000t Robottechnologie mit Touchscreen Angussentnahmegeräte	autómatizáció fröccsöntögépekhez 20-5000t záróerötartományban robottechnika érintöképernyövel enguszelszedö robotok
BÜCHLER Zerkleinerungstechnik	Kunststoffzerkleinerungs-Mahlanlagen, Anguss- und Teileentnahmegeräte, Feinmahl-Anlagen, Entstaubungsanlagen	műanyagipari apritók-darálók engusz és darabkiszedő készülékek, finomdaráló berendezés, por szétválasztó berendezés
MAGUIRE	Gravimetrische Dosiergeräte Vakuumtrockner	gravimetrikus színadagolók vákuumszárítók
GREEN BOX	Kaltwassersätze von 5 kW bis 1.400 kW	rendszer-hütőegységek 5 kW – 1.400 kW
simar	Förder- und Einfärbgeräte, Trockenlufttrockner, Materialbeschickungs-anlagen, Kleincontainer,	felszivó- és szinezökészülékek szárazlevegős száritók anyagbevonó berendezések kis konténer
MESUTRONIC Metal Detection made in Germany	Metallseparatoren	fém szétválasztó
BÜCHLER	Umlufttrockner Mahlgutaufbereitungsanlage	levegős anyagszárítók darálmány elökészítö berendezés
Transtec TransiTec Anlagenbau GmbH	Spiralförderschnecken, BIG-BAG Befüll- und Entleerstationen	orsós anyagtovábbitó BI-BAG betöltö- és kiürítö állomás
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL	Volumetrische und gravimetrische Masterbach-Dosiergeräte von 5 bis zu 25000 g/h	térfogat és grammadagolós mesterkeverők 5 töl 25000 g/h –ig.
Weinreich KÜHLEN UND TEMPERIEREN	Temperiergeräte für Wasser bis 200°C und Öl bis 350°C	szerszámtemperálók vizes 200°C- ig oil → 350°C
Nastri Elli VIRGINIO	Förderbänder, Fördertechnik	szállitószalagok, Szállitás technika
plasma Kunststofftechnik	Schnecken und Zylinder aus Spezialstähle Rückstromsperren Spezial-Ausführungen	csigák és cilinder speciális acélból Visszaáramlásgátló speciális kivitelben