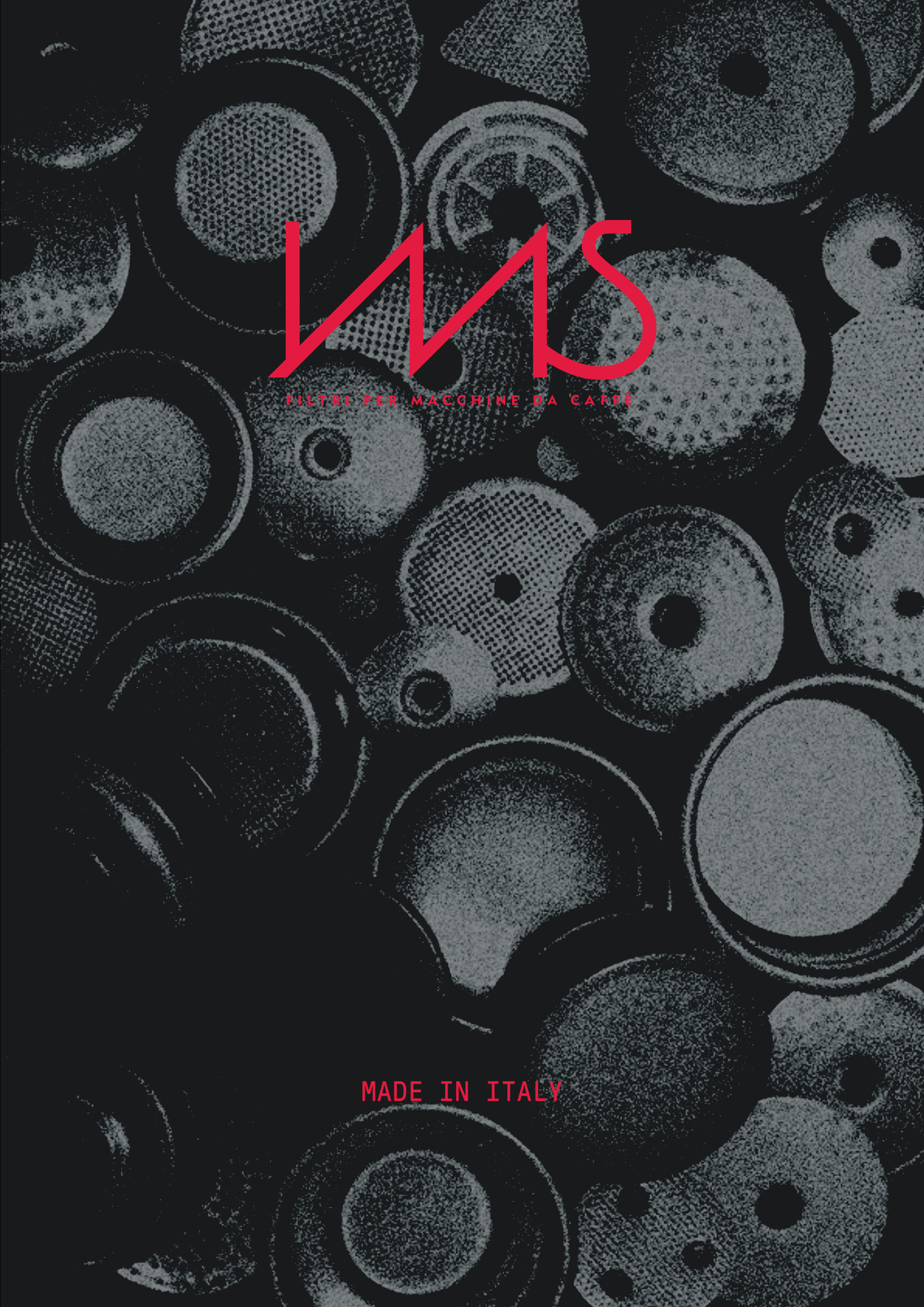

VMS
FILTRI PER MACCHINE DA CAFFÈ
MADE IN ITALY

L’arte dell’acciaio al servizio del buon caffè
The art of steel at the service of good coffee

1929
Invenzione della Tecnologia di Foratura per Coniatura
Invention of filter perforating technology

1946
Fondazione di IMS Industria Materiali Stampati
Establishment of IMS Industria Materiali Stampati in Pavia

1953
Introduzione dell’acciaio inox 430
First use of INOX 430

1961
Invenzione della tecnologia di saldatura per la doccia a rete
Invention of the net welding technology for shower screens

1970
Produzione di filtri in acciaio per Moka
Production of the first stainless steel filter for Moka Pots

1973
Introduzione dell’acciaio inox 304
First use of INOX 304

1976
Introduzioni delle prime automazioni sulle macchine di produzione
First automation of a production line

1990
Trasferimento della sede presso Torre d’Isola (PV)
Relocation of IMS factory to Torre d’Isola (PV)

2000
Invenzione del nuovo sistema di foratura automatizzata per la produzione di filtri con foro conico
Invention of the new perforation system for conical holes

2009
Brevetto per il perfezionamento del sistema di foratura
Patent of the automatic perforation system improvement

2011
Creazione della Linea IMS Competizione
Launch of IMS Competition Series

2014
Creazione di filtri per i sistemi di Brewing: Aeropress e Syphon
Launch of filters for brewing system: Aeropress and Syphon

2016
Nascita del nuovo brand Espresso & Brewing Lab
Creation of the new brand Espresso & Brewing Lab

2017
Progetto Moka
The Moka project

2017
Ampliamento della sede e del nuovo showroom
Enlargement of the production plant and opening of the new showroom

INDICE CATALOGO
CATALOGUE INDEX

CAPITOLO TECNICO

TECHNICAL SECTION 5

FILTRI

FILTERS

Filtri 1t
1 Cup Filter 15

Filtri 2t
2 Cups Filters 23

Filtri 3t
3 Cups Filters 31

Filtri Ciechi
Blind Filters 34

Filtri Adattatori per Cialde e Capsule
Filters Adaptor for Pods and Capsules 36

Filtri per Macchine a Cialde
Filters for Pod Machines 39

DOCCE E FILTRI DOCCIA

SHOWERS AND FILTER SHOWERS

Docce Erogazione e Docce Filtro
Showers Screens and Filter Showers 43

Retini
Nets 59

FILTRI / FILTERS

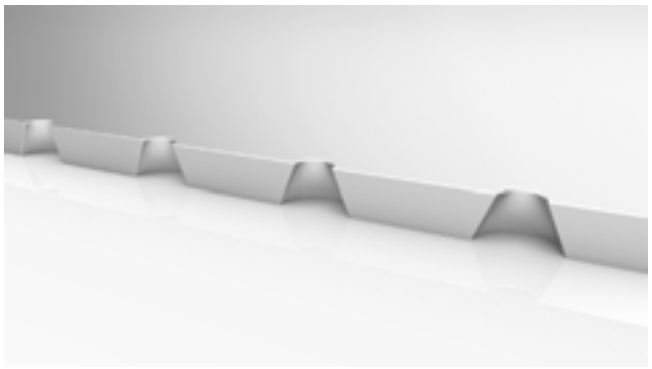
FORATURA / PERFORATIONS

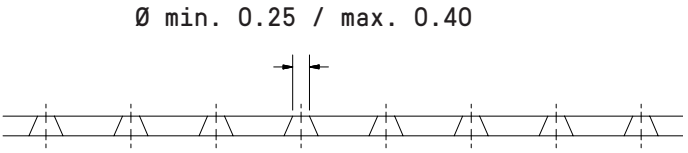
FORATURA E RILAMINATURA

La tecnologia di foratura I.M.S. esclusiva e brevettata garantisce una forma del foro circolare di sezione CONICA (non piramidale).
La parete interna del foro CONICO è lucida, non essendoci angoli o bave i grassi del caffè scivolano verso l'esterno evitando l'ostruzione.
Il diametro del foro può variare tra 0,25 mm a 0,40 mm

PERFORATION AND RE-LAMINATION

The I.M.S. exclusive and patented perforation technology guarantees a circular hole with a cone shaped (non-pyramidal) cross section.
The inner surface of the cone shaped hole is polished and, as there are no edges or burrs, coffee oils slides out freely without any obstruction.
The diameter of the hole varies from 0.25 mm to 0.40 mm



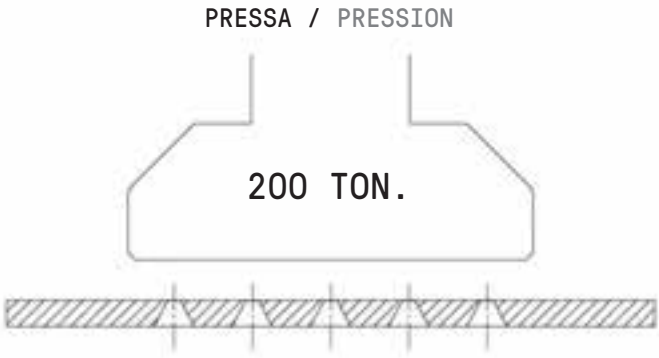


SBAVATURA PER RILAMINATURA

La rilaminatura è una operazione che consente di eliminare le bave di foratura e allo stesso tempo incrudire l'area forata rendendo la stessa più resistente.
Consiste nel sottoporre l'area forata a una pressione di 200 Ton.

