OUTILLAGE À MAIN

Serrage contrôle

La satisfaction client pour obligation

Une assistance complete au quotidien
De nombreux services sont proposés pour aider les utilisateurs à être encore plus efficaces :
guides d'affectation, de choix, renseignements techniques, normes de sécurité, formations, SAV.
Plus de 6500 produits pour les professionnels

La qualité pour obsession

Qualité = rentabilité
- Les produits FACOM sont performants et de qualité supérieure aux normes les plus sévères
- Fiables et durables, ils garantissent un investissement rentable.
- Robustes et résistants, ils sont testés en conditions extrèmes et en usage intensif.

La qualité garantie FACOM
- Choisir FACOM, c'est l'assurance d'une satisfaction totale renforcé par l'engagement de la Garantie FACOM.
- Les procédures de conception et de fabrication sont certifiés ISO9001

L'innovation utile pour ambition

Innover avec et pour les professionnels
Innover pour améliorer la productivité
- Faire gagner du temps, augmenter l'efficacité, améliorer la productivité en toute sécurité sont les valeurs incontournables pour l'éllaboration des nouveaux produits (nombreux brevets).
- Innover pour faciliter le travail

Clé électronique à lecture digitale de couple

Performances:
- Hautes Performances même en usage intensif: précision ± 2% ±1 Digit.
- Préréglage possible de 9 valeurs de couple
- Mémoire 250 valeurs avec liaison USB

ERGONOMIE:
- Visualisation des LED même dans les accès difficiles
- Utilisation ultra simple: auto test et remise à zéro à l'allumage
- Indicateur lumineux et sonore (leds et bipper)

Précision:
- ISO 6789 - DIN EN ISO 6789 – N F EN ISO 6789
- Précision: - ± 2% entre 20% et 100% de la capacité de la clé,
- Mode de mesure: pic ou suiveur
- Unité de mesure N m, ft lb; in lb, kg cm.
- Attachements 9x12 ou 14x18.
- Clé numérotée et livrée avec un certificat d'étalonnage
- ISO 6789 et livrée en coffret plastique intérieur mousse

E.306A30R	E.306A200S
E.306A135J	E.306A340S
E.306A135S	

Outillage antidéflagrant
Des outils de qualité pour garantir la sécurité à ses utilisateurs

- Le choix d'un alliage de qualité : le Cuivre Berrylium pour un maximum de sécurité
- Une gamme de + de 500 outils antidéflagrants pour répondre aux besoins les plus fréquents

OUTILLAGE À MAIN DE QUALITÉ DEPUIS 70 ANS

Une gamme de 13.000 références au service des professionnels

Une grande variété d'outillage à main
Tournevis, clés, outils à frapper et beaucoup plus dans la gamme Beta. Les outils sont de haute qualité, sont bien en main et facilitent votre travail de tous les jours. Pour un stockage optimal, nous vous proposons de nombreuses options : de la boîte à outils, aux sacoches, aux servantes à compartiments multiples.

COUTEAUX DE SÉCURITÉ

Classement des couteaux suivant leur potentiel de dangerosité

L'usage du couteau dans les milieux professionnel et privé est quotidien. Cette action banale engendre cependant de nombreux accidents de plus ou moins grande gravité selon la nature du couteau. Une analyse statistique sur les causes des accidents de travail dans les magasins et les centres logistiques a mis en avant le nombre impressionnant de blessures par couteau ayant occasionnés une incapacité temporaire.

- Dans 60% des cas les blessures étaient consécutives à un dérapage du couteau sur le produit à couper
- Dans 30% des cas les blessures survenaient en fin de coupe, lorsque la lame quitte le produit coupé
- Dans 6% des cas, pour avoir saisi le couteau par la lame
- 4% des cas étaient consécutifs à l'usage d'un couteau de sécurité de mauvaise qualité.

Depuis 1976, la société MARTOR développe des couteaux qui minimisent ce risque tout en améliorant la qualité de la coupe.
Le programme de MARTOR aujourd'hui: un choix de 270 couteaux différents et plus de 300 modèles de lames, permettant à chacun de trouver la solution appropriée tout en limitant le risque de blessure grave par coupure.

