



iFP
INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

KP Kleen Power

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

DAS UNTERNEHMEN



Die IFP Europe srl wurde von einem Team aus Personen mit umfassender und anerkannter Fachkompetenz im Sektor der industriellen Teilereinigung aufgebaut. Dadurch ist es ihr gelungen, sowohl im Binnenmarkt als auch international eine führende Position zu erreichen und heute wird sie als eines der zuverlässigsten und innovativsten Herstellern mit einer Produktion im Spitzensegment betrachtet, die ausschließlich auf Waschanlagen mit vollkommen auf Vakuum basierendem Zyklus basiert.

Von den anfänglichen Tests bis zur mit der Produktion integrierten Planung, von der individuellen Gestaltung der Lösungen bis zur Fernsteuerung der Anlagen über das Internet zeichnet sich IFP Europe Srl durch den unablässigen Einsatz der modernsten Technologien, die kontinuierliche Erforschung von Innovationen und den Schwerpunkt auf Qualität und Zuverlässigkeit aus: für den Kunden die beste Garantie für eine unter jedem Gesichtspunkt hervorragende Wahl.

KP Kleen Power



DIE REINIGUNG DER ZUKUNFT... JETZT

DIE BESTE AUF DEM MARKT ERHÄLTICHE TECHNOLOGIE

Die Waschanlagen der Serie KP *Kleen Power* stellen mit dem vollständig unter Vakuumbedingungen durchgeführten Waschzyklus mit modifiziertem Alkohol und Vakuumwerten von bis zu 1 Millibar und der umfassenden serienmäßigen Ausstattung und zahlreichen Optionen die beste auf dem Markt erhältliche Waschtechnologie dar.

DIE BESTE UMWELTQUALITÄT

Da die Waschanlagen KP *Kleen Power* vollständig unter Vakuumbedingungen arbeiten, garantieren sie, dass am Ende der Behandlung keine Waschflüssigkeitsrückstände auf den Werkstücken zurückbleiben oder in die Umwelt gelangen.

DIE BESTE PRODUKTIVITÄT

Die Waschanlagen KP *Kleen Power* gestatten durch die Verkürzung der Zyklusdauer eine Steigerung der Produktionskapazität um 100 % und eine Verringerung des Stromverbrauchs um 50 %.

DIE BESTE WASCHQUALITÄT

Die Waschanlagen KP *Kleen Power* sichern durchgehend beste Ergebnisse beim Waschen von Metallen, gleich bei welchem Verschmutzungsgrad und Werkstücktyp, auch im Fall von tiefen Sackbohrungen.

DAS BESTE WASCHFLÜSSIGKEITSMANAGEMENT

Die Waschanlagen KP *Kleen Power* gestatten eine drastische Verringerung des Verbrauchs von Waschflüssigkeiten bis auf wenige Liter im Jahr und machen das Hinzufügen von Chemikalien (Stabilisatoren) überflüssig.

DIE BESTE WIRTSCHAFTLICHKEIT

Die Waschanlagen KP *Kleen Power* gestattet es, das Öl vollständig von der Waschflüssigkeit abzuscheiden und es wieder in den Produktionszyklus einzuleiten, was sich als wirtschaftlich äußerst vorteilhaft erweist. Außerdem werden die Späne je nach Werkstofftyp getrennt und es sind keine täglichen Wartungseingriffe mehr erforderlich.

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

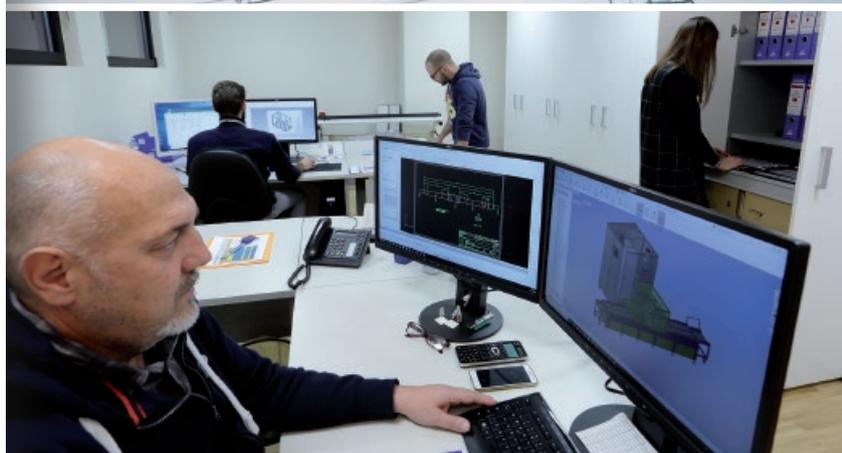
DAS BREITESTE ANLAGENANGEBOT IM MARKT

Von Zahnimplantaten bis zu großen Druckgusserzeugnissen wird die aus den Ausführungen **KP 30, KP EASY, KP HYBRID, KP HD, KP HMA** und **KP MAX** bestehende Produktpalette **KP Kleen Power** den unterschiedlichsten Produktionsanforderungen gerecht. Alle Anlagen, die in vollem Umfang unter Vakuumbedingungen betrieben werden, zeichnen sich durch Folgendes aus:

- KONTINUIERLICHE WASHFLÜSSIGKEITSFILTRATION
- TROCKNUNG UND DESODORIERUNG DER SPÄNE VOR DEM ÖFFNEN DES FILTERS
- KONTINUIERLICHE WASHFLÜSSIGKEITSDESTILLATION
- KONTINUIERLICHE EMULSIONSABSCHIEDUNG DURCH AUTOMATISCHEN WASSERAUSLASS
- VOLLSTÄNDIGE ÖLABSCHEIDUNG AUS DER WASHFLÜSSIGKEIT DURCH KONTINUIERLICHEN AUTOMATISCHEN AUSLASS
- KONTINUIERLICHE ERHEBUNG DER BETRIEBSDATEN
- FERNVERBINDUNG ÜBER DAS INTERNET
- BEQUEM ZUGÄNLICH BEI WARTUNGSEINGRIFFEN



KP Kleen Power



KP.30

**DIE GRÖSSTE BEHANDLUNGSQUALITÄT
FÜR DIE KLEINSTEN TEILE**

Die beste Reinigungsqualität der Teile
Das beste Lösungsmittelmanagement
Die beste Umweltqualität
Die besten Leistungen



Modell	Lastabmessungen	Lastgewicht Kg	Maße mm	Zyklen/Stunde
KP 30	200 x 300 x 150h	30	1300 x 2000 x 2000h	4 - 6

VAKUUM-WASCHANLAGEN

MODIFIZIERTE ALKOHOLE - KOHLENWASSERSTOFFE (HFE)



KP.EASY

**DAS BESTE DER TECHNOLOGIE
AUCH IN DEN BASISMODELLEN**

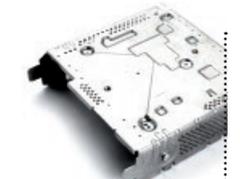
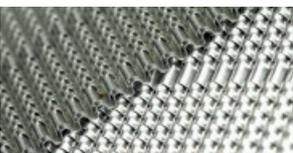
Die beste Reinigungsqualität der Teile
Das beste Lösungsmittelmanagement
Die beste Umweltqualität
Die besten Leistungen



Modell	Lastabmessungen	Lastgewicht Kg	Maße mm	Zyklen/Stunde
KP 50 EASY	300 x 450 x 200h	50	1600 x 1600 x 2400h	4 - 6
KP 100 EASY	450 x 600 x 200h	100	1800 x 2000 x 2500h	4 - 6
KP 150 EASY	450 x 900 x 200h	150	2900 x 2050 x 3200h	4 - 8
KP 200 EASY	450 x 1200 x 200h	200	3250 x 2300 x 3200h	4 - 8

VAKUUM-WASCHANLAGEN

MODIFIZIERTE ALKOHOLE - KOHLENWASSERSTOFFE



KP.HYBRID

DIE BESTE BEHANDLUNG BEI JEDER ART VERUNREINIGUNG

In der HYBRID-Ausführung gestattet der kombinierte Einsatz von modifiziertem Alkohol und wässriger Reinigungslösung sowohl im Fall von organischen (Fetten, Ölen) als auch von anorganischen Verunreinigungen (Emulsionen, Salze) das Erzielen einer perfekten Reinigung.



Modell	Lastabmessungen	Lastgewicht Kg	Maße mm	Zyklen/Stunde
KP 50 HYBRID	300 x 450 x 200h	50	2500 x 2000 x 3000h	4 - 8
KP 100 HYBRID	450 x 600 x 200h	100	3000 x 2150 x 3000h	4 - 8
KP 150 HYBRID	450 x 900 x 200h	150	4300 x 2300 x 3300h	4 - 8
KP 200 HYBRID	450 x 1200 x 200h	200	4300 x 2300 x 3300h	4 - 8

VAKUUM-WASCHANLAGEN

MODIFIZIERTE ALKOHOLE - WÄSSRIGE REINIGUNGSLSÖSUNGEN



KP.HMA

DIE BESTEN ERGEBNISSE FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN ANWENDUNGEN

