

The background of the slide is a light gray gradient. Overlaid on this are numerous thin, white, radiating lines that form a starburst or sunburst pattern. These lines are of varying lengths and angles, creating a sense of dynamic movement and expansion from the center.

2018

codent
Let's smile together



QUI SOMMES NOUS?

L'histoire de Codent débute en 1985 avec l'ouverture par Mark Fang d'un centre de développement et de production d'instruments dentaire et chirurgicaux dynamiques à Taipei (Taiwan). Quelques années plus tard, il prend la décision de transférer l'activité à Kaohsiung, centre névralgique de l'industrie médicale en Asie du Sud Est. Depuis lors, Codent n'a cessé de se spécialiser dans la conception, la fabrication et la distribution d'instruments dentaire dynamiques et chirurgicaux avec comme objectif la quête de l'excellence dans chacun ses trois pôles : R&D, Production et Commercialisation.

Considérée comme le pionnier de l'industrie dentaire dans la région, Codent est aujourd'hui parmi les entreprises leaders du secteur en Asie et dans le monde. Présente dans près de 100 pays, Codent dispose d'infrastructures de pointe combinant technicité, qualité et innovation, lui permettant ainsi de se positionner comme le partenaire idéal des dentistes les plus exigeants.

Afin de se rapprocher de ses clients de la zone Europe/Proche-Orient/Afrique (EMEA), Codent a établi une filiale européenne à Leipzig (Allemagne) Codent Europe GmbH pour développer sa plateforme régionale en charge de la distribution, du support technique, du service après-vente, et de la formation.

Mark Fang

Founder (Codent TW Headquarter)

IC Fang

President (Codent TW Headquarter)

Bruno LAMOUREUX

President (Codent Europe)



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Le bureau d'étude Codent de Kaohsiung s'est imposé comme l'un des plus importants en Asie dans la recherche de technologies innovantes pour les turbines, les contre-angles, les micromoteurs et appareils chirurgicaux. Ses collaborations régulières avec des bureaux de design en Europe et aux Etats-Unis, ses standards de qualité parmi les plus élevés du marché ainsi que l'exigence de ses cahiers des charges en matière de précision et d'hygiène garantissent le développement de produits de haut niveau correspondant aux attentes des utilisateurs les plus exigeants. Sans cesse à l'écoute des dentistes, Codent ne cesse d'innover et de concevoir des produits adaptés à leurs contraintes et aux spécificités de leur métier.

PRODUCTION

Des équipements de pointe, le recours à des matériaux nobles et des tests poussés permettent à la gamme Codent de répondre aux normes les plus strictes. La société Codent est certifiée ISO 13485.

Avantages CODENT



Longévité

Même après plusieurs années d'utilisation, la griffe bouton-poussoir et le mécanisme de serrage conservent leur force de rétention.



Titane

Les pièces à main des gammes Apollo, disposent d'un revêtement en titane antidérapant qui augmente la longévité des instruments et assure une excellente prise en main.



Précision

Les pièces à main offrent un couple optimal permettant aux praticiens de travailler avec précision pour le plus grand confort de leurs patients.



Silence

Les pièces à main des gammes Apollo, sont parmi les plus silencieuses du marché grâce à la grande qualité de leurs roulements en céramique.



Lumière

La luminosité des pièces à main (jusqu'à 32 000 lx) garantit aux praticiens une visibilité maximale.



Stérilisation

Les pièces à main sont conçues pour être régulièrement stérilisées en autoclave et résister à des températures allant jusqu'à 135°C tout en restants durables et performantes.



Thermodésinfection

La possibilité d'utiliser un thermodésinfecteur pour le nettoyage et la désinfection des pièces à main permet de garantir tout risque infectueux.

SOMMAIRE

Turbines/ Raccords	4
Turbines	6
Raccords	14
Contre-angles	18
 Hygiène buccale	 26
Prophy Jet	26
Poudre de prophylaxie	28
 Micromoteurs	 30
Micromoteurs électrique	32
Micromoteurs pneumatique	38
 Accessoires	 42
 Pièces détachées	 44
 Conditions de garantie	 46

PRECISION ET EFFICACITE



Excellent couple

Roulements céramique

Parfaite illumination

Revêtement titane

Léger

TURBINES A GRANDE VITESSE

Excellent couple et excellente visibilité.

Des turbines conçues pour toutes les applications dans la restauration et soin prothétique.

Design pour concevoir une bonne appréhension dans la main.