Pour mieux guider votre choix, MARTOR a établi pour vous un classement des couteaux suivant leur dangerosité. A noter que même dans le cas des couteaux à risque élevé (couteaux à lame fixe et à lame sécable), les couteaux MARTOR, de par leur ergonomie particulière et leur robustesse, restent moins dangereux que les cutters «bon marché» encore trop souvent utilisés.

Type de couteau	Sécurité	Niveau de dangerosité	Niveau de risque
Couteaux à lame plastique	1	Egratignure	Quasi nul
Couteaux à lame injectée	2	Blessure superficielle (pansement)	Peu pobable
Couteaux à protection automatique	3	Blessure légère (infirmerie)	Très faible
Lame à rétraction semi-automatique	4	Blessure moyenne (< 3 jours d'incapacité)	Faible
Lame à rétraction manuelle	5	Blessure moyenne (< 3 jours d'incapacité)	Probable
Couteaux à lame fixe	6	Blessure sévère (hospitalisation possible)	Elevé
Couteaux à lame sécable	7	Blessure sévère (invalidité < 20%)	Très élevé
Couteaux traditionnels	8	Blessure sévère (invalidité < 50%)	Maximum

COUTEAUX DE SÉCURITÉ

MARTOR Solingen

Pour droitiers et gauchers

Niveau de sécurité 3

Type	Lame monteé	Description	REF.
A rétraction automatique		**Système – Squeeze-Grip**	
Martego	92 / 0,40 mm	Couteau ergonomique en aluminium, avec poignée anti slip en matière souple Sortie de lame par levier – Débord de lame 12 mm Autre lame adaptable	122001
Merak	92 / 0,40 mm	Couteau en plastique robuste (grivory), au mécanisme similaire au modèle **Martego** Autre lame adaptable	124001
A rétraction automatique		**Système à curseur**	
Optisafe	45 / 0,30 mm	Boîtier en polycarbonate Débord de lame 10 mm Autre lame adaptable pour 145 INOX	100145
Maxisafe	99 / 0,63 mm 199 / 0,63 mm	Système similaire à Optisafe, avec lame trapèze Débord de lame jusque 21 mm d° avec lame inox	101199
Maxisafe	99 / 0,63 mm	d° avec renfort métallique contre les matières dures ou abrasives	101999
Maxisafe Topslider	99 / 0,63 mm	Modèle muni d'un troisième curseur permettant les coupes horizontales dans le confort et la sécurité	101899
Megasafe	99 / 0,63 mm 609 / 0,30 mm 199 / 0,63 mm	Pour droitiers et gauchers – Boîtier en aluminium monté Idem avec lame extra fine Idem avec lame inox	116001 116003 116004
Megasafe	98 / 0,63 mm	d° avec lame crochue MAXISAFE 53 mm	116002

COUTEAUX DE SÉCURITÉ

Pour droitiers et gauchers

Niveau de sécurité 4

Type	Lame monteé	Description		REF.
A rétraction semi automatique				
Profi	5232 / 0,63 mm	Pour droitier – Boîtier aluminium Débord de lame	22 mm	07152
Profi	5232 / 0,63 mm	Pour droitier – Boîtier aluminium Débord de lame	5 mm 9 mm 14 mm	07105 07110 07111
Profi	56 / 0,63 mm	Idem à lame crochue Débord de lame	10 mm	07156
Profi	5232 / 0,63 mm	Pour gaucher – Boîtier aluminium Débord de lame	22 mm 5 mm	07252 07205
Profi Light	5232 / 0,63 mm	Pour gaucher ou droitier – Polycarbonate Débord de lame	22 mm	123001
Ideal	5232 / 0,63 mm	Pour droitier – Boîtier en polycarbonate Débord de lame	22 mm	24152
Primax	44 / 0,30 mm	Pour droitier – Boîtier en polycarbonate Débord de lame	10 mm	58144
Profi 25	99 / 0,63 mm	Pour gaucher ou droitier Boîtier aluminium Débord de lame	24 mm	120001
Multiset	99 / 0,63 mm	Système PROFI pour gaucher ou droitier avec réglage du débord de lame. Débord de lame	0-24 mm	118001
Deepcut Pro-40	7940 / 0,50 mm	Système PROFI pour gauchers ou droitiers avec grand débord de lame Débord de lame	40 mm	119001
Smartcut	–	Couteau jetable en plastique	boîte INOX vrac	111000 110100