Die beste Waschqualität
Das beste Lösungsmittelmanagement
Die beste Umweltqualität
Die beste Produktivität
Die beste Wirtschaftlichkeit



Modell	Lastabmessungen	Lastgewicht Kg	Maße mm	Zyklen/Stunde
KP 50 HMA	300 x 450 x 200h	50	2050 x 2000 x 3000h	4 - 8
KP 100 HMA	450 x 600 x 200h	100	2900 x 1900 x 3000h	4 - 8
KP 150 HMA	450 x 900 x 200h	150	3250 x 2300 x 3200h	4 - 8
KP 200 HMA	450 x 1200 x 200h	200	3250 x 2300 x 3200h	4 - 8

VAKUUM-WASCHANLAGEN

MODIFIZIERTE ALKOHOLE - KOHLENWASSERSTOFFE



KP.HD

DAS BESTE DER TECHNOLOGIE FÜR EIN SPITZENERGEBNIS

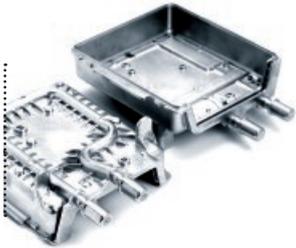
Das beste Sicherheitsniveau für Mensch und Umwelt
Das beste Waschergebnis
Die beste Wirtschaftlichkeit
Das beste Lösungsmittelmanagement
Der höchste Wirkungsgrad



Modell	Lastabmessungen	Lastgewicht Kg	Maße mm	Zyklen/Stunde
KP 50 HD	300 x 450 x 270h	50	2200 x 2200 x 3000h	4 - 8
KP 100 HD	450 x 600 x 270h	100	3200 x 1900 x 3000h	4 - 8
KP 150 HD	450 x 900 x 270h	150	3600 x 2500 x 3200h	4 - 8
KP 200 HD	450 x 1200 x 270h	200	4000 x 2500 x 3200h	4 - 8

VAKUUM-WASCHANLAGEN

MODIFIZIERTE ALKOHOLE - KOHLENWASSERSTOFFE



KP.MAX

GROSSE ANLAGEN MIT GROSSEN LEISTUNGEN

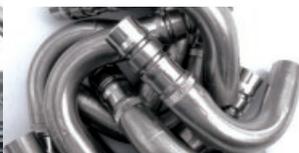
Die beste Waschqualität
Das beste Lösungsmittelmanagement
Die beste Umweltqualität
Die beste Produktivität
Die beste Wirtschaftlichkeit



Modell	Lastabmessungen	Lastgewicht Kg	Maße mm	Zyklen/Stunde
KP 400 MAX	450 x 1200 x 400h	400	3800 x 2700 x 3450h	3 - 6
KP 600 MAX	600 x 1000 x 600h	600	4050 x 2700 x 3700h	3 - 6
KP 800 MAX	800 x 1200 x 800h	800	4500 x 2700 x 3750h	3 - 6

VAKUUM-WASCHANLAGEN

MODIFIZIERTE ALKOHOLE - KOHLENWASSERSTOFFE





ECO~ POWER

EINSATZGEBIETE

- Gedrehte Kleinteile
- Präzisionskleinteile
- Gepresste Metallkleinteile
- Druckgussteile
- Gebogene Kleinteile
- Ölhydraulische Bauteile
- Ventile
- Anschlüsse
- Armaturen
- Töpfe
- Besteck
- Wärmetauscher
- Automobilindustrie
- Gesinterte Bauteile
- Getriebeteile
- Uhrenherstellung
- Goldschmiedearbeiten
- Medizintechnik

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG OPTIONEN

- Edelstahlkonstruktion
- Vakuumfeste Systeme
- Hochdruck-Lösungsmittelpumpen
- Vakuumpumpen
- Spritzsystem mit variabler Wirbelströmung
- Kryogenisches Kühlsystem
- Schlammabscheider
- Hermetisches Lösungsmittlein-/auslasssystem
- Waschflüssigkeitsfiltration
- Doppelter Lösungsmittelspeichertank
- Touchscreen-Bedienfeld
- Fernbetreuung über das Internet

- Ultraschallwandler
- Dritter Waschflüssigkeitstank
- Schutzmittelauftragseinheit
- Zusätzliche Filtrationseinheiten
- Automatische Lastenumschlagsysteme
- Automatische Lastenerkennungssysteme
- Verwendung von chlorhaltigen Waschflüssigkeiten



Autorisierter Händler.

KP

 Kleen Power

#ifpeurope



IFP

INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

IFP Europe Srl
 Via Po, 1
 35015 Galliera Veneta (PD) Italia
 Tel. +39 049.5996883
 info@ifpsrl.com