GAMME APOLLO



SÉRIE APOLLO A6 TURBINES

quadruple sprays - revêtement dual coat titane - roulements céramique - garantie 2 ans



MODELE A6L

Tête standard - NSK® PTL®QUICK raccord

Fraises : 1,6 - Fibre optique

Rotation : 380 000 T/min

Taille de la tête : Ø12,4 x H12,9 mm

443 €HTVA



LED

MODELE A6N

Tête standard - NSK® MACH®QUICK raccord

Fraises : 1,6 - Sans fibre optique

Rotation : 380 000 T/min

Taille de la tête : Ø12,4 x H12,9 mm

319 €HTVA



MODELE A6KL

Tête standard - KaVo® MULTIflex® raccord

Fraises : 1,6 - Fibre optique

Rotation : 380 000 T/min

Taille de la tête : Ø12,4 x H12,9 mm

443 €HTVA



LED

MODELE A6K

Tête standard - KaVo® MULTIflex® raccord

Fraises : 1,6 - Sans fibre optique

Rotation : 380 000 T/min

Taille de la tête : Ø12,4 x H12,9 mm

319 €HTVA





MODELE A5L

Tête mini - NSK® PTL® QUICK raccord

Fraises : 1,6 - Fibre optique

Rotation : 420 000 t/min

Taille de la tête : Ø11,2 x H12,5 mm

443 €HTVA



LED

MODELE A5N

Tête mini - NSK® MACH® QUICK raccord

Fraises : 1,6 - Sans fibre optique

Rotation : 420 000 t/min

Taille de la tête : Ø11,2 x H12,5 mm

319 €HTVA



MODELE A5KL

Tête mini - KaVo® MULTIflex® raccord

Fraises : 1,6 - Fibre optique

Rotation : 420 000 t/min

Taille de la tête : Ø11,2 x H12,5 mm

443 €HTVA



LED

MODELE A5K

Tête mini - KaVo® MULTIflex® raccord

Fraises : 1,6 - Sans fibre optique

Rotation : 420 000 t/min

Taille de la tête : Ø11,2 x H12,5 mm

319 €HTVA



SÉRIE APOLLO A45° TURBINES

triple sprays - revêtement dual coat titane - roulements céramique - garantie 2 ans



MODELE A45L

Tête à 45 ° - NSK® PTL® QUICK raccord

Fraises : 1,6 - Fibre optique

Rotation : 450 000 t/min

Taille de la tête : Ø11 x H 13,5 mm

505 €HTVA



LED



MODELE A45KL

Tête à 45 ° - KaVo® MULTIflex® raccord

Fraises : 1,6 - Fibre optique

Rotation : 450 000 t/min

Taille de la tête : Ø11 x H 13,5 mm

505 €HTVA



LED

MODELE A45K

Tête à 45 ° - KaVo® MULTIflex® raccord

Fraises : 1,6 - Sans fibre optique

Rotation : 450 000 t/min

Taille de la tête : Ø11 x H 13,5 mm

381 €HTVA



SÉRIE APOLLO A45° TURBINES

triple sprays - revêtement dual coat titane - roulements céramique - garantie 2 ans



MODELE A45 M4

Tête à 45 ° - connection 4 trous

Fraises : 1,6 - Sans fibre optique

Rotation : 450 000 t/min

Taille de la tête : Ø11 x H 13,5 mm

304 €HTVA



Angle de la tête à 45°
pour traiter les zones
difficiles d'accès



SÉRIE APOLLO A4 TURBINES

simple spray - revêtement dual coat titane - roulements céramique - garantie 1 an



MODELE A4 M4

Tête standard - Connection 4 trous
Fraises : 1,6 - Sans fibre optique
Rotation : 360,000 ~ 420,000 t/min
Taille de la tête : Ø12,5 x H 12,6mm

175 €HTVA



MODELE A4 B2

Tête standard - Connection 2 trous
Fraises : 1,6 - Sans fibre optique
Rotation : 360,000 ~ 420,000 t/min
Taille de la tête : Ø12,5 x H 12,6mm

175 €HTVA



MODELE A3 M4

Tête mini - Connection 4 trous
Fraises 1,6 - Sans fibre optique
Rotation : 380,000 ~ 450,000 t/min
Taille de la tête : Ø10,9 x H 11,9mm