COUTEAUX DE SÉCURITÉ

MARTOR Solingen

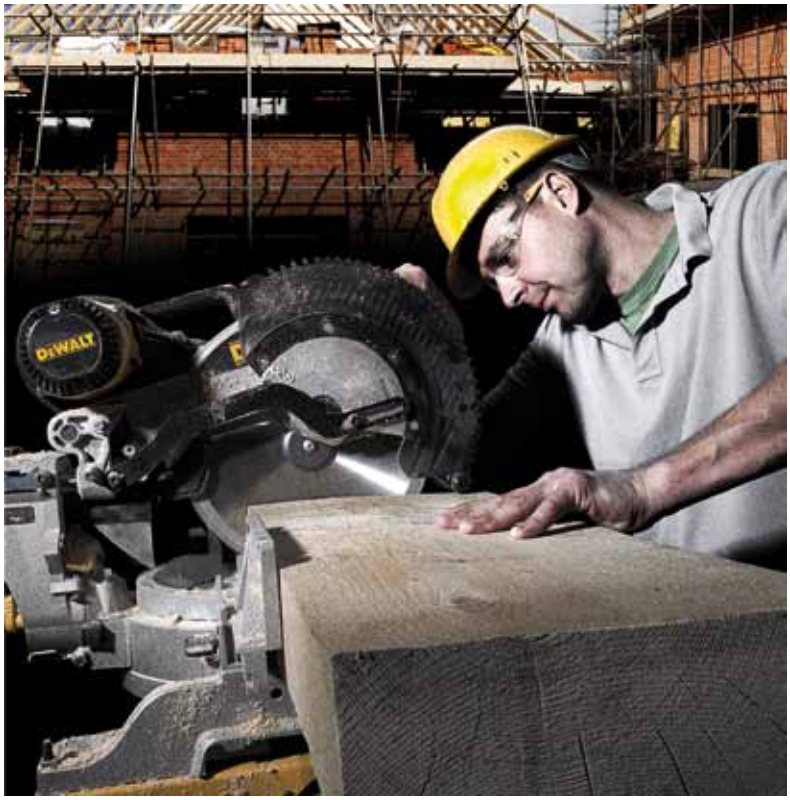
Pour droitiers et gauchers

Niveau de sécurité 2

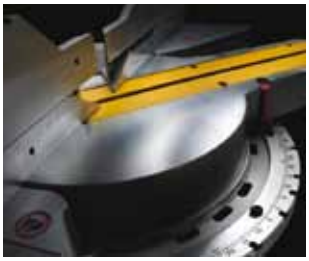
Type	Lame monteé	Description	REF.
Protection permanente de la lame			
Folex	35010 / 0,10 mm	Corps en polystyrène résistant aux chocs, pour la coupe de film fin	98135
Ruck-Zuck	37040 / 0,40 mm	Corps en polyamide et fibre de verre ouverture 3 mm Pour la coupe de film épais, cuir, de feuillard en plastique	55137
Novex	37040 / 0,40 mm	Comme le RUCK-ZUCK, mais avec une ouverture 6 mm	539
Combi	37040 / 0,40 mm	Comme le RUCK-ZUCK, avec en plus une plaquette en acier pour fendre les bandes autocollantes autour des cartons	109137
Combi	inox 13730 / 0,30 mm	Idem au précédent, avec lame inox	109037
Easysafe	45 / 0,30 mm	Coteau polyvalent pour la coupe de film, carton, cuir ... Clé pour d° 5 pièces	121001 9890
Couppy	36020 / 0,20 mm	Ideal pour la coupe de bandes de matières synthétiques	43136
Snitty	37020 / 0,20 mm	Pour la coupe de matières synthétiques fines. Son ressort à l'avant évite l'accumulation de matière devant le tranchant	43037
Mobilex	37020 / 0,20 mm	Guide de coupe réglable pour les épaisseurs de 1 à 10 mm. Optimal pour les films nylon, les mousses synthétiques et le feutre	45137
Opticut	37040 / 0,10 mm	Coupe film avec patin en métal téflonisé permettant le coupe de plaques synthétiques épaises – Coupe en tirant	436
Opticut	37040 / 0,40 mm	Comme OPTICUT 436 mais avec guide supplémentaire sur le côté	435
Opticut	37040 / 0,40 mm	Comme OPTICUT 436, mais avec patin inversé pour coupe en poussant	437

