



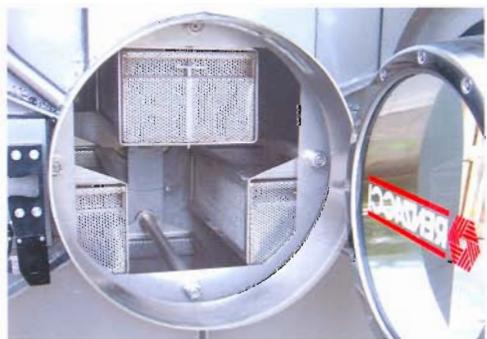
**IMPIANTI LAVAGGIO METALLI
METAL DEGREASING MACHINES
MACHINES DE DEGRAISSAGE METAUX**

IMPIANTI PER IL LAVAGGIO E TRATTAMENTO DELLE COMPONENTI E SUPERFICI IN METALLO



UNA GAMMA VASTA, PERSONALIZZATA E COMPLETA.

Nel settore del lavaggio dei componenti e superfici metalliche la RENZACCI S.p.a è in grado di fornire la giusta soluzione ogni volta che si cerchi grande qualità, precisione e ripetibilità del risultato nei trattamenti di pulizia e rimozione dei principali contaminanti sia organici (come ad esempio oli, grassi, cere etc..) che inorganici (polveri, trucioli, componenti minerali di processo o sottoprocesso, sabbie di fonderia etc..).



Questo vasto ed efficiente ventaglio di proposte è reso possibile grazie alle tre principali gamme di impianti che la Renzacci S.p.a. mette a disposizione della propria clientela:

- IMPIANTI A SOLVENTE CLORURATO
- IMPIANTI A SOLVENTE A BASE DI IDROCARBURI ISOPARAFFINICI
- IMPIANTI A SOLVENTI BROMURATI, DROFLUOROCARBURI, HFE
- IMPIANTI DI LAVAGGIO E TRATTAMENTO AD ACQUA.

Qualunque sia la soluzione adottata le lavametalli Renzacci si distinguono per i numerosissimi vantaggi offerti, quali ad esempio.

- Grande rispetto per l'ecologia e la salvaguardia dell'ambiente e della salute dell'operatore, con valori sempre generosamente inferiori alle più severe legislazioni vigenti in materia.
- Consumi di solvente, acqua ed elettricità estremamente ridotti.

Risultati di lavaggio di altissimo livello anche con i componenti con caratteristiche morfologiche più difficili (particolari forature, discontinuità, fori ciechi etc..)

- Dimensioni estremamente ridotte e compatte
- Facilità di accesso alla macchina
- Facilità di utilizzo
- Operazioni di manutenzioni facilie ridotte al minimo.

RISULTATI CON INNOVATIVE TECNICHE A PRESTAZIONE COSTANTE COMBINATA.

Alla grande varietà di tipologie di impianti si accompagna una altrettanta completezza di offerta nelle speciali tecniche di esecuzione delle varie fasi dell'intero ciclo di trattamento, con una perfetta combinazione di una o più di esse in base alle esigenze di ogni cliente:

Tecniche di lavaggio ad immersione parziale o totale con bagno freddo o caldo, a spruzzo a pressione ottimizzata, ad ultrasuoni, con o senza iniezione di vapori caldi, risciacquo a spruzzi, azione mirata ad efficacia sui fori ciechi etc..

• **Tecniche di movimentazione** della camera di lavaggio con azione di rotazione alternata parziale o totale, di basculamento angolare a scelta multipla, rotazione assiale, rotazione "a girostra".

• **Tecniche di asciugamento** con trattamenti a flusso combinato multidirezionale, con vuoto multivariato, con sistemi combinati a getto e flusso direzionale.

• **Tecniche di filtrazione** con innovativi sistemi ad azione progressiva, filtri della generazione Minimicron® ad alto potere filtrante, filtro trucioli ad inglobamento attivo e filtro micro-particellare per purificazione combinata.

• **Tecniche di distillazione con distillatori** a rendimento termico ottimizzato per una purificazione ottimale del solvente ed un suo reintegro rapido ai massimi poteri di lavaggio e sgrassaggio.

MODelli PER SODDISFARE LE PIÙ PARTICOLARI ESIGENZE DI PESO, QUANTITÀ E VOLUME.

Chi sceglie un IMPIANTO LAVAMETALLI RENZACCI sa di poter contare sulla possibilità di avere una attenta consulenza per trovare la propria risposta personalizzata tra le tante disponibili in base alle quantità, al volume, alla

forma, al peso dei componenti e/o dei particolari da trattare

Tra le più importanti vale la pena ricordare:

- Impianti di lavaggio con camera di carico portapezzi unica con dimensioni standard o personalizzate.
- Impianto di lavaggio con camera di lavaggio portapezzi a cestì multipli collocati in serie o in parallelo.
- Sistemi di carico e scarico dei cestì portapezzi personalizzati in base alle caratteristiche del modello di impianto e dell'organizzazione logistica del cliente.

Ecco anche perché le lavametalli Renzacci hanno una fascia così ampia di applicazioni, essendo impiegabili con successo in molti importanti settori quali ad esempio quello dell'industria dei componenti meccanici di precisione, l'industria aerospaziale, quella elettronica, quella automobilistica, quella medica.

Ricorderemo solo per esigenze di sinteticità il settore della minuteria metallica, componenti per auto, rubinetteria, componenti per la nautica e per motori, valvolame, componenti oleodinamici, prodotti medicali, trattamenti per metalli preziosi e oreficeria, raccorderie, posaterie e pentolame, oggettistica, articoli casalinghi etc.



SERVIZIO E CONSULENZA ALLA CLIENTELA: UN SICURO PUNTO DI FORZA.

La Renzacci Spa ha sempre puntato come punto di forza della sua azione industriale non solo sulla qualità e l'innovazione del prodotto, ma anche su tutto il servizio e l'assistenza che ruota intorno ad esso sia nella fase di prevendita che in quella successiva all'installazione della macchina presso il cliente. Tanti sono i servizi messi a disposizione del cliente Renzacci, tra i quali vale la pena senz'altro segnalare:

- Centro internazionale di prova delle tecniche di trattamento e dei macchinari per effettuare prove su appuntamento
- Centro specifico di formazione ed addestramento dei tecnici/operatori del cliente sull'operatività dei macchinari
- Consulenza sulle migliori metodiche e tecniche di trattamento e lavaggio da seguire, eseguita da personale tecnico altamente qualificato.

• Ricerca delle migliori soluzioni da applicare all'impianto di lavaggio condotta da un ufficio progetti dove numerosi Ingegneri e Progettisti operano ogni giorno con l'ausilio di tecniche all'avanguardia, postazioni CAD tridimensionali e programmi e tests di simulazione di funzionamento macchina computerizzato.

Informazioni e consulenza sulle Normative in vigore in tema di Ecologia e salvaguardia dell'ambiente, Sicurezza dei macchinari, ottimizzazione delle risorse idriche, dei solventi ed attenzione sull'inquinamento acustico.

Mille soluzioni... più la tua !

EQUIPMENT FOR THE CLEANING AND TREATMENT OF METAL COMPONENTS AND SURFACES



A LARGE RANGE, PERSONALIZED AND COMPLETE.

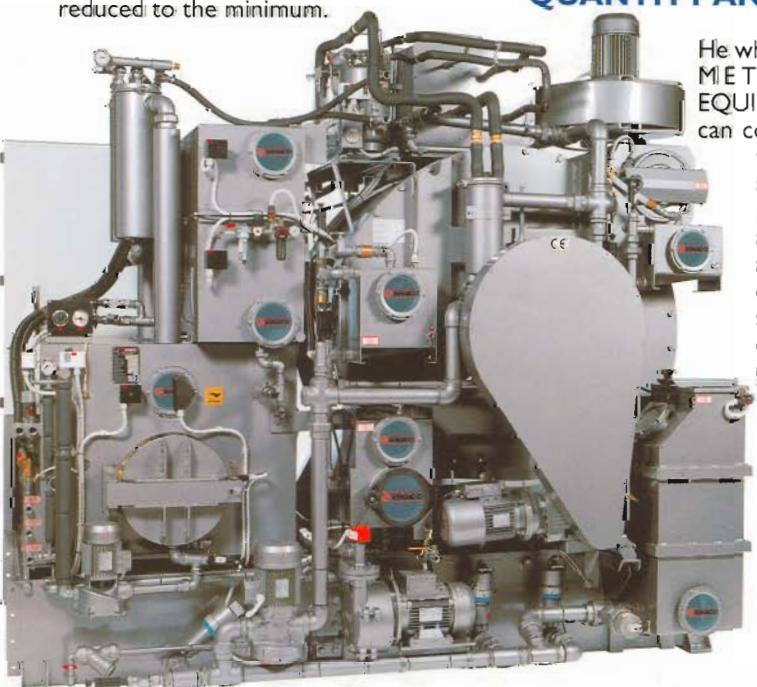
In the sector of the cleaning of metal components and surfaces RENZACCI S.p.A. is capable of supplying the right solution each time one is looking for first-class quality, precision and repeatability of the result of the treatments to clean and remove the main contaminants, both organic (such as for example oil, grease, wax, and so on) and inorganic (dust, shavings, mineral processing and sub-processing components, sand of the foundry, etc.).

This large and efficient range of proposals is made possible thanks to the three main lines of equipment that Renzacci S.p.A. makes available to its clientele:

- EQUIPMENT USING CHLORIDE SOLVENT
- EQUIPMENT USING ISOPARAFFIN BASED HYDROCARBON SOLVENTS
- EQUIPMENT USING BROMIDE, HYDROFLUORCARBON HFE
- WASHING AND TREATING EQUIPMENT USING WATER

Whatever the solution adopted, the Renzacci Metal Cleaners distinguish themselves by the numerous advantages offered, such as for example:

- Great respect for the protection of the environment and the operator's health, with values always much lower than the strictest regulations require.
- Extremely reduced consumptions of solvent, water and electricity.
- Cleaning results of the highest level, also for components with difficult morphological features (particular perforations, discontinuity, blind holes, etc.).
- Dimensions extremely reduced and compact.
- Easy access to the machine.
- User-friendly.
- Easy maintenance operations, reduced to the minimum.



RESULTS WITH INNOVATIVE TECHNIQUES OF CONSTANT, COMBINED PERFORMANCE.

The large variety of types of equipment is accompanied by as much a completeness of offers in the special techniques for the execution of the various phases of the entire treatment cycle, with the perfect combination of one or two of them, based on the requirements of each customer:

- **Cleaning techniques** with partial or total immersion in cold or hot baths, by spraying at optimised pressure, by ultrasounds, with or without injection of hot vapours, spray rinsing, aiming efficient action on blind holes, etc.
- **Techniques to move the cleaning chamber** with partial or total alternate rotation, multiple-choice angular pivoting, axial rotation, "carousel" rotation.
- **Drying techniques** with treatments by combined multi-direct flow, with multi-varied vacuum, with systems combining directional jet and flow.
- **Filtering techniques** with innovative systems with progressive action, filters of the Minimicron® generation with high filtering power, filter of shavings with active adsorption and micro-particle filter for combined purifying.
- **Distillation techniques using stills** with optimised thermal output for optimal purification of the solvent and its quick restoration to the maximum cleaning and degreasing power.



MODELS TO SATISFY THE MOST PARTICULAR REQUIREMENTS OF WEIGHT, QUANTITY AND VOLUMES.

He who chooses RENZACCI METAL CLEANING EQUIPMENT knows that he can count on the possibility to receive attentive advice to find his own personalized reply among the many options available, based on quantities, volume, shape, weight of the components and/or particulars to be treated.

Amongst the most important it is worthwhile remembering:

- Cleaning equipment with single-piece-holding cleaning chamber of standard or personalized dimensions.
- Cleaning equipment with piece-holding cleaning chamber with multiple drums placed in series or parallel.
- Systems to load and unload the piece-holding drums personalized based on the features of the equipment model and the logistic organization of the customer.



SERVICE AND ADVICE TO THE CLIENTELE: A SECURE POINT OF STRENGTH.

That is also why the Renzacci Metal Cleaners have such a wide range of application, as they can be successfully used in many important industries such as, for example, the manufacture of high-precision mechanical components and the aerospace, microprocessor, car and medical industries.

Just to be short we remind the sector of the small metal parts, car components, taps and fittings, nautical and motor components, valves, oleo-dynamic components, medical products, treatment of precious metals and jewellery components, joints, cutlery and pottery, household articles, etc.

Renzacci S.p.A. has always aimed, as the point of strength of its industrial action, not only at the quality and the innovation of the product, but also at the service and assistance around it, both in the pre-sale phase and the phase after the installation of the machine at the customer's. Many are the services made available to the Renzacci customer, amongst which it is no doubt worthwhile pointing out:

- International centre to test the treatment techniques and the machinery, to carry out the tests on appointment.
- Specific education and training centre for the engineers/operators of the customer, on the operation of the machinery.
- Advice on the best treatment and cleaning methods and techniques to be followed, carried out by a highly qualified technical staff.
- Research of the best solutions to be applied to the cleaning equipment conducted by a Design Office where numerous engineers and designers work every day with the help of the most modern techniques, tri-dimensional CAD stations and computer programmes and simulation tests of the machine operation. Information and advice relating to the ruling Standards on ecology and environment protection, safety of the machinery, optimisation of the water resources, of the solvents and attention to the acoustical pollution.

Thousand solutions...and yours!

MACHINES POUR LE NETTOYAGE ET LE TRAITEMENT DES COMPOSANTS ET SURFACES METALLIQUES



UNE GAMME VASTE PERSONNALISEE ET COMPLETE.

Dans le secteur du nettoyage des composants et surfaces métalliques, RENZACCI S.p.a est en mesure de fournir la juste solution chaque fois que l'on cherche **grande qualité, précision et répétition du résultat dans les traitements de nettoyage et élimination** des principaux agents aussi bien organiques (comme par exemple **huiles, gras, cires etc..**) qu'inorganiques (poussière, copeaux, composants minéraux de processus ou sous-processus, sables de fonderie etc..).

Cet éventail de propositions vaste et efficace est possible grâce aux trois principales gammes que Renzacci S.p.a. met à la disposition de sa clientèle:

- MACHINES A SOLVANT CHLORE'
- MACHINES A SOLVANT A BASE D'HYDROCARBURES ISOPARAFFINES
- MACHINES A SOLVANT BROMURE, HYDROFLUOROCARBURES, HFE
- MACHINES DE NETTOYAGE A SEC ET MACHINES A LAVER

Quelle que soit la solution adoptée les lavemétaux Renzacci se distinguent pour les très nombreux avantages offerts, comme par exemple.

- Grand respect de l'environnement, la santé de l'utilisateur, avec des valeurs toujours bien inférieures à celles prescrites par les lois les plus sévères en vigueur.
- Consommations de solvant, eau et électricité extrêmement réduites.
- Résultat de lavage de très haut niveau même avec des composants aux caractéristiques morphologiques les plus difficiles (perforations particulières, discontinuité, trous borgnes, etc..)
- Dimensions extrêmement réduites et compactes
- Facilité d'accès à la machine
- Facilité d'utilisation
- Opérations de manutention faciles et réduites au minimum.



RESULTATS AVEC TECHNIQUES INNOVANTES A PRESTATION CONSTANTE COMBINEE

A la grande variété de typologie de machines s'allie une aussi grande et complète offre de technologies spéciales pour l'exécution des différentes phases du cycle de traitement complet, avec une combinaison parfaite de l'une ou de plusieurs d'entre elles selon les exigences de chaque client:

Techniques de lavage à immersion partielle ou totale avec bain froid ou chaud, à jet à pression optimisée, aux ultra-sons, avec ou sans injection de vapeurs chaudes, action appropriée et efficace sur les trous borgnes etc..



- **Techniques de mouvement dans la chambre de lavage avec** action de rotation alternée partielle ou totale, de renversement à angle à choix multiple, rotation axiale, rotation à "manège".
- **Techniques de séchage avec traitements à flux combiné multidirect avec vide multivarié**, avec systèmes combinés à jet et flux directionnel.

- **Techniques de filtration avec systèmes innovants à action progressive**, filtres de la génération Minimicron® à grand pouvoir de filtration, filtre capturant les copeaux très activement, et filtre micro-particules pour purification combinée.

- **Techniques de distillation avec distillateurs** à rendement thermique optimisé pour une purification optimale du solvant et une réintégration rapide aux plus grands pouvoirs de lavage et dégraissage.

MODELES POUR SATISFAIRE LES EXIGENCES DE POIDS, QUANTITES ET VOLUMES LES PLUS PARTICULIERES.

Si vous choisissez UNE MACHINE LAVE-METAUX RENZACCI vous savez que vous pouvez compter sur la possibilité d'une étude attentive pour avoir une réponse personnalisée parmi les nombreuses disponibilités selon la quantité, le volume, la forme, le poids des composants et/ou détails à traiter. **Parmi les plus importantes il vaut la peine de souligner:**

- Machines de nettoyage avec chambre de chargement porte-pièces unique avec dimensions standard ou personnalisées
- Machine de nettoyage avec chambre de lavage porte-pièces avec paniers multiples placés en série ou en parallèle.
- Systèmes de chargement des tambours porte-pièces personnalisés selon les caractéristiques du modèle et de l'organisation logistique du client.

Voilà pourquoi les machines lave-métaux Renzacci ont un éventail d'application aussi vaste, étant donné qu'elles peuvent être employées avec succès dans beaucoup de secteurs comme par exemple celui de l'industrie des composants mécaniques de précision, l'industrie aéro-spatiale, électronique, de l'automobile, médicale.

Nous vous rappelons rapidement pour des raisons d'espace le secteur de la menuiserie métallique, des composants pour autos, robinets, composants pour les articles

nautiques, moteurs, vannes, articles oléodynamiques, produits médicaux, traitements pour métaux précieux et bijoux, raccords, couverts, casseroles, objets divers, articles ménagers etc.



SERVICE ET ETUDES POUR LA CLIENTELE: UN POINT DE FORCE CERTAIN.

La société Renzacci Spa a toujours misé comme point de force de son action industrielle non seulement sur l'innovation et la qualité du produit, mais également sur un service et une assistance complets, aussi bien dans la phase de pré-vente que dans celle successive à l'installation de la machine elle-même chez le client. Beaucoup de services sont mis à la disposition du client Renzacci, parmi lesquels il faut sans aucun doute signaler:

- Centre international de banc d'essai des techniques de traitement et des machines pour effectuer des essais sur rendez-vous
- Centre spécifique de formation et de stage des techniciens /utilisateurs du client sur l'opération des machines
- Stage sur les meilleures méthodes et techniques de traitement et de lavage à suivre effectué par un personnel technique hautement qualifié.
- Recherche des meilleures solutions à appliquer sur la machine effectuée par un bureau de projets où de nombreux ingénieurs et projeteurs travaillent tous les jours avec le support de techniques à l'avant-garde, postes CAD tridimensionnels, programmes et tests de simulation de fonctionnement machine informatisés.

Informations et études des Normes en vigueur en thème d'Ecologie et sauvegarde de l'environnement, Sécurité des machines, optimisation des ressources hydriques, des solvants et attention à la pollution acoustique.

Milles solutions... plus la vôtre !



Conosciamoci meglio !.

Oltre 45 anni di esperienza nello studio, progettazione e fabbricazione di macchine ed impianti di lavaggio sia con solvente che ad acqua, oltre 7.500 macchinari industriali prodotti e venduti ogni anno in 108 paesi nel mondo, decine di brevetti esclusivi depositati a garanzia dell'innovatività ed esclusività delle tecnologie impiegate, uno stabilimento principale con oltre 20.000 m² di superficie, di cui oltre 15.000 m² coperte, ed unità satellite per lavorazioni dedicate: sono queste solo alcune delle cifre che fanno oggi della RENZACCI S.p.a una azienda leader a livello mondiale per qualità dei macchinari e capacità di fornire soluzioni personalizzate secondo le esigenze più specifiche espresse dalla propria clientela.

La Renzacci Spa è parte di un importante gruppo operante in diversi settori a livello mondiale.

La RENZACCI S.p.a. dimostra questa sua grande flessibilità nei prodotti e nei processi attraverso sei divisioni principali verso cui si indirizza prevalentemente la propria attività: Impianti per lavaggio e trattamento dei componenti e delle superfici in metallo, lavaggio dei capi tessili, trattamenti speciali e di nobilitazione dei capi tessili, lavaggio e trattamento suole, lavaggio e trattamento dei componenti dell'industria dei computers, lavaggi e trattamenti ad alto contenuto antibatterico e disinettante per l'industria ospedaliera.



Let's get to know each other better!

An experience of more than 45 years in research, planning and manufacturing of cleaning machines and equipment using solvent as well as water, more than 7.500 industrial machines manufactured and sold every year in 108 countries worldwide, tens of exclusive patents deposited to warrant the innovativeness and exclusiveness of the technologies employed, a main plant with a surface of more than 20.000 m², of which more than 15.000 m² covered, and satellite units for dedicated processing: these are just a few of the figures that make RENZACCI S.p.A. the leading company at world level for the quality of the machinery and the capability to supply personalized solutions meeting the most specific requirements voiced by its clientele. Renzacci S.p.A. belongs to an important group operating in various sectors at world level.

RENZACCI S.p.A. proves this great flexibility in its products and the processes through six main divisions prevailingly covering its activity: Equipment for the cleaning and treatment of metal components and surfaces, washing and cleaning of textile garments, special treatments and ennobling of textile garments, cleaning and treatment of soles, cleaning and treatment of components of the microprocessor industry, antibacterial and disinfecting washing and treatments for the hospital industry



Connaissons-nous mieux !.

Plus de 45 ans d'expérience dans l'étude, le projet, et la fabrication de machines de nettoyage avec solvant et à l'eau, plus de 7.500 machines industrielles produites et vendues chaque année dans 108 pays du monde, dizaines de brevets exclusifs déposés à garantie de l'innovation et exclusivité des technologies employées, un établissement principal avec plus de 20.000 m² de surface dont plus de 15.000 m² couverts, et des unités satellites pour la réalisation de travaux spécifiques: voilà quelques chiffres qui font aujourd'hui de RENZACCI S.p.a une société leader au niveau mondial pour la qualité des machines et la capacité de fournir des solutions personnalisées selon les exigences les plus spécifiques de la clientèle.

Renzacci Spa fait partie d'un groupe important opérant dans différents secteurs au niveau mondial.

RENZACCI S.p.a. montre une grande flexibilité dans les produits et dans les procédés au travers de ses divisions principales vers lesquelles se consacre surtout son activité: machines pour le nettoyage et le traitement des composants et des surfaces en métal, nettoyage des textiles, traitements spéciaux et d'ennoblissement des textiles, nettoyage et traitement des semelles, nettoyage et traitement des composants de l'industrie des ordinateurs, lavages et traitements à grand contenu anti-bactériens et désinfectant pour l'industrie hospitalière.



IMPIANTI A SOLVENTE IDROCARBURI
MACHINES USING HYDROCARBON SOLVENT

Modello	Dimensione portacesto/i mm (LXPXH)	Numero ceste	Carico massimo (Kg)	Carico massimo (Lb)	Sistemi incorporati
	Basket Holder dimensions mm (WXDXH)		Basket No.	Max. Load (Kg)	
HydroJet 1002 BI-V	300x450x200	1	50	110	Asciugamento con sistema vuoto Drying with vacuum system
HydroJet 1002 BI-VK	300x450x200	1	50	110	Asciugamento con sistema vuoto Lavaggio con ultrasuoni Drying with vacuum system Degreassing with ultrasonic system
HydroJet 1002 B2-V	300x450x200	2	100	220	Asciugamento con sistema vuoto Drying with vacuum system
HydroJet 1002 B2-VK	300x450x200	2	100	220	Asciugamento con sistema vuoto Lavaggio con ultrasuoni Drying with vacuum system Degreassing with ultrasonic system
HydroJet 3003 B4-V	300x450x200	4	200	440	Asciugamento con sistema vuoto Drying with vacuum system
HydroJet 3003 B4-VK	300x450x200	4	200	440	Asciugamento con sistema vuoto Lavaggio con ultrasuoni Drying with vacuum system Degreassing with ultrasonic system
HydroJet 4003 B8-V	300x450x200	8	400	880	Asciugamento con sistema vuoto Drying with vacuum system
HydroJet 4003 B8-VK	300x450x200	8	400	880	Asciugamento con sistema vuoto Lavaggio con ultrasuoni Drying with vacuum system Degreassing with ultrasonic system
HydroJet 5003 B10-V	300x450x200	10	500	1100	Asciugamento con ricircolo d'aria Drying with air re-circulation
HydroJet 5003 B10-VK	300x450x200	10	500	1100	Asciugamento con ricircolo d'aria Lavaggio con ultrasuoni Drying with air re-circulation Degreassing with ultrasonic system

● Altri modelli con ceste personalizzate disponibili - Models with customised baskets available

Modello	Dimensione portacesto/i mm (LXPXH)	Numero ceste	Carico massimo (Kg)	Carico massimo (Lb)	Sistemi incorporati
	Basket Holder dimensions mm (WXDXH)		Basket No.	Max. Load (Kg)	
Gold 1002 B I	300x450x200	1	50	110	Asciugamento con ricircolo d'aria Drying with air re-circulation
Gold 1002 B I -V	300x450x200	1	50	110	Asciugamento con sistema vuoto Drying with vacuum system
Gold 1002 B I -VK	300x450x200	1	50	110	Asciugamento con sistema vuoto Lavaggio con ultrasuoni Drying with vacuum system Degreassing with ultrasonic system
Gold 1202 B 2	300x450x200	2	100	220	Asciugamento con ricircolo d'aria Drying with air re-circulation
Gold 1202 B 2 -V	300x450x200	2	100	220	Asciugamento con sistema vuoto Drying with vacuum system
Gold 1202 B 2 -VK	300x450x200	2	100	220	Asciugamento con sistema vuoto Lavaggio con ultrasuoni Drying with vacuum system Degreassing with ultrasonic system
Gold 3002 B 4	300x450x200	4	200	440	Asciugamento con ricircolo d'aria Drying with air re-circulation
Gold 3002 B 4 -V	300x450x200	4	200	440	Asciugamento con sistema vuoto Drying with vacuum system
Gold 3002 B 4 -VK	300x450x200	4	200	440	Asciugamento con sistema vuoto Lavaggio con ultrasuoni Drying with vacuum system Degreassing with ultrasonic system
Gold 3003 B 4	300x450x200	4	200	440	Asciugamento con ricircolo d'aria Drying with air re-circulation
Gold 3003 B 4 -V	300x450x200	4	220	440	Asciugamento con sistema vuoto Drying with vacuum system
Gold 3003 B 4 -VK	300x450x200	4	200	440	Asciugamento con sistema vuoto Lavaggio con ultrasuoni Drying with vacuum system Degreassing with ultrasonic system
Gold 4003 B 8	300x450x200	8	400	880	Asciugamento con ricircolo d'aria Drying with air re-circulation
Gold 4003 B 8 -V	300x450x200	8	400	880	Asciugamento con ricircolo d'aria Lavaggio con ultrasuoni Drying with air re-circulation Degreassing with ultrasonic system

● Altri modelli con ceste personalizzate disponibili - Models with customised baskets available