175 €HTVA



MODELE A3 B2

Tête mini - Connection 2 trous
Fraises 1,6 - Sans fibre optique
Rotation : 380,000 ~ 450,000t/min
Taille de la tête : Ø10,9 x H 11,9mm

175 €HTVA





Dual Coat



codere
APOLLO A4 M4

Les raccords compatibles avec toutes les turbines avec lumière et non lumière



RACCORD Q6M-LED

Compatible avec les instruments NSK® PTL®
6 trous - Lumière LED

159 €HTVA

RACCORD Q4M

Compatible avec les instruments NSK® MACH®
4 trous - Sans lumière

159 €HTVA



RACCORD Q6K-LED

Compatible avec les instruments KaVo® MULTIflex®
6 trous - Lumière LED

168 €HTVA



RACCORD Q6KW-LED

Compatible avec les instruments KaVo® MULTIflex®
6 trous - lumière LED - Régulateur d'eau

188 €HTVA



RACCORD Q4K

Compatible avec les instruments KaVo® MULTIflex®
4 trous - Sans lumière

89 €HTVA



A6L
A6N



A5L
A5N



A45L



Q4M/Q6M-LED



A6KL
A6K



A5KL
A5K



A45KL
A45K



Q4K



Q6K-LED



Q6KW-LED

APJ KV



Q6K-LED/ Q6KW-LED/ Q4K

APJ NM



Q4M / Q6M-LED

APJ M4



4 TROUS



TECHNOLOGIE ET FONCTIONNalité



Durabilité exceptionnelle

Excellente illumination

DUAL COAT

Léger

CONTRE-ANGLES ET PIECES A MAIN

Une gamme puissante et avec une longévité pour un travail de précision, étudiée dans la conception ergonomique pour une bonne appréhension dans la main et réduit les vibrations qui sont la garantie d'un confort à la vie quotidienne pour le docteur et le patient.

GAMME APOLLO



SERIE APOLLO CONTRE-ANGLES

fibre optique et pas de fibre optique, revêtement Dual Coat titane, garantie 2 ans



MODELE A65L

1:5 multiplicateur par 5

Quatre sprays - Fibre optique - Fraises : 1,60

Taille de la tête : Ø9,9 H 12,5 - Vitesse max : 200 000 t/min

608 HTVA

MODELE A65

1:5 multiplicateur par 5

Quatre sprays - Sans fibre optique - Fraises : 1,60

Taille de la tête : Ø9,9 H 12,5 - Vitesse max : 200 000 t/min

505 €HTVA



MODELE A61L

1:1 rapport direct

Simple spray - Fibre optique - Fraises : 2,35

Taille de tête : Ø9,9 H 12,5 - Vitesse maxi : 40 000 t/min

448 €HTVA

MODELE A61

1:1 rapport direct

Simple spray - Sans fibre optique - Fraises : 2,35

Taille de tête : Ø9,9 H 12,5 - Vitesse max : 40 000 t/min

345 €HTVA



SERIE APOLLO CONTRE-ANGLES

fibre optique et pas de fibre optique, revêtement Dual Coat titane, garantie 2 ans



MODELE A16L

16:1 réducteur par 16

Simple spray - Fibre optique - Fraises : 2,35

Taille de la tête : Ø9,6 H 11,8 - Vitesse max : 2 500 t/min (pour lime-endodontie)

634 €HTVA

MODELE A16

16:1 réducteur par 16

Simple spray - Sans fibre optique - Fraises : 2,35

Taille de la tête : Ø9,6 H 11,8 - Vitesse maxi : 2 500 t/min (pour lime-endodontie)

545 €HTVA



MODELE A11L

1:1 pièce à main droite, rapport direct

Simple spray - Avec lumière

Fraises : 2,35 - Vitesse max : 40 000 t/min

449 €HTVA

MODELE A11

1:1 pièce à main droite, rapport direct

Simple spray - Sans lumière

Fraises : 2,35 - Vitesse max : 40 000 t/min

361 €HTVA





SERIE APOLLO CONTRE-ANGLES DE CHIRURGIE

fibre optique, pas de fibre optique - revêtement dual coat titane - garantie 2 ans



MODELE A20L

20:1 réducteur implant double système d'irrigation interne/externe
Simple spray - Torque maxi 80 Ncm - Fibre optique
Fraises : 2,35 - Taille de la tête Ø9,9 H 11,8 mm

639 €HTVA

MODELE A20

20:1 réducteur implant double système d'irrigation interne/externe
Simple spray - Torque maxi 80 Ncm - Pas de fibre optique
Fraises : 2,35 - Taille de la tête Ø9,9 H 11,8 mm