OUTILS ELECTROPORTATIFS

Scie à onglets radiale 305 mm – DWS780



Capacités de coupes exceptionelles:
- 303 x 110 mm
- 44 x 170 mm
- 345 x 76 mm



Conçue pour un travail extrêmement précis
- Conçue pour un travail extrêmement précis
- Verrouillage des angles de coupes en acier inoxydable
- Pleinement ajustable, pendant toute la durée de vie de la scie

Réglages simples et rapides
- Graduations claires et précises
- Verrouillage intuitif de l'angle de coupe
- Angles d'inclinaison pré-indexés pour un réglage rapide
- Butées verrouillables pour faciliter les applications sur les plus commune en menuiserie:
  Mortaise
  Tenon

Travailler plus vite, plus longtemps
- Système exclusif XPS :
- Protection très précise du trait de coupe et grande visibilité de la surface de travail
- Coupes répétitives rapides et sans ajustement

XR LITHIUM ION

DEWALT

Gamme XR LI-ION

XR programme de batteries
Nous réalisons des outils provenant des ateliers électriques DeWalt, différents modèles et tailles sont disponibles. Les machines sont compactes et puissantes, et réalisées avec une pression permanente. L'innovation lithium-ion permet un grand nombre de cycles de charge et des capacités de charges élevées.

DEWALT TOUGHSYSTEMS™

La Solution qui vous facilite le travail

Modulez le système en fonction de vos besons, quand vous le voulez

Le TOUGH SYSTEM™ est un nouveau système de rangement modulable et mobile qui vous permet de sélectionner rapidement et facilement les outils que vous emmenez au travail. Chaque boîte à outils peut être chargée ou retirée individuellement au diable renforcé donc idéal pour les transporter.
De plus, il est possible de les assembler pour les transporter à la main comme un seul module. Elles offrent la meilleure qualité en termes de robustesse et de résistance aux chocs grâce à un caisson renforcé de 4 mm d'épaisseur et des loquets en métal qui améliorent la durabilité. De plus, elles sont étanches aux poussières et à l'eau (IP65), ce qui leur permet de résister aux conditions climatiques les plus extrêmes.

OUTILS ELECTROPORTATIFS

Votre partenaire en outillage professionnelle

tel +352.481545.601 / fax +352.481545.812

OUTILS PNEUMATIQUES

Sélection d`un outil d`assemblage

PLUG & TIGHTEN - DTU - OUTILS À BATTERIE

OUTILS ÉLECTRIQUES AVEC CAPTEURS DE COUPLE - PC et Réseaux / Logiciels

OUTILS ÉLECTRIQUES ASSERVIS PAR LA MESURE DE COURANT CONSOMMÉ

ILS ÉLECTRIQUES - Basse tension et tension directe à contrôle de couple mécanique

VISSEUSES PNEUMATIQUES

SYSTÈMES DE MESURE DE COUPLE - Logiciels

CENTRE D'APPLICATIONS - Systèmes d'alimentation automatique de vis -Multiplus - Brasà fort couple

CLÉS À CHOCS

OUTILS PNEUMATIQUES

Desoutter

Sélection des outils d`Enlèvement de Matiere

MEULEUSES : pour fraises carbure, meules sur tige et disques de ponçage

DÉTOUREUSES

ACCESSOIRES : pour meuleuses à pince

MEULEUSES : pour meules obus, meules type 1, meules à moyeu déporté, meules boisseaux, disques à tronçonner, disques diamantés, disques à lamelles

PONCEUSES : pour roues expansibles, roues à lamelles, brosses, disques abrasifs, peau de mouton, ponçage à l'eau

BROSSEUSES : pour brosses coupe, brosses radiales

SYSTÈMES D'ASPIRATION DE POUSSIERES : pour meuleuses et ponçeuses droites, verticales et d'angle

PONCEUSES ET POLISSEUSES ORBITALES : pour disques abrasifs & accessoires de polissage
PONCEUSES VIBRANTES À PATIN : pour feuilles abrasives

