



Specialisten in de metaalwereld

Spécialistes des outils de haute précision

Uw technische aanspreekpartners / vos contacts techniques:

Luk Lievens: +32/475/37.70.97 e: l.lievens@irontec.be



Guy Vanhaverbeke: +32/472/98.02.20 e: gvh@irontec.be



Bureau

T+32/71/80.02.00 F+32/71/81.52.50 e: info@irontec.be

Rue Robesse 28 A B-6041 Gosselies





ALLIED MACHINE & ENGINEERING CORP



Universeel boorprogramma met wisselplaten van Dia 9.5 tot 160mm met standaard lengtes tot 30xD.
Op nagenoeg alle machines inzetbaar, zowel conventioneel als CNC met HSS en VHM wisselplaten /
Système de forage universel à plaquettes interchangeables. Capacité Dia 9.5 à 160mm avec longueurs
standards jusque 30xD, pour tout type de machines, conventionnel ou CNC avec plaquettes en HSS ou carbure



Voorinstelapparaten, krimp toestellen, gereedschapskasten & werktuigopnames/ Bancs de pré réglage + frettage, armoires d'outils et mandrins de frettage

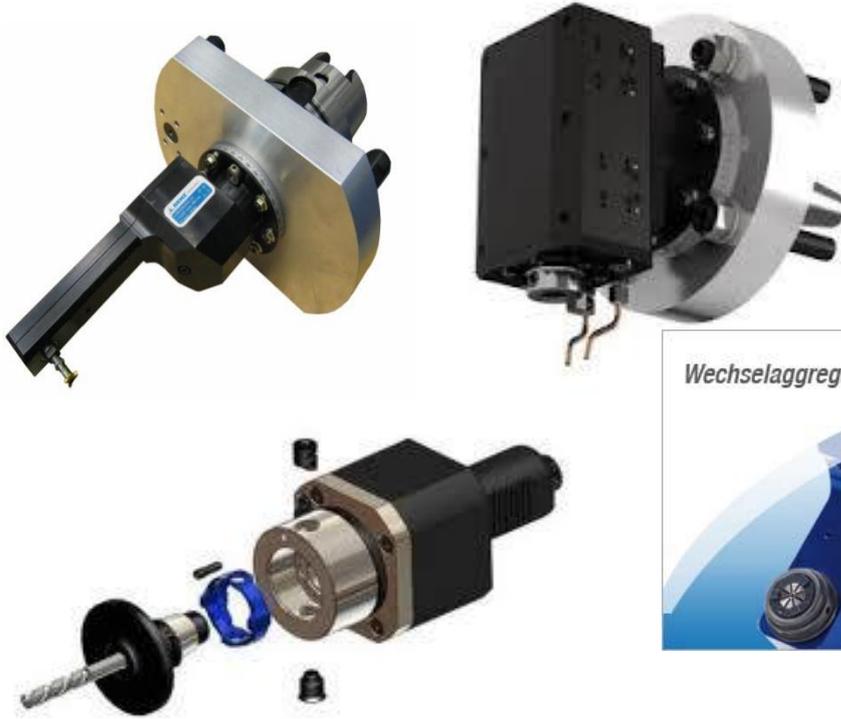




BENZ

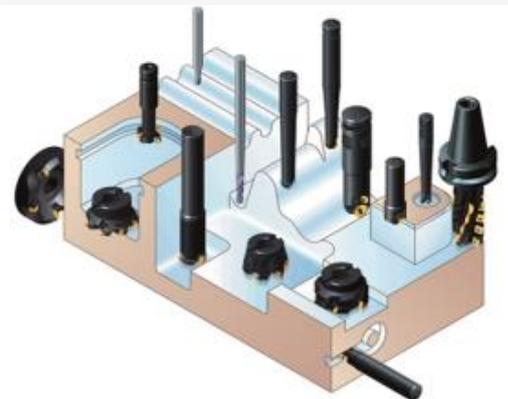
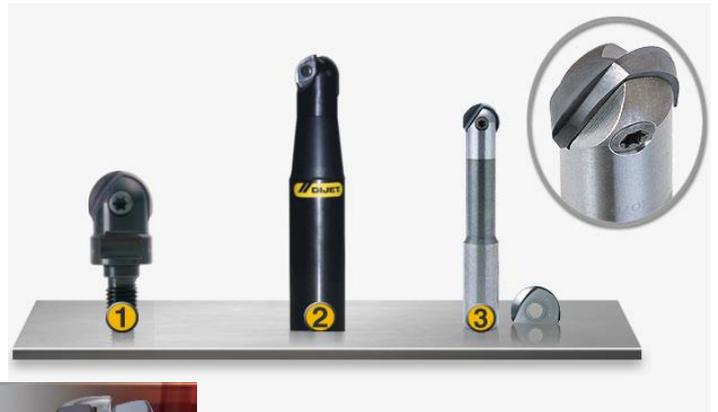