541 €HTVA

- Corps revêtement dual coat titane
- Bouton poussoir
- Torque max. 80 Ncm
- Vitesse max. 2.000 t/min
- S'adapte à tous les moteurs de chirurgie de Type E



TÊTES CONTRE-ANGLES

garantie 1 an



MODELE A31LRK KaVo®

Prophylaxie - 2:1 réducteur - Vitesse max 20 000 t/min
Attachements (brossettes, cupules)

239 €HTVA



MODELE A80LD K KaVo®

Restoration 1:1 rapport direct - Vitesse max 40 000 t/min
Fraises : 1,60

239 €HTVA



MODELE A68LH K KaVo®

Restoration 1:1 rapport direct - Vitesse max 40 000 t/min
Fraises : 2.35

208 €HTVA



MODELE A67LH K KaVo®

Restoration 2:1 réducteur - Vitesse max 20 000 t/min
Fraises : 2.35

207 €HTVA





MODELE A20LP K

Corps contre angle KaVo® non lumière

Rapport direct 1:1 - Vitesse max 40 000 t/min - E-type connecteur

423 €HTVA

MODELE A20LP LK

Corps contre angle KaVo® lumière

Rapport direct 1:1 - Vitesse max 40 000 t/min - E-type connecteur

504 €HTVA



MODELE A7LPK

Corps contre-angle KaVo® non lumière

Réducteur 2,7:1 - Vitesse max 15 000 t/min - E-type connecteur

424 €HTVA

MODELE A7LPKL

Corps contre angle KaVo® lumière

Réducteur 2,7:1 - Vitesse max 15 000 t/min - E-type connecteur

503 €HTVA



MODELE A29LP K

Corps contre angle KaVo® non lumière

Réducteur 7,4:1 - Vitesse max 5 400 t/min - E-type connecteur

424 €HTVA

MODELE A29LP KL

Corps contre angle KaVo® lumière

Réducteur 7,4:1 - Vitesse max 5 400 t/min - E-type connecteur

503 €HTVA

Hygiene buccale

Prophylaxie.

APOLLO Propphy Jet est un système de polissage à air sous la forme d'une pièce à main droite connectée à un raccord. Léger et facile d'entretien, APOLLO Propphy Jet garantit un résultat optimal quant à l'élimination des taches et s'utilise avec la poudre à prophylaxie Magic Pearl.





Le nez de 80mm orienté à 60° se présente sous la forme d'une étoile dont les 4 sprays offrent la précision nécessaire au traitement des zones difficiles d'accès.



La pièce à main autoclavable se connecte à un réservoir.



Le réservoir dispose de 8 trous garantissant ainsi une parfaite circulation de l'air.



MODELE APJ KV

APOLLO Prophy Jet KaVo® MULTIflex® raccord
464 €HTVA



MODELE APJ NM

APOLLO Prophy Jet NSK® PTL® QUICK raccord
464 €HTVA

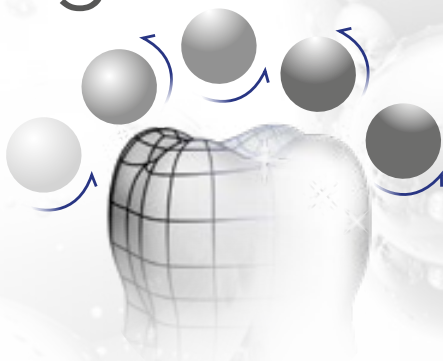


MODELE APJ M4

APOLLO Prophy Jet - Connection 4 trous
464 €HTVA



Magic Pearl



Depuis une dizaine d'années, la poudre MAGIC PEARL s'avère être une poudre de prophylaxie fiable et non agressive. L'effet de gommage des perles assure un nettoyage efficace en douceur. Aujourd'hui, nous avons encore amélioré MAGIC PEARL.



Micro sphères 50 à 60um

Nettoyage dentaire mécanique non abrasif.



Respect de l'émail

Protection de l'émail, testé dans un laboratoire professionnel.



Soins

Traitement prophylactique et gingivites.



Stabilisation du PH

Réduction de l'acidité buccale, neutralisation du pH au bout de 10 jours.



Efficacité

Augmentation significative de la blancheur



Limitations des hémorragies gingivales

Effet coagulant significative, en particulier au niveau des gencives pendant le traitement sous gingival.

Développé et testé par des dentistes.

La poudre Magic Pearl possède des particules sphériques pour éliminer en toute sécurité les taches, le biofilm et le tartre, sans risque pour l'émail de la dent et les gencives. Sa composition à base de carbonate de calcium contribue à minimiser l'entretien de votre aéropolisseur.

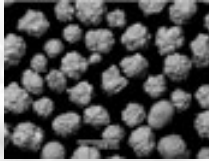
Approuvé par les normes européennes et internationales.

La poudre réduit l'acidité des fluides oraux et empêche le développement bactérien en éliminant la formation de biofilm. Ce produit est idéal pour traiter les dents des patients sensibles au bicarbonate de soude ou qui souffrent d'hypertension artérielle.

Non abrasif, non invasif

La dureté* très faible de la particule de CaCO_3 est inférieure à la dureté de la dentine, elle n'endommage donc pas l'émail tandis que la dureté des autres poudres (NaHCO_3) a un effet abrasif sur la surface de la dent.

*Source : Echelle (1-10) de Friedrich Mohs mesurant la dureté des minéraux.



MP-1

Magic Pearl Prophylaxie

Boîte de poudre de 4 bouteilles de 300GR

89 €HTVA

VITESSE ET PUISSANCE



MOTEURS ELECTRIQUE





iM100

Sans charbon et fibre optique Set Moteur Electrique

iM100

Ensemble micromoteur électrique sans charbon et fibre optique équipé avec un boîtier de contrôle, adaptateur et câble connection type E-moteur et lumière led.

Im100

Moteur électrique sans charbon

- Couple max: 3,4 Ncm
- Vitesse moteur max : 2 000-40 000 t/min
- Poids : 87g
- Lumière : LED

Boîtier de contrôle

- Adaptateur : AC 100-240V
- Voltage : DC 32V 50/60Hz
- Puissance : 120W max.
- Dimension : D150mm x W125mm x H56mm
- Poids : 500g
- Fonction : 2 modes mémoire, reverse ajustement de la rotation 3 vitesses

1 772 €HTVA



Air

Cable de 4 trous pour connection du fauteuil au boîtier de contrôle



Electricité

Connection du cable du micromoteur au boîtier de contrôle



Allumage

Connectez le cable électrique pour avoir l'alimentation du courant





iM100 MOTOR

Moteur Electrique
Type E-Moteur, lumière led
661 €HTVA



iM100 CABLE

Câble moteur électrique lumière
208 €HTVA

iM100 - Système intégré

Moteur électrique lumière

sans charbon et ses composants individuels

iM100- système intégré

Micromoteur électrique sans charbon avec fibre optique équipé avec un pc de controle, type E-motor et lumière led.

- Puissance : 24V AC 50/60Hz
- Max.couple : 3,4 Ncm
- Vitesse moteur max : 2 000-40 000 t/min
- Dimension du boitier de contrôle : W123mm x H63mm

985 €HTVA





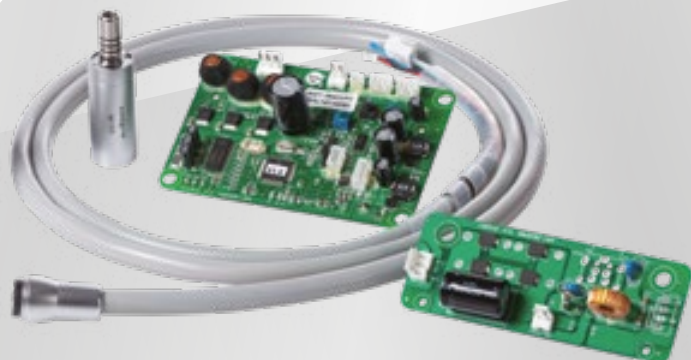
iM100 MOTOR

Moteur Electrique
Type E-Moteur, lumière led
661 €HTVA



iM100 CABLE

Câble moteur électrique lumière
208 €HTVA



MOTEURS À AIR





MOTEURS À AIR

garantie 1 an



MODELE AI4N

Spray interne - 25000 t/ min - régulateur de l'eau
Connection Midwest 4 trous

300 €HTVA



MODELE AI2N

Spray interne - 25 000 t/min - Régulateur de l'eau
Connection Borden 2 trous

300 €HTVA



MODELE AI6N-D

Spray interne - 25 000 t/ min - Régulateur de l'eau
Lumière Led - Connection 6 trous

545 €HTVA



MODELE AE4N

Spray externe - 25 000 t/min
Connection Midwest 4 trous

208 €HTVA



MODELE AE2N

Spray externe - 25 000 t/min
Connection Borden 2 trous

208 €HTVA





MODELE H11

Pièce à main spray externe - Rapport direct 1:1 40 000 t/min

Fraises : 2,35

124 €HTVA



MODELE H41

Contre angle spray externe - Rapport direct 1:1

Vitesse max 40 000 t/min - Fraises : 2,35

155 €HTVA



MODELE TBIPA1

Tête spray interne - Rapport 1:1 - Vitesse max 40 000 t/min

Fraises : 2,35

168 €HTVA

Set moteur à air + pièce à main

MODELE AE4N + MODÈLE H11 + MODÈLE H41

485 €HTVA



MODELE AE2N + MODÈLE H11 + MODÈLE H41

485 €HTVA



ACCESSOIRES





Bloc d'alimentation lumière

Une alimentation électrique
Deux PC de tube à 6 trous

164 €HTVA



Module d'alimentation

Source d'alimentation double tuyaux avec électricité
66 €HTVA



Cordon

Connecteur à 6 trous
pour pièces à main à grande vitesse
50 €HTVA



Cordon

Connecteur à 4 trous
pour pièces à main à grande vitesse
41 €HTVA



Cordon

Connecteur à 2 trous
pour pièces à main à grande vitesse
41 €HTVA



Lubrifiant

Primium Plus spray 500ML
lubrifiant & nettoyage
20 €HTVA



Prophy pièce à main

Ensemble pièce à main avec buse
AJP 001
215 €HTVA



Prophy Couvercle

APJ 003
65 €HTVA

PIECES DETACHEES





CCA345

Pour turbine Codent A45L / A45

122 €HTVA



CCHPC4

Pour turbine Codent Apollo A6

Codent apollo quatre spray - Tête standard

122 €HTVA



CCHPZ4

Pour turbine Codent Apollo A5

Codent appolo quatre spray - Tête mini

122 €HTVA



CCHP1S

Pour turbine Codent A4

Codent apollo simple spray - Tête standard

122 €HTVA



CCHP1M

Pour turbine Codent A3

Codent apollo, simple spray - Tête mini

122 €HTVA

CONDITIONS DE GARANTIE

Vous venez d'acheter des instruments de la gamme Codent.

Chaque produit Codent vendu est accompagné par une notice d'utilisation et d'entretien qui est dans son emballage d'origine, dans le cas où les instructions d'utilisation du manuel ne seront respectées, l'instrument ne pourra pas être pris sous garantie.

La période de la garantie des instruments sur la gamme des turbines, contre angles, moteurs à air ou électrique ou autres produits catalogue.

- Contre angle Apollo : 24 mois
- Contre angles et tête de la série Kavo : 12 mois
- Turbines Apollo : 24 mois, excepté les turbines des modèles A4 : 12 mois
- Les raccords de turbines : 12 mois
- L'aéropolisseur : 12 mois
- Les moteurs à Air et/ ou Electrique : 12 mois
- Pièces détachées & accessoires : 6 mois à 12 mois

Le retour du matériel pour une demande de réparation sous garantie doit impérativement être accompagné d'une copie de la facture et/ou du bon de livraison (N°de série étant obligatoire)

La garantie sera active dans le cadre d'une utilisation adéquate

La garantie devient caduque dans les cas suivants :

- Instrument ayant eu un choc et qui entraîne le changement d'une pièce ou d'un ensemble de pièces.
- Une utilisation inadéquate
- Un démontage brutal provoquant des dommages supplémentaires
- D'un manque d'entretien dans une usure excessive
- D'un changement des pièces fait par des tiers non accrédité par Codent Europe
- Mauvais branchement ou réglages électrique ou à air qui peuvent être la cause d'une casse

Avant toute remise en état d'un produit hors garantie par Codent Europe, il sera établi un devis pour acceptation avant de procéder à la réparation.

Codent Europe GmbH

Untere Buchstr. 5

76751 Jockgrim

GERMANY

Tél.: +497271 98899 30

info@codent-europe.com

[illegible]

Codent Europe GmbH

Untere Buchstr. 5
76751 Jockgrim
GERMANY
Tél.: +497271 98899 30

Contacts :

info@codent-europe.com
www.codent-europe.com

Tous les prix sont HTVA



codent
Let's smile together