PONCEUSES À BANDE

CRAYONS GRAVEURS, MARTEAUX À AIGUILLES, DÉCAPEURS, BURINEURS ET RIVETEURS

OUTILS PNEUMATIQUES

Sélection des outils de Perçage et de Rivetage

MARTEAUX RIVEURS

OUTILS DE COMPRESSION

PERCEUSES POIGNÉE REVOLVER

PERCEUSES DROITES

PERCEUSES RENVOI D'ANGLE A 90° - Compact, Standard et Grosses capacités

PERCEUSES RENVOI D'ANGLE - Compact à 30°, 45° et 360° Standard à 360°

TARAUDEUSES

PERCEUSES MULTI

OUTILS SPECIAUX - Têtes excentrées - Ébavurage et arasage de rivets Perceuses à crémaillère

ACCESSOIRES

CFD - PECK-CFD - Perceuses portatives à avance contrôlée

OUTILS PNEUMATIQUES

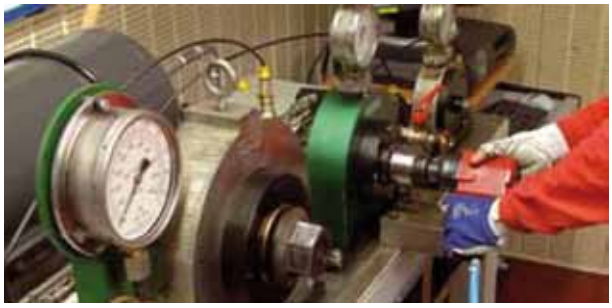
Desoutter, fabricant d'outils pneumatiques et électriques, couvre une très large gamme de processus de production et d'assemblage dans les secteurs de l'Industrie Automobile, de l'Aérospatiale, de l'Industrie Générale et de l'Assemblage Léger.
Desoutter a une longue expérience de production d'outils industriels de grande qualité.
Aujourd'hui, notre activité fait rimer offre globale avec présence locale.

Livrer PLUS QUE DE LA PRODUCTIVITÉ à nos Partenaires Clés
Présence mondiale - Support après-vente - Expertise Projets - Focalisé Client -Innovation produit

PRODUITS DE HAUTE PERFORMANCE

Chicago Pneumatic

Des produits haute performance



Pour Chicago Pneumatic, la qualité est une priorité ! Nous optimisions constamment nos produits pour vous fournir des outils offrant une haute performance.

Les tests stricts et les contrôles de qualité sont effectués tout au long de la production, de la livraison à l'après vente. L'ensemble des produits sont testés au Technocentre CP pour passer les certifications CE et êtres conformes aux normes ISO.
Vos avantages utilisateurs :

- Performances dans les caractéristiques essentielles : couple, puissance, vitesse ...
- Durabilité du matériel : la longévité adaptée que vous recherchez.
- Confort d'utilisation : ergonomie et réduction des bruits et vibrations

Conçus pour vous !

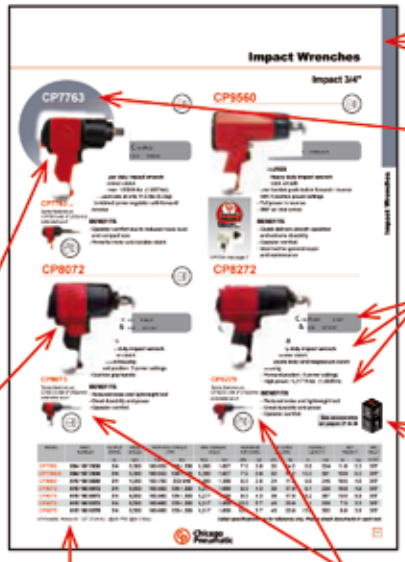
Les outils Chicago Pneumatic ont un nouveau design ! Tout en préservant leurs performances. L'esthétique a été repensée avec un nouveau code de couleur noire et rouge qui représente la puissance et l'élégance.

L'apparence de nos produits évolué, mais nos valeurs ne changent pas :

- Qualité
- Fiabilité
- Performances

Suivez notre guide d'utilisation et découvrez au travers du large panel d'outils proposés la solution dédiée à votre application.

Guide d'utilisation



Code couleur des onglets
Trouvez rapidement les catégories de produits

Caractéristique du produit
Les nouveaux produits ou les plus vendus possèdent un cercle de couleur

Caractéristique et avantages utilisateurs
Ces caractéristiques vous aident à choisir le bon outil

Pictogramme accessoires
Vous trouverez les accessoires en fin de chaque section

Caractéristique technique
Vous trouvez la référence du produit à commander

Produit(s) Similaire(s) Référence commande
Ici si celle-ci n'est pas dans le tableau des caractéristique

LA COMPÉTENCE POUR LA PRÉCISION ET LA QUALITÉ!