Haakse koppen, aangedreven gereedschappen, toerenversnellers, steekgereedschappen en multi-spindels / *têtes à renvoi d'angle, outils motorisés, multiplicateurs de vitesse, têtes multi-broches, et outils à mortaisage.*





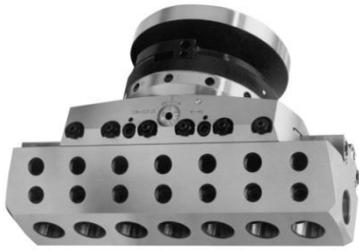
Wisselplaatfrez/hogevoedingsfrez & modulaire freeskoppen voor o.a. matrijswereld / *Fraises à plaquettes/haute avance et têtes modulaires pour e.a. les moulistes*



WOHLHAUPTER

Für Ihren Erfolg.

Precisie kottgeredschappen. / Outils d'alésage de haute précision





Simplify Machining™

Trillingdempende beitels / Barres anti-vibrations

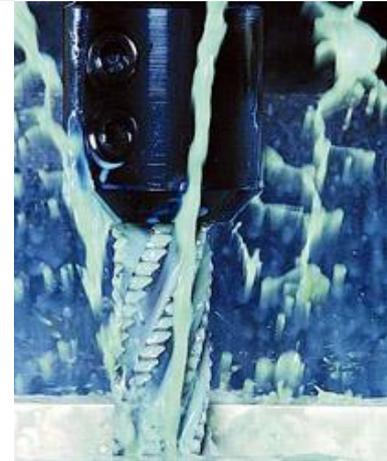


Industriële oliën met groene technologie zonder toxische componenten. **Zonder gevaren pictogrammen !!**
 mengtoestellen en skimmers / **Huiles Industrielles technologie verte sans composants toxiques. Sans pictogrammes de danger !!**, mélangeurs

HANGSTERFER'S®
 Research, Development & Manufacturing of Metalworking Lubricants



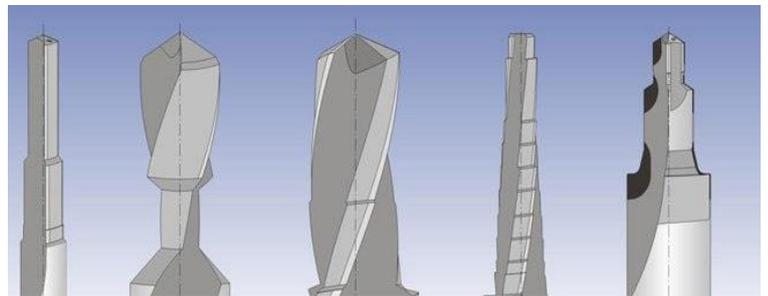
- ACUTE TOXICITEIT (GHS06). Kan schadelijk of dodelijk zijn bij inslikken, bij inademing of bij contact met de huid.
- CORROSIEF (GHS05). Kan ernstige brandwonden en oogletsel veroorzaken.
- GEVAAR VOOR DE GEZONDHEID/GEVAARLIJK VOOR DE OZONLAAG (GHS07). Kan allergische huidreactie of ernstige oogirritatie veroorzaken; kan schadelijk zijn bij inslikken of inademen; kan schadelijk zijn voor het milieu.
- ERNSTIG GEVAAR VOOR DE GEZONDHEID (GHS08). Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden, kan kanker, allergieën of astmasymptomen veroorzaken of organen beschadigen.
- EXPLOSIEF (GHS01). Instabiele ontplofbare stof. Gevaar voor massa-explosie.
- ONTVLAMBAAR (GHS02). Licht of uiterst ontvlambare gassen, aerosolen, vloeistoffen en dampen.
- OXIDEREND (GHS03). Kan brand of explosie veroorzaken (of brand bevorderen).



MK-TOOLS

HIGHTECH - HIGHSPEED PRECISION TOOLS

VHM produktieboren en VHM specials met korte levertijden / **forets de production et outils spéciaux en carbure avec délai court**



CNC OS

Band oliëskimmers in hoogte verstelbaar en met onderaan ventilator om waterstroming in koeltank te veroorzaken / **Récupérateur d'huile doté d'un ventilateur pour créer un courant dans le réservoir de refroidissement**



KOPAL®



Koelnippels, hor/vert spansystemen / Tuyaux modulaires d'arrosage, bridage hor/vert

LOC-LINE

L'original depuis 1983



QPM

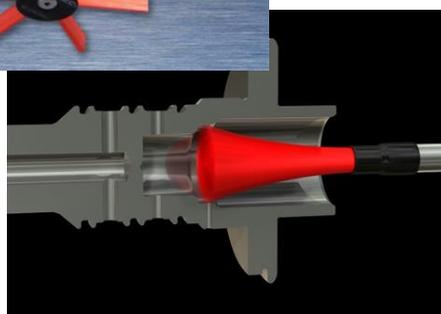
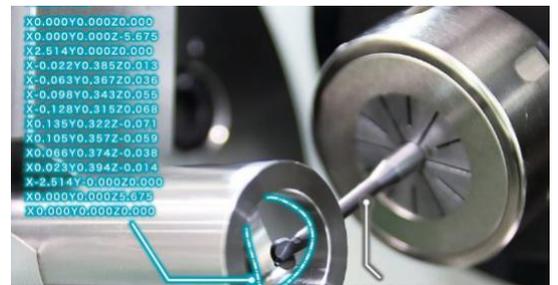
*Pour
Tour CN
et Centre
d'usage*

KOPAL





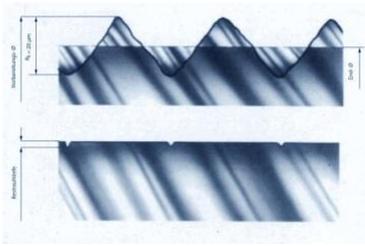
Keramische ontbraamborstels en VHM ontbraamfrenzen /
brosses d'ébavurage céramique et fraises en carbure pour l'ébavurage



- Patented V-shaped blade design
- Multiple blades
- Flat tip

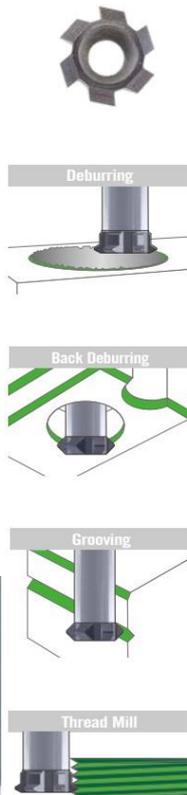


Gladwalsgereedschappen / Outils de galetage





Centreerboren, afschuinfrezen en graveergereedschap met wisselplaten / Outils de gravage et pointage à plaquettes amovibles



6 cutting flutes provide higher feed rate, optimized performance and reduced cycle time.

90°

P M K N H

For front and back deburring. Smallest size from 5mm.

Cat. 02
NC Helix Drill
One tool performs multiple functions
Lower Spindle Power Consumption

Only six tools for drilling Ø13-Ø65 mm
One insert for all kind of materials
One tool performs multiple patterns
Chip removal expert - roughing and slotting
The drilling is performed by helical interpolation
(toroidal ramping milling, 20° Max. angle ramping)



Diepgatboren / Perçage profond





Krachtspanhouders & hydraulische spandoorns / Mandrins de serrage à haute force et mandrins hydrauliques



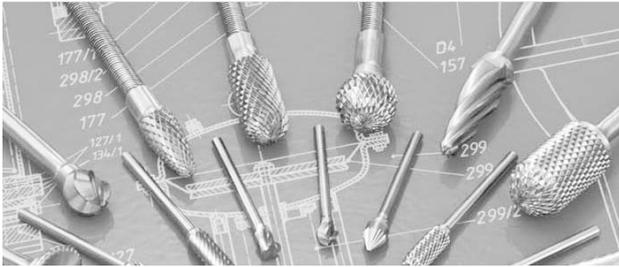


Hoog kwalitatieve vaste & verstelbare ruimers / Alésoirs expansibles de haute précision.





VHM freesprogramma en roterfreesjes / fraises en carbure et fraises limes rotatives





Hydraulische opspankalibers en speciale werkstuk meetmachines / clamage hydraulique de pièces et machines spéciales pour le contrôle des pièces.





Frezite Metal Tooling

Speciale tools met PKD ; VHM opgelast of wisselplaten / Outils spéciaux en PCD ; carbure brasée ou plaquettes

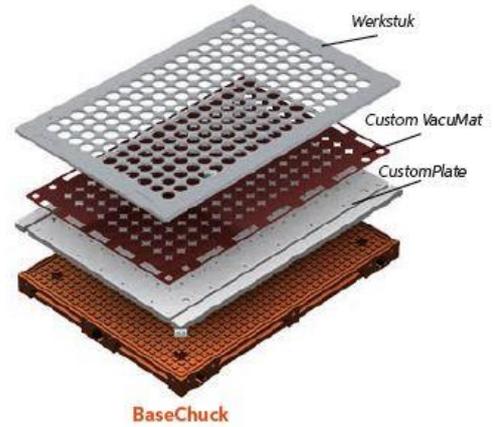
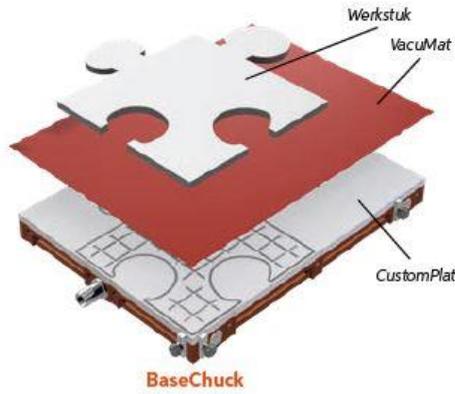
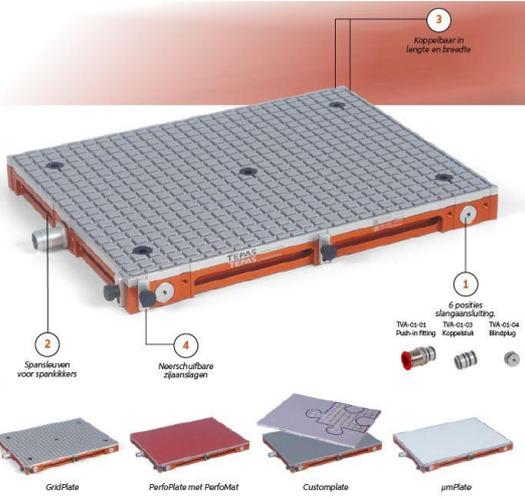


TEPAS

CLAMPING SYSTEMS



Vacuüm spansystemen en mini opspanmodules voor 5-assige bewerkingen / Systèmes de serrage à vide et modules de serrage mini pour usinage 5-axes





Modulaire momentsleutels / clés dynamométriques



Hoog kwalitatief freesprogramma, in het bijzonder in de matrijzenbouw en met ronde wisselplaten, ook zelfdraaiend met 360° slijtage voor productie / *Gamme de fraisure de haute qualité, en particulier pour les moulistes et avec des plaquettes rondes, également autotournante avec usure à 360° pour la production*





Turbines, toerenversnellers, multi-spindels in GG of Alu / Turbines, outils motorisés, multiplicateurs de vitesse, têtes multi-broches en fonte ou Alu.



CBN

CBN wisselplaten Irontec / Plaquettes CBN Irontec





Interne- en externe spansystemen / Systèmes de serrage interne et externe







Pendelhouders en compensatiehouders / Mandrins flottants et mandrins de compensation





Hoog kwalitatieve HSS/VHM boren en tappen / Forets en HSS/carbure de haute qualité et tarauds

Hochleistungs-Spiralbohrer
High Performance Twist Drills



Hochleistungs-Gewindebohrer
High Performance Taps





Schuurmiddelen voor het slijpen, het lappen en superfinish / Produits abrasifs pour la rectification, le honage et la super finition





Diamant en CBN slijpschijven met galvanische binding / Meules en CBN et diamant en liant galvanique





Africhtrollen in diamant / molettes de dressage en diamant

