



iFP
INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

KP Kleen Power

KP.30 KP.EASY KP.HMA KP.HYBRID KP.HD KP.MAX

L'ENTREPRISE



Fondée par un groupe de personnes ayant une grande expérience et compétence dans le secteur du lavage industriel, IFP Europe srl a atteint une position enviable en Italie comme à l'étranger, au point d'être considérée comme un des fabricants européens les plus fiables et innovateurs, avec une production haut de gamme composée de laveuses à cycle entièrement sous vide. L'application constante des technologies de pointe, la recherche continue d'innovations, le souci de la qualité et la fiabilité, des tests laboratoire dans un intégrée avec la production, en passant par la personnalisation des solutions et le contrôle à distance via Internet des installations; distinguent IFP Europe Srl et représentent la garantie d'un choix optimal à tous points de vue pour le client.



LE LAVAGE DU FUTUR... MAINTENANT

LA MEILLEURE TECHNOLOGIE DISPONIBLE SUR LE MARCHÉ

Grâce au cycle de traitement entièrement sous vide, avec des valeurs de vide jusqu'à 1 millibar, à l'équipement de série et celui optionnel, les laveuses de la série KP *Kleen Power* représentent actuellement la meilleure technologie de lavage sur le marché.

LA MEILLEURE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE

En travaillant entièrement sous vide, les laveuses KP *Kleen Power* ne laissent aucun résidu de produit de nettoyage sur les pièces ou dans l'atmosphère à la fin du traitement.

LA MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

En diminuant la durée du cycle, les laveuses KP *Kleen Power* permettent d'augmenter la capacité de production de 100% et de réduire la consommation d'électricité de 50%.

LA MEILLEURE QUALITÉ DE LAVAGE

Les laveuses KP *Kleen Power* donnent sans cesse les meilleurs résultats de lavage quel que soit le degré de contamination et le type de pièces, même en cas de trous borgnes profonds.

LA MEILLEURE GESTION DU PRODUIT DE NETTOYAGE

Les laveuses de la série KP *Kleen Power* permettent de réduire drastiquement la consommation de produit de nettoyage jusqu'à quelques litres par an et de supprimer le besoin d'ajouter des stabilisants.

LA MEILLEURE ÉCONOMIE DE GESTION

Les laveuses KP *Kleen Power* permettent de séparer complètement l'huile du produit de nettoyage et de réutiliser ce dernier dans le cycle de production avec un gros avantage sur le plan économique. Les copeaux sont par ailleurs séparés en fonction du type de matériau, ce qui élimine l'entretien journalier.



KP.30

KP.30 White-Black
KP.30 Decor

KP.EASY

KP.EASY White-Black
KP.EASY White-Blue
KP.EASY Decor

KP.HYBRID

KP.HYBRID Protect White-Black
KP.HYBRID Protect White-Blue
KP.HYBRID Protect White-Glass
KP.HYBRID Protect Decor

KP.HD

KP.HD Protect White-Black
KP.HD Protect White-Blue
KP.HD Protect Decor

KP.HMA

KP.HMA Protect White-Black
KP.HMA Protect White-Blue
KP.HMA Protect White-Glass
KP.HMA Protect Decor

KP.MAX

KP.MAX Naked
KP.MAX Protect White-Black
KP.MAX Protect Decor





INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

LA GAMME D'INSTALLATIONS LA PLUS VASTE DU MARCHÉ

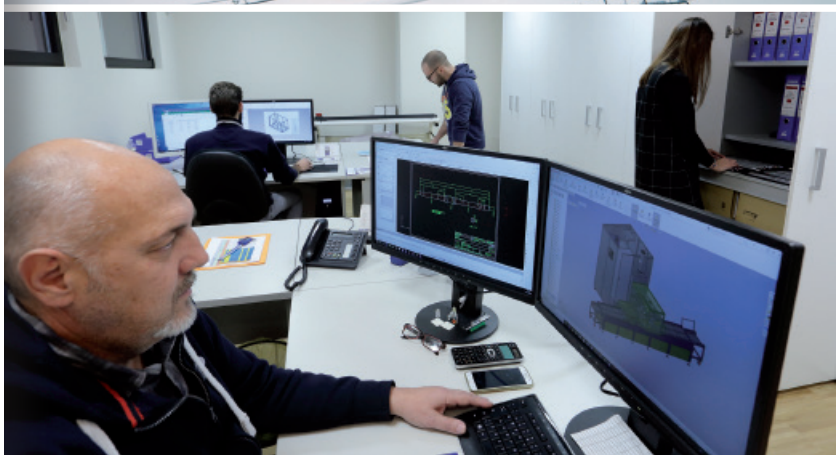
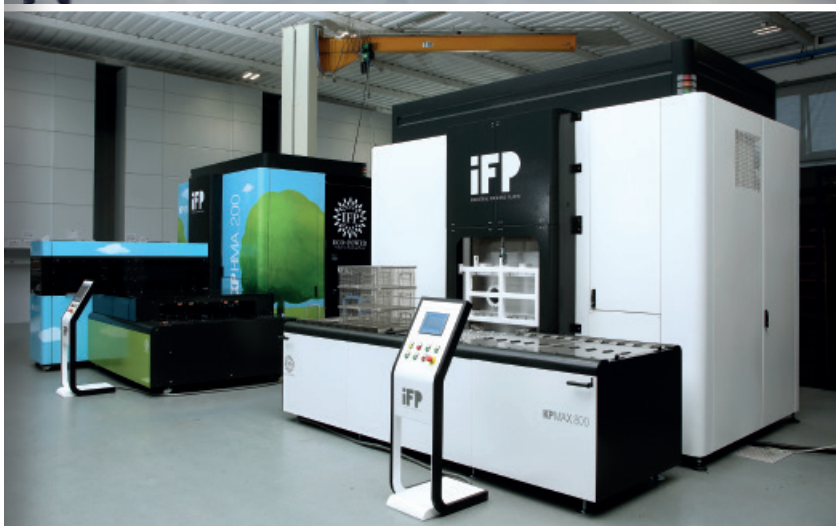
La gamme KP *Kleen Power* constituée des versions **KP 30**, **KP EASY**, **KP HYBRID**, **KP HD**, **KP HMA** et **KP MAX** satisfait les exigences de production les plus disparates, de l'implantologie dentaire aux grandes pièces manufacturées moulées sous pression. Toutes les installations, fonctionnant entièrement sous vide, ont les caractéristiques suivantes:

- FILTRATION CONTINUE DU PRODUIT DE NETTOYAGE
- SÉCHAGE ET DÉSODORISATION DES COPEAUX AVANT L'OUVERTURE DU FILTRE
- DISTILLATION CONTINUE DU PRODUIT DE NETTOYAGE
- SÉPARATION CONTINUE DE L'ÉMULSION AVEC VIDANGE AUTOMATIQUE DE L'EAU
- SÉPARATION COMPLÈTE DE L'HUILE DU PRODUIT DE NETTOYAGE, AVEC VIDANGE AUTOMATIQUE EN CONTINU
- RELEVÉ CONTINU DES DONNÉES OPÉRATIONNELLES
- CONNEXION À DISTANCE VIA INTERNET
- FACILITÉ D'ACCÈS POUR L'ENTRETIEN



KP

Kleen Power



KP.30

LA MEILLEURE QUALITÉ DE TRAITEMENT POUR LES PIÈCES LES PLUS PETITES

La meilleure qualité de lavage des pièces
La meilleure gestion du solvant
La meilleure qualité environnementale
Les meilleures performances

modèle	dimensions charge	poids charge Kg	encombrement mm	cycles/heure
KP 30	200 x 300 x 150h	30	1400 x 1400 x 2000h	4 - 6

MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE ALCOOLS MODIFIÉS . HYDROCARBURES HFE



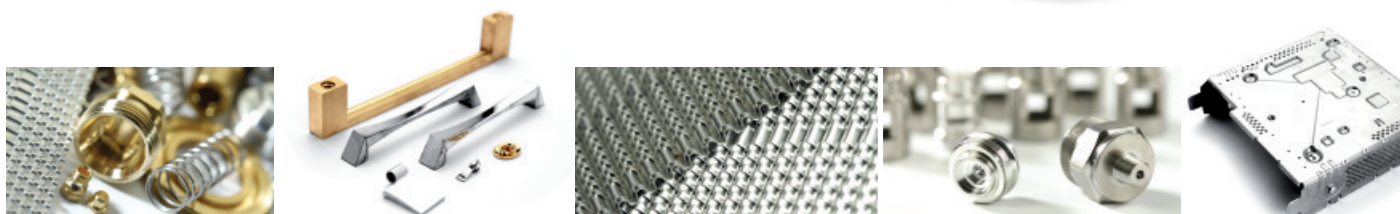
KP.EASY

LE TOP DE LA TECHNOLOGIE MÊME DANS LES MODÈLES DE BASE

La meilleure qualité de lavage
La meilleure gestion du solvant
La meilleure qualité environnementale
La meilleure productivité
La meilleure économie de gestion

modèle	dimensions charge	poids charge Kg	encombrement mm	cycles/heure
KP 50 EASY	300 x 450 x 200h	50	1600 x 1600 x 2400h	3 - 4
KP 100 EASY	600 x 450 x 200h	100	1800 x 1800 x 2600h	3 - 4
KP 150 EASY	900 x 450 x 200h	150	2100 x 2400 x 2800h	4 - 8
KP 200 EASY	1200 x 450 x 200h	200	2300 x 2500 x 3000h	4 - 8

MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE ALCOOLS MODIFIÉS . HYDROCARBURES



KP.HYBRID

LE MEILLEUR TRAITEMENT POUR TOUS LES TYPES DE CONTAMINATION

Dans la version HYBRID, grâce à l'utilisation combinée d'une solution lessivielle et d'alcool modifié, l'installation permet d'obtenir une propreté parfaite aussi bien sur des salissures organiques (huiles, graisses...) qu'inorganiques (émulsion, sels...).

modèle modello	dimensions charge dimensioni carico	poids charge Kg peso carico Kg	encombrement mm ingombro mm	cycles/heure cicl/ora
KP 50 HYBRID	300 x 450 x 200h	50	2000 x 2000 x 2600h	4 - 8
KP 100 HYBRID	600 x 450 x 200h	100	2400 x 2200 x 2800h	4 - 8
KP 150 HYBRID	900 x 450 x 200h	150	2400 x 3000 x 3000h	4 - 8
KP 200 HYBRID	1200 x 450 x 200h	200	2400 x 3000 x 3000h	4 - 8

MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE

ALCOOLS MODIFIÉS . SOLUTION LESSIVIELLE AQUEUSE



KP.HMA

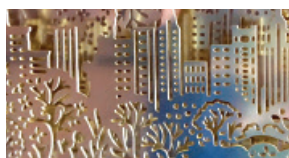
LES MEILLEURS RÉSULTATS POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES

La meilleure qualité de lavage
La meilleure gestion du solvant
La meilleure qualité environnementale
La meilleure productivité
La meilleure économie de gestion

modèle	dimensions charge	poids charge Kg	encombrement mm	cycles/heure
KP 50 HMA	300 x 450 x 200h	50	1800 x 1800 x 2600h	4 - 8
KP 100 HMA	600 x 450 x 200h	100	1900 x 2100 x 2800h	4 - 8
KP 150 HMA	900 x 450 x 200h	150	2150 x 2400 x 3000h	4 - 8
KP 200 HMA	1200 x 450 x 200h	200	2500 x 2400 x 3000h	4 - 8

MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE

ALCOOLS MODIFIÉS . HYDROCARBURES



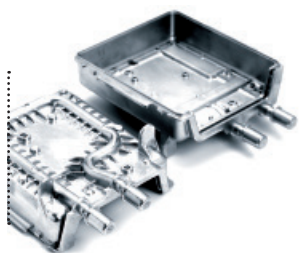
KP.HD

LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE POUR DES RÉSULTATS DE TRÈS HAUTE QUALITÉ

Le meilleur niveau de sécurité
pour l'homme et l'environnement
Le meilleur résultat de lavage
Le meilleur coût d'exploitation
La meilleure gestion du solvant de lavage
La meilleure efficacité

modèle	dimensions charge	poids charge Kg	encombrement mm	cycles/heure
KP 50 HD	300 x 450 x 270h	50	1800 x 2100 x 2700h	4 - 8
KP 100 HD	450 x 600 x 270h	100	2300 x 2400 x 2800h	4 - 8
KP 150 HD	450 x 900 x 250h	150	2300 x 2600 x 2800h	4 - 8
KP 200 HD	450 x 1200 x 200h	200	2300 x 2800 x 2800h	4 - 8

MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE ALCOOLS MODIFIÉS . HYDROCARBURES



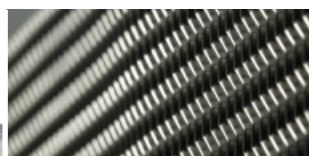
KP.MAX

LES MEILLEURS RÉSULTATS POUR LES APPLICATIONS LES PLUS DIFFICILES

La meilleure qualité de lavage
La meilleure gestion du solvant
La meilleure qualité environnementale
La meilleure productivité
La meilleure économie de gestion

modèle	dimensions charge	poids charge Kg	encombrement mm	cycles/heure
KP 400 MAX	1200 x 450 x 300h	400	2450 x 3300 x 3100h	3 - 6
KP 600 MAX	600 x 1000 x 600h	600	2450 x 3300 x 3100h	3 - 6
KP 800 MAX	800 x 1200 x 800h	800	2450 x 3300 x 3100h	3 - 6

VACUUM CLEANING MACHINES MODIFIED ALCOHOLS . HYDROCARBONS





ECO~ POWER

APPLICATIONS

Pièces de tournage
Pièces mécaniques de précision
Pièces métalliques moulées
Pièces moulées sous pression
Pièces pliées
Composants hydrauliques
Soupapes
Raccords
Robinetterie
Ustensiles de cuisine
Coutellerie
Échangeurs de chaleur
Pièces pour le secteur automobile
Composants frittés
Engrenages
Pièces d'horlogerie
Pièces de bijouterie
Pièces pour le secteur médical

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Fabrication entièrement en inox
Composants étanches au vide
Pompes solvant à haute pression
Système de pulvérisation à turbulence variable
Système de réduction cryogénique
Distillateur, strippage des boues de polissage
et des résidus d'huile
Système hermétique de remplissage/
vidange du produit de nettoyage
Filtration du solvant
Double réservoir de stockage
du produit de nettoyage
Panneau opérateur tactile
Télé-assistance via Internet

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Transducteurs à ultrasons
Troisième réservoir de produit de nettoyage
Groupe application agent de protection
Groupes de filtration supplémentaires
Systèmes automatiques de manutention des charges
Systèmes de reconnaissance automatique des charges
Utilisation de produits de nettoyage chlorurés.



Revendeur agré

KP KleenPower

#ifpeurope



iFP
INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

IFP Europe Srl

Via Po, 1
35015 Galliera Veneta (PD) Italia
Tel. +39 049.5996883
Fax +39 049.5996884

www.ifpsrl.com