Programme outils de précision RUKO!

Des outils de précision
RUKO fabrique des outils de coupes de haute qualité. Nous transformons nous même les métaux afin d'obtenir une haute qualité de performance et de durée de vie.

Des forets aux forets étagés, aux tarauds et filières ainsi que des outils de coupe spéciaux – nous offrons une vaste sélection et de variété.

En plus de cette large gamme, nous vous proposons également d'autres outils de précision, telles que fraises à chanfreiner ou à ébavurer.

OUTILS ABRASIFS

Notre gamme s'appuie sur une systématique

PFERD propose une combinaison entre outils de qualité, entraînements et conseils personnalisés, nécessaire pour définir la solution optimale à vos travaux dans le domaine de l'usinage des surfaces et du tronçonnage des matériaux.

Particulièrement diversifiée
Notre gamme de produits comporte plus de 7 500 outils destinés aux applications les plus diverses, d'une qualité grossière au poli miroir et au tronçonnage. Une équipe de chefs de produits expérimentés est chargée de l'actualisation et de l'amélioration permanente de notre gamme.

Individuelle – unique
PFERD développe des outils personnalisés avec vous pour résoudre les applications difficiles. Et ce non de façon abstraite mais grâce à une analyse détaillée des exigences et des procédés. Le principal objectif est toujours de vous proposer la meilleure rentabilité.

Utilisation dans de nombreux secteurs
- Industrie chimique et process industriels
- Fabrication d'appareils et de réservoirs
- Aciéries
- Fonderies
- Construction d'outillage et de moules
- Construction de tuyauteries
- Chantiers navals
- Construction automobile
- Construction métallique, serrureries
- Industrie aéronautique et spatiale, construction et réparation de turbines gaz
- Construction mécanique

Productivité accrue dans l'industrie et l'artisanat

Pour un large domaine d'applications
- Tronçonner
- Meuler
- Fraiser
- Limer
- Brosser
- Polir
- Nettoyer
- Dérouiller
- Ebavurer
- Matifier

OUTILS ABRASIFS

Une qualité sans équivalent

La qualité « made by PFERD » apporte à nos clients une solution innovante, rentable et personnalisée à leurs problèmes d'applications.

Recherche et développement
Notre service de recherche élabore les bases pour nos produits innovants haute performance. Dans ce domaine, un rôle primordial est accordé à la protection au travail et de la santé, ainsi qu'à l'ergonomie, en plus des exigences qualitatives élevées. De nombreux brevets et distinctions viennent confirmer ces affirmations.

Construction des machines et fabrication
La haute technologie des centres de production PFERD installés partout dans le monde (voir illustrations), la construction des machines en interne et la maîtrise des procédés de production sont les principales conditions au maintien d'une qualité supérieure. Grâce à ces conditions techniques, PFERD peut s'adapter rapidement à vos exigences.

Contrôle et régularité
Des résultats de travail constants et sûrs ne sont possibles que si les outils présentent également une qualité fiable. Pour garantir cette fiabilité, PFERD applique des normes qualitatives élevées à tous les niveaux du développement, de la fabrication et du contrôle.
La gestion de la qualité PFERD est bien évidemment certifiée DIN EN ISO 9001.