BURR REMOVAL BY RE-LAMINATING

Re-laminating is an operation that accounts for the removal of perforation burrs and, at the same time, the work-hardening of the perforation area, rendering it more resistant
It is achieved by subjecting the perforated area to a pressure of 200 tons.

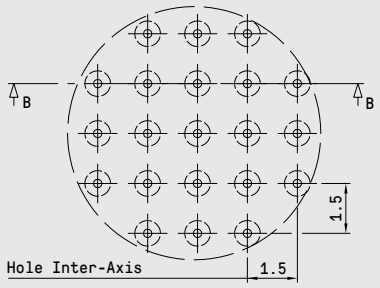


TIPOLOGIE DI FORATURA

La foratura I.M.S. è disponibile in 3 varianti principali che differiscono per disposizione e interasse tra i fori; variando la distanza tra un foro e l'altro è possibile modulare l'estrazione del caffè.
È inoltre possibile creare dei passi di foratura personalizzati sfruttando i multipli dell'interasse tra i fori.

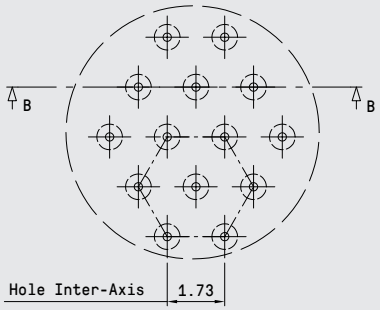
TYPES OF PERFORATION

There are three main types of I.M.S. perforation that differ in position and inter-axes of the holes; it is possible to modulate the extraction of coffee by varying the distance between the holes.
Moreover, custom perforation is possible by adopting multiple values of the distance between the axes of the holes.



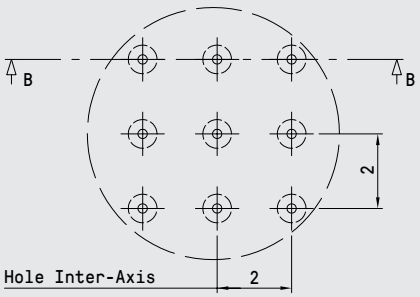
FORATURA M (MICRO):
interasse 1,50 mm

M (MICRO) PERFORATION:
1.50 mm interaxial distance



FORATURA E (ESAGONALE):
interasse 1,73 mm

E (HEXAGONAL) PERFORATION:
1.73 mm interaxial distance



FORATURA N (NORM):
interasse 2,00

N (NORM) PERFORATION:
2.00 mm interaxial distance

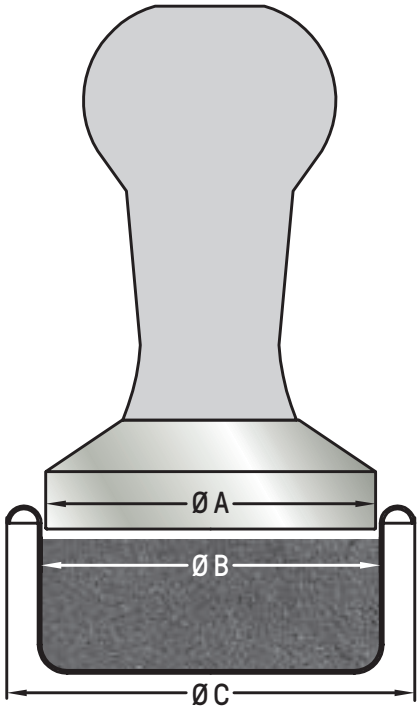
FILTRI / FILTER BASKET

COMPATIBILITÀ COL PRESSINO

I modelli di filtro sono stati convenzionalmente suddivisi in relazione al diametro di pressino utilizzato.

TAMPER COMPATIBILITY

Filter models are conventionally classified according to the diameter of the tamper used.



Ø A	DIAMETRO DEL PRESSINO	DIAMETER OF THE COFFEE TAMPER
Ø B	DIAMETRO INTERNO DEL FILTRO	INTERNAL DIAMETER OF THE FILTER
Ø C	DIAMETRO DEL BORDO	OUTER BORDER DIAMETER

Il diametro interno del filtro ne stabilisce la compatibilità col pressino.

The internal diameter of the filter body determines its compatibility with the tamper.

CORPO DEL FILTRO

Le caratteristiche che determinano il modello di filtro sono: bordo, sagoma e canalino.

Il bordo deve abbinarsi al portafiltro su cui viene montato e fare tenuta sulla guarnizione superiore del gruppo.
Esistono diversi diametri di bordo e sono possibili personalizzazioni anche nel raggio di curvatura.

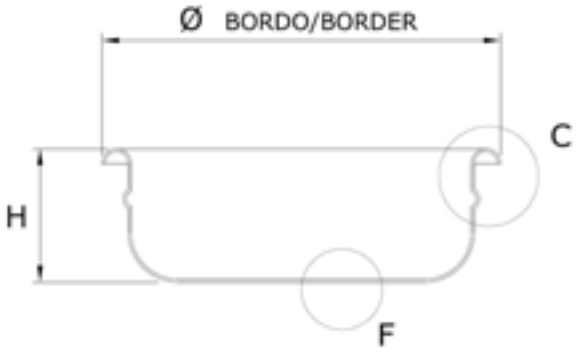
FILTER BODY

The characteristics that determine the specific model of a filter basket are: the border, the shape and the ridge.

The border must match the filter holder on which it is mounted and create a good seal against the upper gasket of the assembly.
There are different diameter sizes and it is also possible to customize the curvature radius.

In questo catalogo il bordo viene indicato con la quota relativa al suo diametro esterno e indica la compatibilità con la macchina da caffè
La sagoma e l'altezza del filtro ne determinano la capienza.

In this catalogue, the border is specified by its external diameter.
The shape and height of the filter determine its capacity.



CANALINO

Per trattenere il filtro all'interno della coppa è stato realizzato il canalino. Si tratta di una piega del materiale che serve a fare tenuta con la molla del portafiltro.
Non viene sempre applicato, su alcuni modelli è stato scelto di mantenere le pareti del filtro dritte senza sporgenze in questi casi l'interferenza tra il corpo del filtro e la molletta del portafiltro è sufficiente a trattenerlo in sede.
Il canalino può essere interno o esterno.

RIDGE

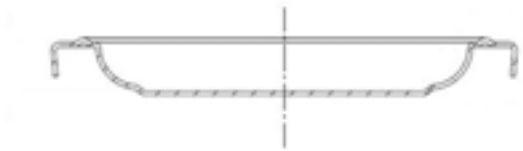
A ridge was created for the purpose of holding the filter in place inside the portafilter. This is a fold in the material that creates a seal against the spring of the filter holder. There are some models for filter baskets for which the choice was not to create a ridge and to keep straight walls, in this case the tight fit between the walls of the basket and the spring keeps it in position.
The ridge can be internal or external.



FILTRI PER MACCHINE A CIALDE /
FILTERS FOR POD MACHINES

Questi filtri sono stati progettati espressamente per le macchine a cialde monodose.

These pod filters have specific shapes designed for single dose pod machines.



Sono disponibili due sagome interne per 2 tipologie di cialda differenti:

IMBUTITURA E per la cialda ESE 44 mm

IMBUTITURA K per la cialda da 38 mm

There are two internal shapes for 2 different types of pods:

E SHAPE for the ESE pod 44 mm

K SHAPE for the 38 mm pod

BORDI

I.M.S. ha studiato 3 tipologie di bordi per facilitarne il fissaggio e la rimozione dal gruppo.

BORDERS

I.M.S. has developed 3 types of borders for easy mounting and removal from the assembly.



BORDO Y: è un bordo sottosquadro.

Y BORDER: this is an obliquely cut border



BORDO S: è un bordo sagomato a S, particolarmente adatto per i gruppi in plastica perché ne riduce l'usura

S BORDER: This is an S shaped border, particularly suitable for plastic assemblies as it reduces wear and tear



BORDO GRAFFE: è un bordo con sagoma ad S e tagli periferici, si adatta bene a qualsiasi tipo di gruppo grazie alla sua elasticità.

CLIP BORDER: This is an S shaped border with a number of peripheral cuts that make it easier to adapt the filter to any type of assembly thanks to its elasticity.

DOCCE EROGAZIONE E FILTRI DOCCIA
SHOWER SCREENS AND FILTER SHOWERS

I.M.S. produce due tipologie di docce, le docce con foratura filtrante e le docce a rete.

I.M.S. produces two types of shower plates, filter showers and mesh showers.

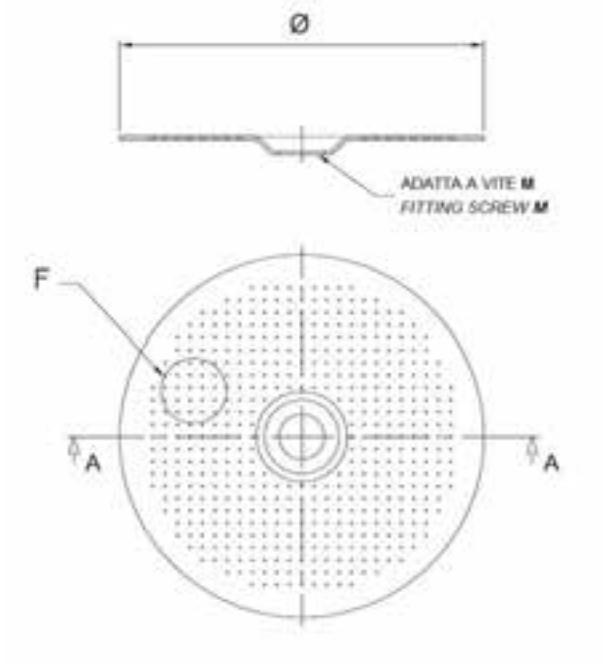
FILTRO DOCCIA / FILTER SHOWERS

Questo modello può avere, in alcuni casi anche la funzione di filtro oltre alla funzione di doccia erogazione. La tipologia di foratura è la stessa dei filtri (Vedi FORATURA IMS pag.3)

This model has a double function, it is used for sprinkling water over a coffee puck or, in some cases, for filtering the beverage. The perforation is the same type as for filter baskets (see above p.3)

Per la misurazione delle docce filtro la quota di riferimento è il Ø esterno che si intende a doccia piana.
Il foro centrale può essere piano o imbutito, la quota del foro piano viene indicata in millimetri, per il foro imbutito viene segnata la misura della vite normata di riferimento, indicata come M.

The reference measurement for filter showers is the outer diameter (Ø) of the flat filter. The central hole can be on a flat plate or shaped. The size of the hole on a flat plate is specified in millimetres, while in the shaped hole it is the size of the standard screw, referred to as M in the figure, to be specified.



Le docce vengono sagomate per garantire il miglior accoppiamento tra la doccia e il supporto.

Showers are shaped to ensure the best match between the shower plate and its supporting base.



DOCCE A RETE / MESH SHOWERS

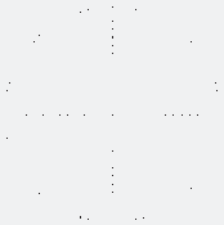
Le docce a rete sono composte da un supporto in acciaio inox a fori tranciati su cui viene applicata una rete in lamiera stirata.

Mesh showers are made up of a stainless-steel support with holes cut in it, onto which an expanded metal mesh is applied.

FORATURE SUPPORTO DISPONIBILI / SUPPORT PERFORATION AVAILABLE

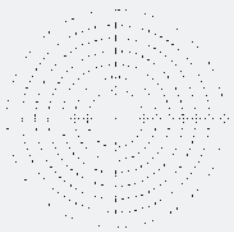
I.M.S. dispone di 5 modelli di foratura, che differiscono nel diametro dei fori e nella loro disposizione. Su richiesta è possibile personalizzare il design e numero dei fori.

I.M.S. has 5 perforation models, which differ in hole diameter size and layout of the hole array. The number and design of holes can be customized on request.



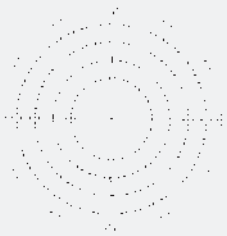
F
Foratura
Tradizionale
Ø Fori: 2,00 mm

Traditional
Layout
Hole Ø: 2.00 mm



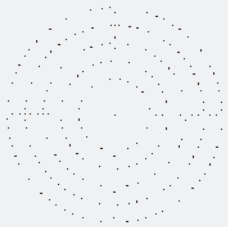
I
Foratura
Circolare
Ø Fori: 1,7 mm

Circular
Layout,
Hole Ø: 1.7 mm



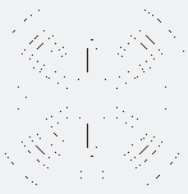
C
Foratura
Circolare
Ø Fori: 2,00 mm

Circular
Layout,
Hole Ø: 2.00 mm



R
Foratura
Circolare
Ø Fori: 2,50 mm

Circular
Layout,
Hole Ø: 2.50 mm



A
Foratura Asole

Rays

DOCCE SALDATE / WELDED SHOWERS

I.M.S. ha sviluppato 2 diverse varianti di saldatura, la saldatura tradizionale e l'innovativa saldatura IMS.

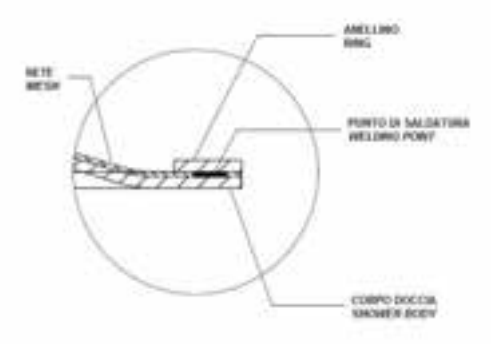
I.M.S. has developed 2 different types of welding; the traditional method and the innovative IMS method.

SALDATURA TRADIZIONALE

La rete viene saldata sul corpo della doccia con un anellino di supporto e, in alcuni modelli, con un bottone centrale.
Il corpo di supporto è disponibile nella versione F tranne che per le docce di Ø 51,5 mm che sono disponibili nella versione C.

TRADITIONAL WELDING

The mesh is welded to its support with a retaining ring and, in some models, a central button.
The supporting body is available in version F except for 51.1 mm diameter showers which are available in version C.

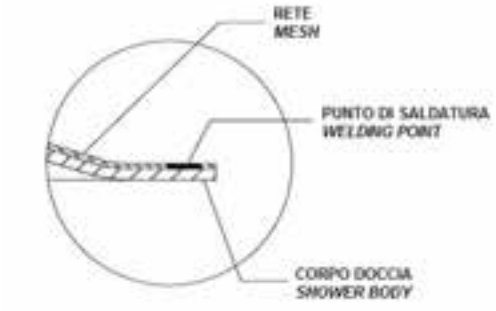


SALDATURA IMS

Grazie all'utilizzo della tecnologia di saldatura a proiezione di ultima generazione e alla qualità della rete 3D Micromesh, I.M.S. è in grado di saldare la rete direttamente sul corpo doccia eliminando l'anellino.
Il corpo di supporto è disponibile nella versione I, studiata appositamente per garantire una migliore distribuzione dell'acqua sulla pastiglia di caffè.

IMS WELDING

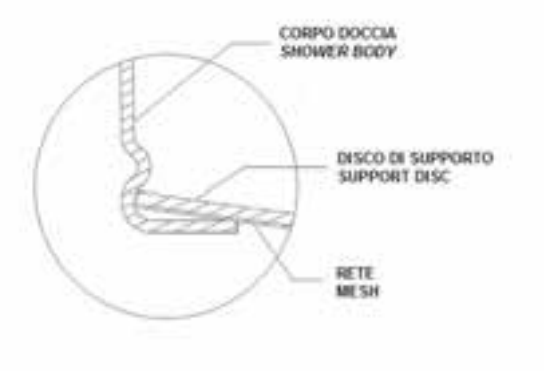
Thanks to the latest generation projection welding technology and the quality of 3D Micromesh, IMS can weld meshes directly to the body of the shower body without using a retaining ring.
The supporting body is available in the "I" version, specifically designed to ensure better distribution of water over a coffee pod.

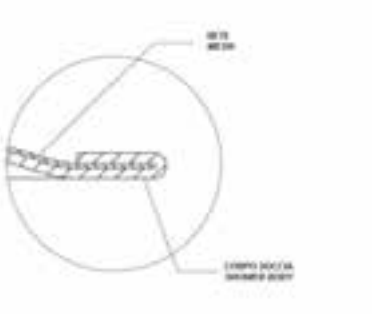


DOCCE CIANFRINATE / CAULKED SHOWERS

In alternativa ai sistemi di saldatura è disponibile la cianfrinatura, il corpo della doccia viene piegato fino a bloccare la rete.
Il supporto è disponibile nelle versioni di foratura: F, I, C, R.
La versione di foratura A è disponibile sui modelli: IMSDR310 e IMSDR306
In questi modelli è possibile personalizzare ulteriormente il design della foratura utilizzando la tecnica di fotoincisione per creare nuovi disegni o per produrre docce con spessori maggiorati.

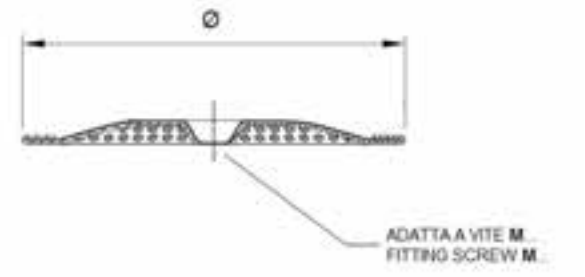
An alternative system to welding is caulking, the body of the shower is folded over the mesh to lock it in place.
The supporting body is available in puncture versions: F, I, C, R.
"A" version is available on models IMSDR310 and IMSDR306.
With those models it is possible to further customize the perforation layout by using the Photoetching technique in order to create new design or to produce showers with increased thickness.





Nelle docce a rete senza pareti laterali la quota di riferimento è il Ø esterno.
Il foro centrale può essere piano o imbutito, la quota del foro piano viene indicata in millimetri, invece per il foro imbutito viene segnata la misura della vite normata di riferimento, indicata come M.

For mesh showers without lateral walls the reference measurement is the outer diameter. The central hole can be on a flat plate or a shaped central hole. The size of the hole on a flat plate is specified in millimetres, while in the shaped case it is the size of the standard screw, referred to as M in the figure, to be specified.



MATERIALI E CERTIFICAZIONI / MATERIALS AND CERTIFICATION

I.M.S. è conforme al D.lgs. 29/2017 sulle norme relative ai MOCA, (materiali e oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti), art.6. ed alle normative vigenti per il rilascio del certificato EUR.1.

I.M.S. complies with norms related to materials intended to come into contact with food. And with the rules which apply for the release of the EUR.1 certificate.

ACCIAIO / STEEL

L'intera produzione può essere effettuata in acciaio INOX AISI 301, INOX AISI 304, INOX AISI 316 o in INOX AISI 430 a seconda della tipologia di prodotto.
La materia prima utilizza è di provenienza certificata e controllata da relative analisi di colata per ogni lotto, inoltre viene garantita la tracciabilità durante tutto il processo produttivo.
Tutte le lavorazioni I.M.S. vengono realizzate in Italia e i prodotti sono certificati con analisi di laboratorio chimico-fisiche per idoneità al contatto alimentare da parte del CSI, Gruppo IMQ.

The entire production can be manufactured in INOX AISI 301, INOX AISI 304, INOX AISI 316 or INOX AISI 430 depending on the type of product.
The raw materials used come from certified sources and the relative cast analysis of each lot is checked. Traceability throughout the entire production process is also guaranteed. All of I.M.S production processes take place in Italy and after chemical and physical laboratory analysis the products have been certified by CSI, an IMQ Group company, as suitable for contact with food.

RETE / MESH

La rete utilizzata è una lamiera stirata denominata 3D Micromesh in acciaio INOX AISI 304L.
Il 3D è un design speciale con un'ottima resa ed è molto facile da pulire, esprime costantemente un'efficacia di filtrazione ai massimi livelli tecnologici grazie ad un passaggio micrometrico nominale di 250 µm.
Inoltre I.M.S. può applicare ai sui prodotti membrane foto incise o tessute in fili d'acciaio per ottenere diversi livelli di filtrazione.

The net that is used is an expanded metal mesh called 3D Micromesh. It is made with AISI 304L stainless steel.
3D is a special design with a good yield that is also very easy to clean. Its filtering effectiveness is at the highest technological levels thanks to a nominal micro metric pore size of 250 µm.
Moreover I.M.S. can apply inox photo etched or woven wire membranes to its products in order to get different filtration levels.

MARCATURE / MARKINGS

Su richiesta e a seconda del modello, è possibile marcare i filtri e le docce mediante punzonatura con codici alfanumerici e loghi.
I.M.S. può anche realizzare marcature laser con loghi, codici, numero di lotto sia sul filtro sia sulla doccia.

Upon request and depending on the model, filters and showers can be punch marked with alphanumeric codes or logos.
I.M.S. can also provide with a laser marking that allows the writings of logos codes, lot number etc. both on the filter basket and on the shower.

FILTRI 1T / 1 CUP FILTERS



I filtri 1 Tazza sono disegnati per estrarre la dose singola di espresso, hanno una capienza che varia dai 5 ai 9 gr. di caffè macinato.

1 Cup filter baskets are designed to brew the single dose of espresso, they have a capacity that vary from 5 to 9 gr. of ground coffee.

PER PRESSINO Ø 58/58.4 / FOR TAMPER Ø 58/58.4

BORDO Ø 70 mm CANALINO ESTERNO / BORDER Ø 70 mm EXTERNAL RIDGE



RC1T196

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	19,25 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



CM1T007

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	19,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



RA1T143

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	20 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



CO1T175

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	20,5 mm / Cone Shaped
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



CF1T066

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	20,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



CM1T159

Sagoma specifica per caffè macinato e cialda / Specific shape for ground coffee and pod

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	20,8 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



NS1T134

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	21,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 33 mm



RA1T145

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	22 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



NS1T132

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



CF1T067

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



CM1T005

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



IMS1T414

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	26,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



MA1T108

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	27,4 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm MICRO in Ø 33 mm

BORDO Ø 70 mm SENZA CANALINO / BORDER Ø 70 mm RIDGELESS



MF1T441

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	21 mm
Tacche / Notches:	N° 4
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



BR1T180

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Senza canalino / Ridgeless	
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm

BORDO Ø 68 mm CANALINO ESTERNO / BORDER Ø 68 mm EXTERNAL RIDGE



CA1T076

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	20 mm
Canalino / Ridge:	CA Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



CA1T077

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Canalino / Ridge:	CA Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



GA1T182

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm

PER PRESSINO Ø 58 / FOR TAMPER Ø 58

BORDO Ø 70 mm CANALINO INTERNO / BORDER Ø 70 mm INTERNAL RIDGE



PA1T093

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	19 mm
Canalino / Ridge:	Interno / Internal
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 33 mm



PA1T094

Bordo / Border: Ø 70 mm
Altezza / Height: 20 mm
Canalino / Ridge: Interno / Internal
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,50 mm M in Ø 33 mm



QE1T198

Bordo / Border: Ø 70 mm
Altezza / Height: 24,5 mm
Canalino / Ridge: Interno / Internal
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm E in Ø 30 mm

BORDO Ø 68 mm CANALINO INTERNO / BORDER Ø 68 mm INTERNAL RIDGE



GC1T043

Bordo / Border: Ø 68 mm
Altezza / Height: 18 mm
Canalino / Ridge: Interno / Internal CI
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm E in Ø 30 mm



GC1T047

Bordo / Border: Ø 68 mm
Altezza / Height: 21 mm
Canalino / Ridge: Interno / Internal CI
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm E in Ø 30 mm



GC1T044

Bordo / Border: Ø 68 mm
Altezza / Height: 22,5 mm
Canalino / Ridge: Interno / Internal CI
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm E in Ø 30 mm



GC1T042

Bordo / Border: Ø 68 mm
Altezza / Height: 24 mm
Canalino / Ridge: Interno / Internal CI
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm E in Ø 30 mm



GC1T437

Bordo / Border: Ø 68 mm
Altezza / Height: 20,3 mm
Canalino / Ridge: Interno / Internal CI
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,50 mm M in Ø 30 mm

PER PRESSINO Ø 57/57.4 / FOR TAMPER Ø 57/57.4

BORDO Ø 68 mm UN CANALINO ESTERNO / BORDER Ø 68 mm UN EXTERNAL RIDGE



UN1T163

Sagoma ottagonale / Octagonal Shape

Bordo / Border:	Ø 68 mm **UN**
Altezza / Height:	21,5 mm Interna / Internal
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



UN1T165

Bordo / Border:	Ø 68 mm **UN**
Altezza / Height:	21 mm Interna / Internal
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm

PER PRESSINO Ø 54/54.4 / FOR TAMPER Ø 54/54.4

BORDO Ø 66 mm CANALINO ESTERNO / BORDER Ø 66 mm EXTERNAL RIDGE



DC1T019

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	25 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm EXAGONAL in Ø 30 mm



DC1T438

Bordo / Border:	Ø 66 mm with Plain
Altezza / Height:	23 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



SM1T117

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	21 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



SM1T115

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	21,4 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



SM1T114

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	22 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



SM1T116

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	25 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



SM1T118

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	25,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm

PER PRESSINO Ø 53 / FOR TAMPER Ø 53

BORDO Ø 65 mm CANALINO ESTERNO / BORDER Ø 65 mm EXTERNAL RIDGE



SP1T084

Bordo / Border:	Ø 65 mm
Altezza / Height:	23 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



CM1T006

Bordo / Border:	Ø 65 mm
Altezza / Height:	24,8 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	2,00 mm N in Ø 30 mm



CM1T160

Bordo / Border:	Ø 65 mm
Altezza / Height:	24,8 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M in Ø 30 mm



SP1T082

Bordo / Border:	Ø 65 mm
Altezza / Height:	25 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm

PER MACCHINE TIPO FAMIGLIA / FOR DOMESTIC MACHINES



GA1T422

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Senza canalino / Ridgeless:	
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



QM1T448

Bordo / Border:	Ø 68 mm Piano / Flat
Altezza / Height:	23,5 mm
Senza canalino / Ridgeless:	
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E in Ø 30 mm



PA1T099

Bordo / Border:	Ø 58 mm
Altezza / Height:	22 mm
Senza canalino / Ridgeless:	
Passo Foratura / Distance Between Holes:	2,00 mm N

FILTRI 2T / 2 CUPS FILTERS



I filtri 2 Tazze sono disegnati per estrarre le due dosi singole o la doppia dose di espresso, hanno una capienza che varia dai 10 ai 18 gr. di caffè macinato .

2 Cups filter baskets are designed to brew two single shots or one double shot of espresso, they have a capacity that vary from 10 to 18 gr. of ground coffee.

PER PRESSINO Ø 58/58.4 / FOR TAMPER Ø 58/58.4

BORDO Ø 70 mm CANALINO ESTERNO / BORDER Ø 70 mm EXTERNAL RIDGE



MA2T111

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	19 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 49 mm



CF2T068

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	21 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



NS2T137

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	21,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 49 mm



MA2T110

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	22 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 49 mm



RA2T146

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	22 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



GB2T031

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	22,8 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 49 mm



RA2T148

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



CF2T069

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



NS2T135

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



NS2T142

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	26 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 49 mm



MA2T109

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	26,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm

BORDO Ø 70 mm SENZA CANALINO / BORDER Ø 70 mm RIDGELESS



QE2T433

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24 mm
Senza Canalino / Ridgeless	
Passo Foratura / Distance Between Holes:	2,00 mm NORM in Ø 39 mm



MF2T442

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	22,5 mm
Tacche / Notches:	N° 4
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



BR2T181

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Senza Canalino / Ridgeless	
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



SY2T428

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Senza Canalino / Ridgeless	
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm

BORDO Ø 68 mm CANALINO ESTERNO / BORDER Ø 68 mm EXTERNAL RIDGE



CA2T079

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	24 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External CA
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



GA2T183

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm

PER PRESSINO Ø 58 / FOR TAMPER Ø 58

BORDO Ø 70 mm CANALINO INTERNO / BORDER Ø 70 mm INTERNAL RIDGE



PA2T095

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	23 mm
Canalino / Ridge:	Interno / Internal
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



QE2T181

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Canalino / Ridge:	Interno / Internal
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm

BORDO Ø 68 mm CANALINO INTERNO / BORDER Ø 68 mm INTERNAL RIDGE



GC2T048

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	19 mm
Canalino / Ridge:	Interno / Internal CI
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



GC2T046

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	22 mm
Canalino / Ridge:	Interno / Internal CI
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



GC2T049

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	25 mm
Canalino / Ridge:	Interno / Internal CI
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



GC2T051

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	26,5 mm
Canalino / Ridge:	Interno / Internal CI
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 49 mm

PER PRESSINO Ø 57/57,4 / FOR TAMPER Ø 57/57,4

BORDO Ø 68 mm UN CANALINO ESTERNO / BORDER Ø 68 mm UN EXTERNAL RIDGE



UN2T166

Bordo / Border:	Ø 68 mm UN
Altezza / Height:	23,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



UN2T167

Bordo / Border:	Ø 68 mm UN
Altezza / Height:	23,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	2,00 mm NORM in Ø 44 mm

PER PRESSINO Ø 54/54.4 / FOR TAMPER Ø 54/54.4

BORDO Ø 66 mm CANALINO ESTERNO / BORDER Ø 66 mm EXTERNAL RIDGE



DC2T021

Bordo / Border:	Ø 66 mm con Piano / with Plain
Altezza / Height:	24,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



DC2T020

Bordo / Border:	Ø 66 mm con Piano / with Plain
Altezza / Height:	26 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



DC2T022

Bordo / Border:	Ø 66 mm con Piano / with Plain
Altezza / Height:	28,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



SM2T119

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	24 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



SM2T120

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	25 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



SM2T121

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	26,4 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



SM2T123

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	28,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



SM2T122

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	32 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm

PER PRESSINO Ø 53 / FOR TAMPER Ø 53

BORDO Ø 65 mm CANALINO ESTERNO / BORDER Ø 65 mm EXTERNAL RIDGE



SP2T086

Bordo / Border:	Ø 65 mm
Altezza / Height:	25,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm



SP2T085

Bordo / Border:	Ø 65 mm
Altezza / Height:	27,5 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,5 mm MICRO in Ø 44 mm

PER MACCHINE TIPO FAMIGLIA / FOR DOMESTIC MACHINES



GA2T423

Bordo / Border:	Ø 68 mm
Altezza / Height:	24,5 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



QM2T449

Bordo / Border:	Ø 68 mm Piano / Flat
Altezza / Height:	23,5 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



IS2T075

Bordo / Border:	Ø 60 mm Piano / Flat
Altezza / Height:	25 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL



PA2T102

Bordo / Border:	Ø 60 mm
Altezza / Height:	25 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL



PA2T101

Bordo / Border:	Ø 58 mm
Altezza / Height:	22 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes:	2,00 mm NORM



EK2T002

Bordo / Border:	Ø 58 mm
Altezza / Height:	26 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes:	2,00 mm NORM

FILTRI 3T / 3 CUPS FILTERS



I filtri 3 tazze sono disegnati per contenere dai 18 gr. di caffè in su.
Possono essere utilizzati per l'estrazione di 3 dosi singole o per l'estrazione con portafiltri senza fondo.

3 cups filters are designed to contain 18 gr. of coffee or more. They can be used to brew 3 single shots or they can be used with naked portafilters.

PER PRESSINO Ø 58/58.4 / FOR TAMPER Ø 58/58.4



IMS3TO11

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	28 mm CILINDRICO / CILINDER SHAPED
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 49 mm



CF3T195

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	32 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm



RC3T192

Bordo / Border:	Ø 70 mm
Altezza / Height:	28 mm
Senza Canalino / Ridgeless	
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 44 mm

PER PRESSINO Ø 57/57.4 / FOR TAMPER Ø 57/57.4



UN3T164

Bordo / Border:	Ø 68 mm UN
Altezza / Height:	27 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	2,00 mm NORM in Ø 44 mm



UN3T439

Bordo / Border:	Ø 68 mm UN
Altezza / Height:	27 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm MICRO in Ø 44 mm

PER PRESSINO Ø 54/54.4 / FOR TAMPER Ø 54/54.4



SM2T122

Bordo / Border:	Ø 66 mm
Altezza / Height:	32 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm MICRO in Ø 44 mm

PER PRESSINO Ø 53 / FOR TAMPER Ø 53



SP3T087

Bordo / Border:	Ø 65 mm
Altezza / Height:	32 mm
Canalino / Ridge:	Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm MICRO in Ø 44 mm

FILTRI CIECHI / BLIND FILTERS



Filtri per il lavaggio del gruppo erogazione.
Blind filters for back flushing group head.



CFFC065

Bordo / Border: Ø 70 mm
Altezza / Height: 17 mm



CMFC444

Bordo / Border: Ø 70 mm
Altezza / Height: 24.5 mm
Canalino / Ridge: Esterno / Externale



CAFC431

Bordo / Border: Ø 68 mm
Altezza / Height: 17 mm



UNFC162

Bordo / Border: Ø 68 mm **UN**
Altezza / Height: 21 mm



SMFC113

Bordo / Border: Ø 66 mm
Altezza / Height: 22 mm



SPFC081

Bordo / Border: Ø 65 mm
Altezza / Height: 25 mm

FILTRI ADATTATORI PER CIALDE E CAPSULE /
ADAPTOR FILTERS FOR PODS AND CAPSULES



Adattatori per cialde in carta, capsule EP o FAP utilizzabili sulle machine espresso senza modifiche.

Adaptors for paper pods, EP or FAP capsules to be used on espresso coffee machine with no modifications.

CIALDE ESE / ESE PODS



Bordo / Border: Ø 70 mm
Canalino / Ridge: Senza canalino / Ridgeless
Passo Foratura / Distance between holes: 1,73 mm E in Ø 30 mm

KCA160	Altezza / Height:	16 mm
KCA165	Altezza / Height:	16,5 mm
KCA170	Altezza / Height:	17 mm
KCA175	Altezza / Height:	17,5 mm
KCA180	Altezza / Height:	18 mm
KCA185	Altezza / Height:	18,5 mm
KCA190	Altezza / Height:	19 mm



QECA184

Bordo / Border: Ø 70 mm
Altezza / Height: 17 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 30 mm



SACA157

Filtro convertibile caffè macinato e Cialda ESE / Convertible filter for ground coffee and ESE pod
Bordo / Border: Ø 60 mm Piano / Flat
Altezza / Height: 19,7 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,50 mm MICRO



GCCA045

Bordo / Border: Ø 68 mm
Altezza / Height: 18,5 mm
Canalino / Ridge: Interno C / Internal C
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 30 mm



SPCA092

Bordo / Border: Ø 65 mm
Altezza / Height: 16 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 30 mm



PACA103

Filtro convertibile caffè macinato e Cialda ESE / Convertible filter for ground coffee and ESE pod
Bordo / Border: Ø 60 mm
Altezza / Height: 20,5 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL

CIALDE BIDOSE / DOUBLE PODS



Bordo / Border: Ø 70 mm
Canalino / Ridge: Senza canalino / Ridgeless
Passo Foratura / Distance between holes: 1,73 mm E in Ø 30 mm

KCA210	Altezza / Height:	21 mm
KCA215	Altezza / Height:	21,5 mm
KCA220	Altezza / Height:	22 mm
KCA225	Altezza / Height:	22,5 mm
KCA230	Altezza / Height:	23 mm



NSCA136

Bordo / Border: Ø 70 mm
Altezza / Height: 21,5 mm
Canalino / Ridge: Esterno / External
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm ESAGONALE / EXAGONAL in Ø 30 mm

ADATTATORI PER CAPSULE / CAPSULES ADAPTORS

Da inserire nei relativi portafiltri senza fondo. Marcature laser personalizzabili.
To be used with its specific bottomless portafilter handle. Possibility of customized laser marking

EP E FAP COMPATIBILI MONODOSE / EP and FAP SINGLE SHOT TYPE



ADEP21	E61, RANCILIO, SIMONELLI
ADECI	CIMBALI
ADEPSM	LA SAN MARCO
ADEPSP	LA SPAZIALE

FILTRI PER MACCHINE A CIALDE /
FILTERS FOR POD MACHINES



Filtri specifici per macchine a cialde modello vending, mini vending e domestico
Filters designed for vending, mini vending and domestic pod machines.

PER CIALDA ESE / FOR ESE POD

177 fori / holes



	Imbutitura / Shape:	E
	Area Filtrante / Filtering Area:	Ø 30 mm
	Passo Foratura / Distance Between Holes:	2,00 mm N
IMSCA229	Bordo / Border:	Y
IMSCA241	Bordo / Border:	S
IMSCA230	Bordo / Border:	GRAFFE / CLIPS

N° 0
253 fori / holes



	Imbutitura / Shape:	E
	Area Filtrante / Filtering Area:	Ø 30 mm
	Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E
IMSCA235	Bordo / Border:	Y
IMSCA236	Bordo / Border:	S
IMSCA217	Bordo / Border:	GRAFFE / CLIPS



IMSCA226

	Bordo / Border:	Y
	Imbutitura / Shape:	E
	Area Filtrante / Filtering Area:	Ø 30 mm NEUTRO CENTRALE / BLIND CENTER
	Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,73 mm E 249 fori / holes

N° 1
293 fori / holes



	Imbutitura / Shape:	E
	Area Filtrante / Filtering Area:	Ø 30 mm
	Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M
IMSCA206	Bordo / Border:	Y
IMSCA209	Bordo / Border:	S
IMSCA218	Bordo / Border:	GRAFFE / CLIPS



IMSCA237

	Bordo / Border:	S
	Imbutitura / Shape:	E - SHAPED CENTRAL HOLE M3 + OFF-CENTER HOLE
	Area Filtrante / Filtering Area:	Ø 30 mm
	Passo Foratura / Distance Between Holes:	1,50 mm M 293 fori / holes

N° 2
349 fori / holes



Imbutitura / Shape: E
Area Filtrante / Filtering Area: Ø 33 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,50 mm M

IMSCA204	Bordo / Border:	Y
IMSCA223	Bordo / Border:	S
IMSCA215	Bordo / Border:	GRAFFE / CLIPS

N° 3
421 fori / holes



Imbutitura / Shape: E
Area Filtrante / Filtering Area: Ø 35 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,50 mm M

IMSCA207	Bordo / Border:	Y
IMSCA213	Bordo / Border:	S
IMSCA219	Bordo / Border:	GRAFFE / CLIPS



IMSCA205

Bordo / Border: Y
Imbutitura / Shape: E senza scalino / No groove
Area Filtrante / Filtering Area: Ø 35 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,50 mm M 421 fori / holes

PER CIALDA Ø 38 / FOR POD Ø 38
293 fori / holes



Imbutitura / Shape: K
Area Filtrante / Filtering Area: Ø 30 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,50 mm M

IMSCA208	Bordo / Border:	Y
IMSCA210	Bordo / Border:	S
IMSCA216	Bordo / Border:	GRAFFE / CLIPS



IMSCA214

Bordo / Border: S
Imbutitura / Shape: K
Area Filtrante / Filtering Area: Ø 28 mm
Passo Foratura / Distance Between Holes: 1,73 mm E 199 fori / holes

FILTRI CIECHI / BLIND FILTERS



FCCAY	Bordo / Border:	Y
FCCAS	Bordo / Border:	S
FCCAG	Bordo / Border:	GRAFFE / CLIPS

DOCCE EROGAZIONE E DOCCE FILTRO /
SHOWER SCREENS AND FILTER SHOWERS



Le docce vengono utilizzate per distribuire l’acqua sulla pastiglia di caffè, i modelli con foratura filtrante possono anche essere utilizzate per filtrare la bevanda. Vengono suddivise per compatibilità e ordinate per diametro

Showers are used for sprinkling water over a coffee puck, Filter showers can be also used for filtering the beverage. Showers screen are classified by compatibility and then listed by diameter.

COMPATIBILE / COMPATIBLE
Gruppi E61 / E61 groups



CFDR072

Tipo / Type: DOCCIA DOPPIA A RETE / DOUBLE SHOWER SCREEN
Bordo / Border: Ø 60 mm
Altezza / Height: 15,7 mm Interno / Internal



IMSDR341

Tipo / Type: DOCCIA DOPPIA A RETE CIANFRINATA / DOUBLE SHOWER SCREEN WITH CAULKED MESH
Bordo / Border: Ø 60 mm
Altezza / Height: 17 mm
Foratura / Puncture: R



CFDR070

Tipo / Type: RETE SALDATA CON BOTTONE E ANELLINO INOX / MESH WELDED WITH INOX BUTTON AND RING
Bordo / Border: Ø 60 mm
Altezza / Height: 15,7 mm Interno / Internal
Foratura / Puncture: F (112 Fori / Holes)



IMSDR300

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Bordo / Border: Ø 60 mm
Altezza / Height: 17 mm
Foratura / Puncture: R



IMSDR301

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Bordo / Border: Ø 60 mm
Altezza / Height: 17 mm
Foratura / Puncture: F (112 Fori / Holes)



IMSDR306

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Bordo / Border: Ø 60 mm
Altezza / Height: 17 mm
Foratura / Puncture: A



IMSDR305

Tipo / Type: RETE SALDATA IMS / IMS WELDED MESH
Bordo / Border: Ø 60 mm
Altezza / Height: 17 mm
Foratura / Puncture: I



IMSDE321

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Bordo / Border:	Ø 60 mm
Altezza / Height:	17 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	2,00 mm N

COMPATIBILE / COMPATIBLE
E61 gruppo basso / E61 short group



QEDR183

Tipo / Type:	RETE SALDATA CON BOTTONE E ANELLINO INOX / MESH WELDED WITH INOX BUTTON AND RING
Bordo / Border:	Ø 60 mm
Altezza / Height:	15 mm Interno / Internal
Foratura / Puncture:	F (80 Fori / Holes)



IMSDR303

Tipo / Type:	RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Bordo / Border:	Ø 60 mm
Altezza / Height:	16,2 mm
Foratura / Puncture:	I



IMSDR304

Tipo / Type:	RETE SALDATA IMS / IMS WELDING OF THE MESH
Bordo / Border:	Ø 60 mm
Altezza / Height:	16,2 mm
Foratura / Puncture:	I



MFDE405

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Bordo / Border:	Ø 62mm
Altezza / Height:	14 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	2,00 mm N Neutro centrale / Blind Center



PADE098

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Bordo / Border:	Ø 58 mm
Altezza / Height:	17 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	2,00 mm N



PADE105

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Bordo / Border:	Ø 54 mm
Altezza / Height:	14 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	2,00 mm N



PADE106

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Bordo / Border:	Ø 52 mm
Altezza / Height:	14 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	2,00 mm N



CODR179

Tipo / Type:	RETE SALDATA CON ANELLINO INOX / MESH WELDED WITH INOX RING
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	9,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	6,2 mm
Foratura / Puncture:	F (80 Fori / Holes)



UNDR171

Tipo / Type:	RETE SALDATA CON ANELLINO INOX / MESH WELDED WITH INOX RING
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	8 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	5 mm
Foratura / Puncture:	F (112 Fori / Holes)

COMPATIBILI / COMPATIBLES
La Marzocco, Synesso, Slayer



MADR112

Tipo / Type:	RETE SALDATA CON ANELLINO INOX / MESH WELDED WITH INOX RING
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	5,8 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	7 mm
Foratura / Puncture:	F (112 Fori / Holes)



SYDR434

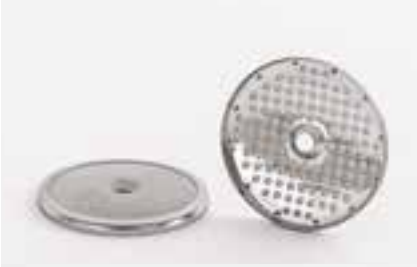
Tipo / Type:	RETE CIANFRINATA - DISCO RINFORZATO / CAULKED MESH - REINFORCED DISK
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	4,4 mm
Foratura / Puncture:	R



IMSDR316

Tipo / Type:	RETE SALDATA IMS / IMS WELDING OF THE MESH
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	5,8 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	7 mm
Foratura / Puncture:	I

COMPATIBILI / COMPATIBLES
Nuova Simonelli, Victoria Arduino, La Pavoni, Mavam



NSDR139

Tipo / Type:	RETE SALDATA CON ANELLINO INOX / MESH WELDED WITH INOX RING
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	3,9 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M5
Foratura / Puncture:	F (112 Fori / Holes)



NSDR440

Tipo / Type:	RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	4,4 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M5
Foratura / Puncture:	F (112 Fori / Holes)



IMSDR314

Tipo / Type:	RETE SALDATA IMS / IMS WELDING OF THE MESH
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	3,9 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M5
Foratura / Puncture:	I

COMPATIBILI / COMPATIBLES
Rancilio, Magister, Promac



RADR152

Tipo / Type:	RETE SALDATA CON ANELLINO INOX / MESH WELDED WITH INOX RING
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	3,7 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	5 mm
Foratura / Puncture:	F (112 Fori / Holes)



IMSDR339

Tipo / Type:	RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	4,4 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	5 mm
Foratura / Puncture:	R



IMSDR313

Tipo / Type:	RETE SALDATA IMS / IMS WELDING OF THE MESH
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	3,7 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	5 mm
Foratura / Puncture:	I



CADR328

Tipo / Type:	RETE SALDATA CON ANELLINO INOX / MESH WELDED WITH INOX RING
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Altezza / Height:	3,7 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	5,5 mm
Foratura / Puncture:	F (112 Fori / Holes)



GBDG036

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE - BORDO GRAFFE / FILTERING HOLES - CLIPS
Bordo / Border:	Ø 57 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	2,00 mm N



CODE178

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Bordo / Border:	Ø 57 mm SAGOMATO / SHAPED Fori di fissaggio / Fixing holes: 3
Passo Foratura / Distance between holes:	2,00 mm N

COMPATIBILI / COMPATIBLES
Gaggia



IMSDR323

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Diametro / Diameter: Ø 55 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Foratura / Puncture: F (112 Fori / Holes)



IMSDR324

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Diametro / Diameter: Ø 55 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Foratura / Puncture: R



GADE427

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 55 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Foratura / Puncture: 2,00 mm N



MFDR332

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Diametro / Diameter: Ø 55 mm
Foro centrale / Centrale Hole: 10 mm
Foratura / Puncture: F (80 Fori / Holes)



GCDE059

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 53 mm
Passo Foratura / Distance between holes: 2,00 mm N

COMPATIBILI / COMPATIBLES
La Cimbali, Astoria, Elektra, Brasilia



CMDR014

Tipo / Type: RETE SALDATA CON ANELLINO INOX / MESH WELDED WITH INOX RING
Diametro / Diameter: Ø 51,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Foratura / Puncture: C



IMSDR307

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Diametro / Diameter: Ø 51,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Foratura / Puncture: C



IMSDR308

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Diametro / Diameter: Ø 51,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Foratura / Puncture: I



IMSDR325

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Diametro / Diameter: Ø 51,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Foratura / Puncture: R



IMSDR310

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Diametro / Diameter: Ø 51,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Foratura / Puncture: A



BRDE004

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 51,9 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Passo Foratura / Distance between holes: 2,00 mm N



RCDE190

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 51,9 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Passo Foratura / Distance between holes: 1,73 mm E



CADR080

Tipo / Type:	RETE SALDATA CON ANELLINO INOX / MESH WELDED WITH INOX RING
Diametro / Diameter:	Ø 51,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	6,1 mm
Foratura / Puncture:	C



SMDE124

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 50,5 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	2,00 mm N

COMPATIBILI / COMPATIBLES

La Spaziale



SPDD001

DA ABBINARE AL CODICE / TO MATCH WITH THE CODE: SPCD090

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 51,7 mm SAGOMA RINFORZATA AD ANELLO / WITH REINFORCED RING SHAPE
Foro centrale / Centrale Hole:	10 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	1,5 mm M



SPCD090

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 49 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	5 mm SAGOMATO / SHAPED
Passo Foratura / Distance between holes:	2,00 mm N



SPDD088

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 51,7 mm SAGOMATO / SHAPED
Foro centrale / Centrale Hole:	5 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	1,5 mm M



SADE411

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 49 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	2,00 mm N



SADE186

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 48,8 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	5 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	1,73 mm E

COMPATIBILI / COMPATIBLES
Dalla Corte



DCDE024

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 48,4 mm
Foro centrale / Centrale Hole: 5 mm
Passo Foratura / Distance between holes: 1,5 mm M



DCDR023

Tipo / Type: RETE SALDATA IMS / IMS WELDING OF THE MESH
Diametro / Diameter: Ø 48 mm
Foro centrale / Centrale Hole: 5 mm
Foratura / Puncture: I **(DC SPECIAL)**

COMPATIBILI / COMPATIBLES
La San Marco
Astoria, Wega gruppo piccolo / small group



IMSDR311

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Diametro / Diameter: Ø 48 mm
Foro centrale / Centrale Hole: 5 mm
Foratura / Puncture: F (80 Fori / Holes)



IMSDR326

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Diametro / Diameter: Ø 48 mm
Foro centrale / Centrale Hole: 5 mm
Foratura / Puncture: R



IMSDR327

Tipo / Type: RETE CIANFRINATA / CAULKED MESH
Diametro / Diameter: Ø 48 mm
Foro centrale / Centrale Hole: 5 mm
Foratura / Puncture: I



GCDE054

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 47,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole: 3 Fori di Fissaggio / Fixing Holes
Passo Foratura / Distance between holes: 1,75 mm E



NSDE407

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 47 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M4
Passo Foratura / Distance between holes: 1,50 mm M



GCDE057

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 45,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M4
Passo Foratura / Distance between holes: 1,73 mm E



LPDE413

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 45 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M3
Passo Foratura / Distance between holes: 1,73 mm E



SMDE128

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 44,7 mm
Passo Foratura / Distance between holes: 1,50 mm M



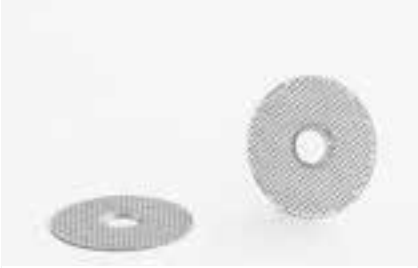
GCDE058

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 44,2 mm
Foro centrale / Centrale Hole: 3 Fixing Holes
Passo Foratura / Distance between holes: 1,73 mm E



NEDE430

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 42 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	1,73 mm E



SMDE127

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 41,3 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M9
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



RRDE403

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 40 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm MICRO



GCDE056

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 40 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	1,73 mm E



GCDE053

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 39,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	3 Fixing Holes
Passo Foratura / Distance between holes:	1,73 mm E



GCDE064

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 39,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



RHDE429

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 37,3 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M3
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



CADE342

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 37 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



RCDE335

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 37 mm
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M (im Ø 37 mm)



CMDE015

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 36 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M5
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



SAMF345

Tipo / Type:	MEMBRANA TESSUTA 80 µm CIANFRINATA / WOWEN MEMBRANE 80 µm CAULKED
Diametro / Diameter:	Ø 36 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M3
Foratura / Puncture	I



SADE412

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 35,8 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M3 + VITE CON DADO / SCREW WITH NUT
Passo Foratura / Distance between holes:	1,73 mm E



SADE189

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 35,8 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M3
Passo Foratura / Distance between holes:	1,73 mm E



DUDE415

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 34,2 mm SAGOMATO / SHAPED
Foro centrale / Centrale Hole:	3 TACCHE / NOTCHES
Passo Foratura / Distance between holes:	1,73 mm E



NSDE140

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 34 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M6
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



NSDE408

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 34 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



NEDE191

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 34 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M3
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



SADE187

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 33,9 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M3 + VITE SALDATA / WELDED SCREW
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



FSDE410

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 33,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M3
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



RHDE155

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 33,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M3
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



SGDE188

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 32 mm PIANO / FLAT
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	1,73 mm E



BIDE185

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 32 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	1,73 mm E



SGDE320

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 32 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	1,73 mm E (in Ø 28 mm)



UNDE170

Tipo / Type:	FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter:	Ø 31,9 mm
Foro centrale / Centrale Hole:	M4
Passo Foratura / Distance between holes:	1,50 mm M



SPDE091

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 31,9 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M5
Passo Foratura / Distance between holes: 1,50 mm M



SMDE125

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 31,9 mm
Passo Foratura / Distance between holes: 1,50 mm M



SMDE126

Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 29,5 mm
Foro centrale / Centrale Hole: M9
Passo Foratura / Distance between holes: 1,50 mm M



FEDE012

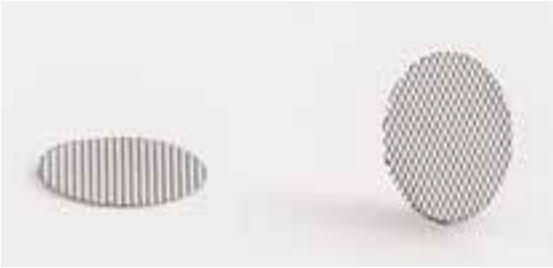
Tipo / Type: FORATURA FILTRANTE / FILTERING HOLES
Diametro / Diameter: Ø 24,8 mm SAGOMATO / SHAPED
Foro centrale / Centrale Hole: M3
Passo Foratura / Distance between holes: 2,00 mm N

RETINI / NETS

I nostri retini sono prodotti in lamiera stirata 3D MICROMESH in INOX AISI 304.
Produciamo retini con svariati diametri, sia piani che imbutiti per rispondere alle diverse esigenze del cliente.

Our nets are made of a 3D MICROMESH expanded metal mesh in INOX AISI 304.
We produce nets with many diameters, both flat and shaped, to respond to the clients need.

Diametri disponibili / Available Diameters:
da / from Ø 1 mm fino a / to Ø 55 mm



RETINI PIÙ DIFFUSI:

IMSRED8: Ø 8 mm

IMSRED9: Ø 9 mm

IMSRED11: Ø 11 mm

IMSRED12: Ø 12 mm



IMSREDI7: Ø 7 mm imbutito / shaped

Finito di stampare nell’ottobre 2017
presso TCP - Pavia
www.tcppavia.it

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE

INDUSTRIA MATERIALI STAMPATI SPA
via Dell'Industria 3
27020 Torre d'Isola, Pavia, Italia
+39 0382.9303.75
+39 0382.9303.76
info@imsfiltri.com

Ims Filtri @ims_filtri @ims_filtri

www.imsfiltri.com