Centres de production de PFERD

Marienheide, Allemagne

Hermeskeil, Allemagne

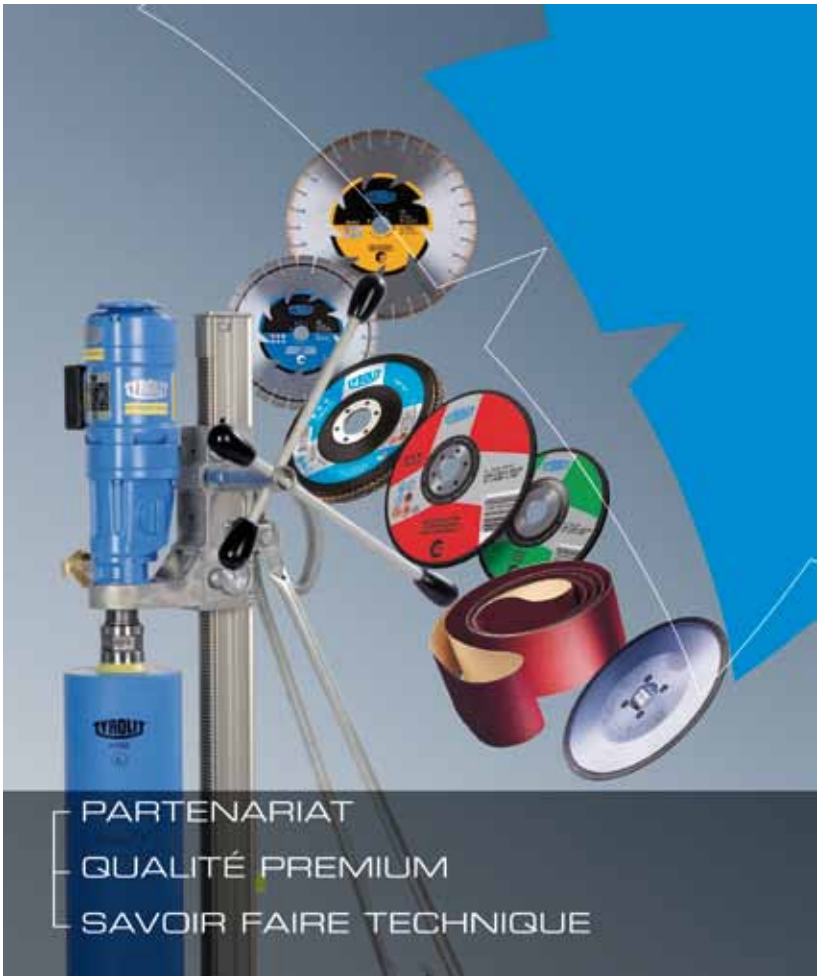
Júndiz, Espagne

Araia, Espagne

Spartan, Afrique du Sud

OUTILS ABRASIFS

Tronçonnage, meulage et surfaçage



Outils de meulage et de sciage de haute qualité.
Le sciage Tyrolit et les outils de meulage sauront vous garantir un fonctionnement d'une extrême efficacité. La vaste gamme comprend divers roues abrasives qui sont idéales pour une utilisation avec des meuleuses droites ou d'angles. Nous effectuons également des lames dans diverses conceptions et de tailles.

MACHINES DE NETTOYAGE

IP Cleaning

Qui est IP CLEANING?

IP Cleaning (Integrated Professional Cleaning) est né du regroupement de 8 producteurs de matériel de nettoyage. En profitant chacun de leur propre pôle de recherche et de développement, ils ont organisé une production optimisée des machines et des produits dédiés au nettoyage et à l'hygiène: les nettoyeurs haute pression, les autolaveuses, les balayeuses, les aspirateurs, les monobrosses et mème le matériel manuel.

Le groupe IP Cleaning, par ses dimensions et sa présence internationale, est un des premiers groupes mondiaux dans la production de machines et d'équipements pour le nettoyage professionnel avec une gamme étendue de produits et de marques de grand prestige. IP Cleaning entend renforcer son leadership sur le marché du nettoyage en développant un système intégré de solutions innovantes et ciblées pour répondre aux différents besoins dans tous les grand secteurs de l'économie: industrie, bâtiment, entreprises de propreté, hôtellerie/restauration, transport, santé et agriculture.
L'objectif premier de IP Cleaning est de créer de la valeur pour ses clients, en conjuguant les bénéfices liés à sa dimension et les avantages de la spécialisation de chaque membre du groupe.
La recherche et l'innovation, la haute qualité des produits, le niveau de service et l'efficience, constituent un point de référence constant, et l'élément fondateur de la culture de l'entreprise.
Le logo, un 'citron vert technologique', identifie visuellement et symboliquement les valeurs d'appartenance, spécificité, force et innovation.

Nettoyeurs haute pression

grand public

professionnel eau froide

professionnel eau chaude

professionnel essence

Aspirateurs

injection/extraction

poussière

eau/poussière

industriel

Autolaveuses

accompagnée

autoportée

Balayeuses

accompagnée

autoportée

tel +352.481545.601 / fax +352.481545.812

roller

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES