

SPECIALISTI NELLA LOGISTICA DI PRODOTTI PER LA STERILIZZAZIONE



Sterilizzazione



Stoccaggio



Distribuzione



Sala Operatoria



S
T
C
C
O
R
G
I
O
S
M
T
M
E
N
O
C
O
N
F
E
Z
I
O
N
A
M
E
N
T
O
O
R
G
A
N
I
Z
Z
A
Z
I
O
N
E
D
I
S
T
R
I
B
U
Z
I
O
N
E
T
R
A
S
P
O
R
T
O

02/2011



HUPFER®, un'azienda
Operativa da 140 anni in 20 paesi.
La casa madre
Si trova a Coesfeld (Germania)
dove lavorano approssimativamente 350
persone.



	pagina
IL SISTEMA HUPFER®	2-5
ATTREZZATURE PER LA STERILIZZAZIONE	6
• Zona lavaggio	6
- lavabi, tavoli da lavoro	7-9
- igiene	10
- carrelli elevatori cestelli	11
• Area di confezionamento	12
- tavoli di confezionamento	12-14
- tavoli di confezionamento ed accessori	15
- porta carta	15
- carrelli di trasporto	16
- Scaffali carrellati	17
• Cestelli per immersione ed accessori	18-22
• Cestelli porta attrezzi per la sterilizzazione	23-25
• Conduzioni	26
ATTREZZATURE PER LO STOCCAGGIO	27
• Supporti a parete	28
• Scaffalature tradizionali / Norm 5	29
• Scaffali su binari Easy rider	30-31
• Norm 5 MEDIDUL / Norm 12	32-34
ATTREZZATURE PER LA DISTRIBUZIONE	35
• KÄNGURUH-SYSTEM®	35-41
• Carrelli di trasporto aperti e chiusi	42-43
ATTREZZATURE PER SALA OPERATORIA	44
• Carrelli attrezzabili	44-45
• Carrelli attrezzabili "Medidul"	46
• Accessori per carrelli attrezzabili	46-50
• Carrelli multifunzionali ed alzate	51
• Carrello di trasporto CJD	52
• Decontaminazione	53-54
SPOGLIATOIO	55-56
INDICE	57

Processo sterile



HUPFER® fornisce un legame tra i prodotti ed i sistemi sviluppati per le singole aree della logistica.



HUPFER®, ottimizza il lavoro giornaliero del lavaggio, della disinfezione e della sterilizzazione, organizzando la selezione, il confezionamento, lo stoccaggio, la distribuzione, la sistemazione ed il trasporto. Avendo sotto controllo queste attività, è possibile pianificare il processo di sterilizzazione nel modo migliore, rispettando le normative igieniche in perfetta economia. L'esperienza e la qualità HUPFER®, garantiscono un sistema che controlla le funzioni logistiche della sterilizzazione con prodotti ergonomici, flessibili e convenienti.

Inoltre, la vasta gamma di prodotti HUPFER® per la sterilizzazione e per la sala operatoria, permette di trovare una soluzione ottimale in ogni situazione d'utilizzo. Il sistema globale HUPFER® si pone l'obiettivo di migliorare il lavoro dell'operatore giorno dopo giorno. HUPFER® ha sviluppato un programma incentrato sulla funzionalità modulare.

Le attrezzature previste in questo sistema, rispondono ad ogni esigenza, sia per quanto riguarda il processo di sterilizzazione, che nella sala operatoria, grazie a soluzioni esclusive dotate della miglior ergonomia, igiene e sicurezza. I materiali utilizzati sono tutti di alta qualità: acciaio inox 18/10, anticorrosione, antistatici ed antimagnetismo, ed a questi vengono apportati accorgimenti che semplificano l'utilizzo del prodotto finito; ad esempio gli angoli sono arrotondati per facilitarne la pulizia e per garantire sicurezza, i cestelli vengono costruiti in filo continuo per non provocare ferite o lacerazioni della carta durante la sterilizzazione.

Attrezzature medicali

UN CONCETTO GLOBALE

HUPFER® ha sviluppato una completa gamma di attrezzature medicali basata sul concetto di funzionalità modulare.

- Soddisfa qualsiasi esigenza delle attrezzature nel circuito di sterilizzazione.
- Offre prestazioni ottimali e soluzioni esclusive con la miglior ergonomia, igiene e sicurezza.

ATTREZZATURE PER LA STERILIZZAZIONE



ATTREZZATURE PER SALA OPERATORIA



Sicurezza

Igiene

Ergonomia



ATTREZZATURE



KÄNGURUH - SYSTEM®

La preoccupazione per il trasporto del prodotto sterile in un ambiente protetto è finalmente finita. Perfettamente igienico, ergonomico e robusto il KÄNGURUH - SYSTEM®, è prodotto esclusivamente in acciaio inox 18/10 ed è composto da 4 elementi: 1.cabina di trasporto a tenuta 1.struttura scorrevole per cestelli e/o contenitori 1.carrello a pianale per il carico/scarico 1.base fissa per lo stoccaggio.



Esclusivo

NORM 5 MEDIDUL

Ottimali se applicati a scaffalature o a carrelli, l'uso di profili sagomati a "L" o di strutture ad incastro telescopiche, facilitano la movimentazione di carichi pesanti in cestelli e/o contenitori standard. .



Esclusivo

Speciale carichi pesanti

COSTRUZIONE "BIO"

In materiale d'alta qualità: acciaio inox 18/10 anticorrosione, antistatico, antimagnetismo. Gli angoli arrotondati ne facilitano la pulizia. Cestelli fabbricati in filo continuo: niente più rischio di possibili ferimenti o lacerazioni della carta durante la sterilizzazione.



Esclusivo

STRUTTURE PER LO STOCCAGGIO





Area di lavaggio

L'area del lavaggio è la partenza del Processo d'igiene.

HUPFER® propone di attrezzare l'area lavaggio con un programma completo di lavelli e tavoli da lavoro in dimensioni standard o su misura. Attrezzando in questo modo l'area di lavaggio, si rende possibile la perfetta pulizia degli strumenti prima del confezionamento.



Tavolo + lavello



Lavello



HUPFER® ha sviluppato banchi per il lavaggio e la disinfezione dei prodotti contaminati. Le basi di lavoro sono interamente in acciaio inox 18/10 con bordature anti goccia. Sul retro delle superfici di lavoro sono posti dei para schizzi. L'altezza standard di questi banchi è 900 mm ma è possibile produrli anche in altezze diverse. Nel catalogo appaiono lavelli di diverse dimensioni, perché le dimensioni saranno concordate con il cliente in base alle diverse necessità.

Ogni livello è completamente saldato e con bordi arrotondati per facilitarne la pulizia. HUPFER® può inoltre supportare il cliente con ogni accessorio come tubazioni e rubinetterie. Al di sotto della superficie di lavoro possono essere applicati armadietti o ripiani che possono essere chiusi. È importante ricordare che ogni accessorio è costruito con parti completamente in acciaio inox 18/10.



Struttura di scolo con secchiello removibile

HUPFER® può completare l'arredamento con accessori della sua vasta gamma come ad esempio ripiani con binari a parete in acciaio inox 18/10, mensole, etc.



Tavoli di lavaggio

Tavoli e lavelli

Tavoli standard

HUPFER® presenta la nuova linea standard di tavoli in acciaio inox. I piani di lavoro hanno uno spessore di 1 mm, rinforzato con una base di legno rivestita. Le gambe sono realizzate in acciaio tubolare con piedini regolabili a vite in materiale plastico + / - 25 mm. Una pannellatura laterale ricopre la parte superiore dei 4 lati.

Tavoli con bordatura perimetrale

Nel nostro programma standard, ci sono 6 modelli di tavoli con una lunghezza da 1000 a 2000mm. con profondità di 700mm. e altezza di 900mm.

Optional:
Set di ruote

Dimensioni L x P x H (mm)	Senza ripiano sottostante		Con ripiano sottostante	
	Modello	Rif.	Modello	Rif.
1000 x 700 x 900	ETO 1000	8200300	ETZ 1000	8200306
1200 x 700 x 900	ETO 1200	8200301	ETZ 1200	8200307
1400 x 700 x 900	ETO 1400	8200302	ETZ 1400	8200308
1600 x 700 x 900	ETO 1600	8200303	ETZ 1600	8200309
1800 x 700 x 900	ETO 1800	8200304	ETZ 1800	8200310
2000 x 700 x 900	ETO 2000	8200305	ETZ 2000	8200311

Tavoli con alzatina posteriore 100mm.

Questi tavoli sono dotati di un'alzatina posteriore da 100x20mm..

Dimensioni L x P x H (mm)	Senza ripiano sottostante		Con ripiano sottostante	
	Modello	Rif.	Modello	Rif.
1000 x 700 x 900	ETOA 1000	8200312	ETZA 1000	8200318
1200 x 700 x 900	ETOA 1200	8200313	ETZA 1200	8200319
1400 x 700 x 900	ETOA 1400	8200314	ETZA 1400	8200320
1600 x 700 x 900	ETOA 1600	8200315	ETZA 1600	8200321
1800 x 700 x 900	ETOA 1800	8200316	ETZA 1800	8200322
2000 x 700 x 900	ETOA 2000	8200317	ETZA 2000	8200323

Optional: Set di ruote

Tavoli con lavello

Questi tavoli sono realizzati esattamente come i tavoli con lavello precedenti, ma con l'aggiunta di una vasca (a destra o a sinistra).



Dimensioni L x P x H (mm)	Tavolo con lavello con ripiano sottostante ed alzatina	
	Modello	Rif.
1000 x 700 x 900	ETBL 1000	8200324
1200 x 700 x 900	ETBL 1200	8200325
1400 x 700 x 900	ETBL 1400	8200326
1600 x 700 x 900	ETBL 1600	8200327
1800 x 700 x 900	ETBL 1800	8200328
2000 x 700 x 900	ETBL 2000	8200329

Tavoli con lavello sul lato sinistro

Dimensioni L x P x H (mm)	Tavolo con lavello con ripiano sottostante ed alzatina	
	Modello	Rif.
1000 x 700 x 900	ETBR 1000	8200336
1200 x 700 x 900	ETBR 1200	8200337
1400 x 700 x 900	ETBR 1400	8200338
1600 x 700 x 900	ETBR 1600	8200339
1800 x 700 x 900	ETBR 1800	8200340
2000 x 700 x 900	ETBR 2000	8200341

Tavoli con lavello sul lato destro

Tavoli di lavaggio

I tavoli di lavaggio sono realizzati in acciaio inox. Essi sono disponibili con una o due vasche (a destra o a sinistra). I piani di lavoro hanno uno spessore di 1 mm, rinforzato con una base di legno rivestita. Il lato posteriore è dotato di un'alzatina da 100 x 20 mm. in acciaio inossidabile prevista per tutti i modelli. Tutte le vasche sono complete di piletta e troppo pieno. Sgocciolatoio integrato nel top, realizzato con una lieve pendenza verso la vasca.



Dimensioni L x P x H (mm)	Tavoli di lavaggio con sgocciolatoio, con gambe arrotondate		Tavoli di lavaggio con sgocciolatoio, gambe arrotondate e ripiano sottostante	
	Modello	Rif.	Modello	Rif.
Tavolo 700 x 700 x 900 1 vasca 500 x 500 x 300	ETS1M 700	8200348	ETSZ1M 700	8200363
Tavolo 1200 x 700 x 900 1 vasca 500 x 500 x 300	ETS1L 1200	8200343	ETSZ1L 1200	8200358
Tavolo 1400 x 700 x 900 1 vasca 600 x 500 x 300	ETS1L 1400	8200344	ETSZ1L 1400	8200359
Tavolo 1200 x 700 x 900 2 vasche 500 x 500 x 300	ETS2M 1200	8200349	ETSZ2M 1200	8200364
Tavolo 1400 x 700 x 900 2 vasche 600 x 500 x 300	ETS2M 1400	8200350	ETSZ2M 1400	8200365
Tavolo 1600 x 700 x 900 2 vasche 400 x 500 x 300	ETS2L 1600	8200345	ETSZ2L 1600	8200360
Tavolo 1800 x 700 x 900 2 vasche 500 x 500 x 300	ETS2L 1800	8200346	ETSZ2L 1800	8200361
Tavolo 2000 x 700 x 900 2 vasche 400 x 500 x 300	ETS2L 2000	8200347	ETSZ2L 2000	8200362

Lavaggio

**Pulizia adeguata per gli operatori di tutte le aree -
il programma igiene HUPFER® !**



Dispenser sapone / disinfettante

Codice 8600129

Azionabile senza l'utilizzo delle mani. Indicatore livello di riempimento chiaramente visibile all'utente.



Vasca di lavaggio EWB

Codice 8200342

Vasca di lavaggio in acciaio inox dotata di parete posteriore paraschizzi. Include dispenser sapone. Non adatto per connessioni a serbatoi non pressurizzati.



Lavamani

con dispenser sapone/disinfettante

Codice 8600300

Lavamani dotato di rubinetto azionabile senza il contatto delle mani. Speciale perlatore salva acqua che riduce il consumo a 1.0 - 1.5l per azionamento. Il sistema Acquaflow evita lo sviluppo di batteri nelle linee della rete idrica.



Dispenser automatico

Codice 8600069

Utilizzabile senza il contatto delle mani. Rapida applicazione di liquido disinfettante su entrambe le mani contemporaneamente. esatta erogazione della quantità impostata. La pompa a membrana ad alte prestazioni evita la fuoriuscita di liquido in eccesso.



Igienizzatore mani

Codice 8600132

Il sistema multi ugello consente un dosaggio economico ed un'irrigazione totale delle mani con disinfettante spray. Rilevamento automatico delle mani. Segnali luminosi mostrano lo stato di funzionamento. Adatto a tutti i disinfettanti commerciali.



Stazione di lavaggio suole

Codice 8600200

Design salva spazio. Dotato di rulli rotanti a spazzola con dischi laterali che consentono la pulizia ottimale delle suole e delle parti laterali.

Carrelli elevatori per il trasporto e lo stoccaggio di cestelli per attrezzi sterili inseribili!



OKO 61-61 STE

I carrelli elevatori cestelli HUPFER® non solo semplificano i processi operativi, ma li rendono più chiari e semplici. L'area di applicazione dei carrelli OKO 61-61 STE e OKO 61-41 ISO/SPRI sono l'approvvigionamento, lo stoccaggio ed il trasporto di cestelli vuoti nel CSSD. I cestelli vengono appoggiati sulla piattaforma ed impilati uno sull'altro. Durante l'operazione di carico la piattaforma si abbassa in modo che i cestelli siano posizionati sempre alla stessa altezza di carico.

Esecuzione

- Acciaio inox di ottima qualità.
- Robusto telaio autoportante.
- Due maniglie di spinta ergonomiche con impugnatura integrata proteggono sia le mani dell'operatore che il carrello da eventuali danneggiamenti.
- Sia le maniglie di spinta che i paraurti angolari che proteggono la parte frontale del carrello, sono realizzati in un robusto materiale plastico.
- Ruote in materiale plastico anticorrosione in conformità con la direttiva DIN 18867-8. Carico per ogni ruote: 100kg.



OKO 61-41 ISO/SPRI

Modello	Dimensioni (mm)	Piattaforma (mm)	Rif.
OKO 61-61 STE	715 x 829 x 900	610 x 610	7504872
OKO 61-41 ISO/SPRI	715 x 800 x 900	610 x 410	7504874



Carrello porta cestelli

I carrelli porta cestelli HUPFER® sono adatti al trasporto di 2 colonne di cestelli STE. Dotato di 4 ruote antistatiche in acciaio zinco cromato di cui due fisse e due girevoli con freno. Due paraurti angolari proteggono la parte frontale del carrello.

Dimensioni ripiano (mm)	Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
600 x 600	770 x 675 x 855	7500196

Confezionamento



Postazione di confezionamento (studiata su misura)



L'area di confezionamento
è il cuore della sterilizzazione.

Il materiale pulito arriva dall'area di lavaggio e viene riconfezionato e risigillato nell'area di confezionamento. Questo procedimento si ripeterà più volte. Qui è essenziale disporre di stazioni di lavoro ergonomiche, adatte ad ogni diverso metodo di lavoro. HUPFER® offre una vasta gamma di prodotti per allestire l'area di confezionamento soddisfacendo ogni esigenza.



Lavoro di confezionamento

Stazione di confezionamento

Tavoli di confezionamento

altezza regolabile elettroidraulicamente per una postazione ergonomica!



Esecuzione

- Struttura in tubo quadro da 40 x 40 mm.
- Dotati di 4 ruote girevoli di cui 2 con freno Ø 125 mm. carcassa in acciaio.
- Piano di lavoro ripiegato per 50 mm. ai quattro lati. Disponibili con superficie liscia o zigrinata.

Vantaggi e benefici in breve

- Igienicamente perfetti poichè in acciaio inox.
- Altezze di lavoro variabili da ca. 850 a 1150 mm. possono essere impostate mediante motore elettrico (alimentazione 230 V) semplicemente premendo un pulsante, rendendo così il lavoro più ergonomico.
- Robusto ed affidabile motore elettrico posto nella parte sottostante del tavolo di lavoro in modo da non poter interferire con gli impianti.
- Come accessorio è possibile fissare un telaio attrezzabile mono o bifacciale.
- Nella parte sottostante è possibile installare un ripiano pieno o grigliato della nostra gamma Norm 5.

Tavoli di confezionamento statici regolabili in altezza

Dimensioni L x P x H	Rif.
1400 x 700 x 850 - 1150 mm	7504885
1600 x 700 x 850 - 1150 mm	7504843
1800 x 700 x 850 - 1150 mm	7504851
2000 x 700 x 850 - 1150 mm	7504842
2200 x 700 x 850 - 1150 mm	7504852

Tavoli di confezionamento con ruote regolabili in altezza

Dimensioni L x P x H	Rif.
1400 x 700 x 850 - 1150 mm	7504866
1600 x 700 x 850 - 1150 mm	7504881
1800 x 700 x 850 - 1150 mm	7504882
2000 x 700 x 850 - 1150 mm	7504883
2200 x 700 x 850 - 1150 mm	7504884

Confezionamento



Tavolo di confezionamento con top in TRESPA

Stazione di confezionamento

Ergonomico, pulito, privo di sbavature, pratico, il tavolo mobile di confezionamento è prodotto in acciaio inox e in diverse dimensioni.

Il piano di lavoro può essere ricoperto in TRESPA.

Al tavolo mobile di confezionamento può essere applicato un ripiano sottostante ed una struttura sovrastante che permette di applicare ogni accessorio necessario all'organizzazione di un buon lavoro. E' possibile utilizzare questi tavoli affiancati, impiegando un unico schienale come sostegno di attrezzature per entrambe.

Fornito assemblato, interamente saldato



Tavolo di confezionamento

Facile pulitura

Totamente disinfettabile

Fabbricato in acciaio inox 18/10, stabile, perfettamente rifinito, con un pianale di spessore 1.50 mm. e bordatura di 40 mm, il tavolo di confezionamento mobile, può essere utilizzato anche affiancato ad altri, è inoltre dotato di 4 ruote antistatiche girevoli di cui 2 con freno.

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
1450 x 750 x 900	7500184
850 x 750 x 900*	7500216
Piano di lavoro in laminato	
1450 x 750 x 900	7500461

* su richiesta

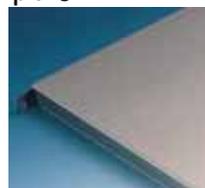
Possibilità di attaccare accessori lateralmente



Ripiani aggiuntivi:

Dimensioni (mm)	Rif. pieni	Rif. grigliati
1400 x 400	0102792	0101892
1400 x 600	0102822	0101922
800 x 400	0102512	0101612
800 x 600	0102542	0101642

Dettaglio ripiano pieno



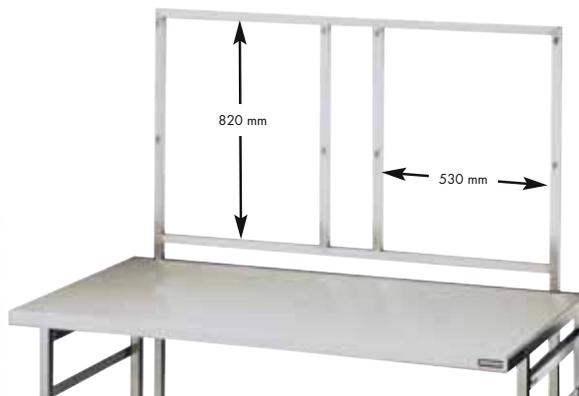
Dettaglio ripiano grigliato



Telaio monofaciale o bifaciale con ganci

E' possibile agganciare quattro cestelli o accessori per lato.
 Fabbricato in tubo quadro da 25 x 25 d'acciaio inox 18/10.

	Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
Singolo lato d'aggancio	1250 x 35 x 1450	7500185
	555 x 35 x 1450	7500217
Doppio lato d'aggancio	1250 x 50 x 1450	7500430
	555 x 50 x 1450	7500431



Porta rotoli

Per ogni tipo di rotolo fino a Ø 180 mm. Agganciabile ai carrelli, ai supporti a parete o ai tavoli di confezionamento. in acciaio inox, Ø tondino struttura 6 mm, Ø tondino supporto 8 mm.



Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
630 x 270 x 194	7500552

Porta rotoli con taglierina

Per ogni tipo di rotolo fino a Ø 300 mm. Agganciabile ai supporti a parete o ai tavoli di confezionamento.



Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
630 x 373 x 291	7507012
910 x 373 x 291	7507010
1260 x 373 x 291	7507011
1510 x 373 x 291	7507009

Carrello di sostegno fogli

Fabbricato in acciaio inox 18/10, in tubo quadro e tondo di Ø 25 mm. 4 tubolari capaci di sostenere fogli fino a 1200 mm. con o senza griglia di contenimento, aperto su tutti i lati. Dotato di paracolpi e 4 ruote girevoli, antistatiche di cui 2 con freno

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
1410 x 725 x 995	7500371
Griglia di contenimento	7500372



Supporto fogli per sterilizzazione

Il supporto è regolabile sia in altezza che in profondità generando 8 diverse posizioni per ottenere un miglior appiglio adatto alle diverse dimensioni dei fogli. Adattabile ad ogni supporto a parete.



Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
1250 x 200 x 265	7500663

Porta carta

Fabbricato in acciaio inox 18/10 con finitura elettrolitica. Aperto lateralmente ed agganciabile ai supporti a parete ed ai carrelli. Prodotto in filo continuo di Ø 8 mm.



Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
560 x 255 x 303	7500478

Trasporto

Carrelli

Questi carrelli sono realizzati con due tubolari da 25mm. tra i quali ci sono dei ripiani saldati. Il profilo stampato ad invaso con ampia raggiatura evita l'infiltrazione di sporco.

I carrelli di trasporto sono dotati di 4 ruote antistatiche, 2 delle quali con freno, Ø 125mm.



Carrelli MSW serie standard	Dimensioni esterne	Dimensioni ripiani	Altezza ripiano superiore	Distanza tra i ripiani	Capacità di carico per ripiano	Capacità di carico per ripiano	Peso (kg)	Rif.
	L x P x H (mm)	L x P (mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)		
6 x 4/2	700 x 500 x 895	600 x 400	800	538	80	40	13	7504128
6 x 4/3	700 x 500 x 895	600 x 400	800	251	120	40	15,3	7504129
8 x 5/2	900 x 600 x 940	800 x 500	853	590	80	40	15	7504001
8 x 5/3	900 x 600 x 940	800 x 500	853	278	120	40	22	7504005
8 x 5/4	900 x 600 x 1260	800 x 500	1166	278	150	40	25	7504009
10 x 6/2	1100 x 700 x 940	1000 x 600	853	590	80	40	19	7504002
10 x 6/3	1100 x 700 x 940	1000 x 600	853	278	120	40	27	7504006



Carrelli SW ERGO	Dimensioni esterne	Dimensioni ripiani	Altezza ripiano superiore	Distanza tra i ripiani	Capacità di carico totale	Capacità di carico per ripiano	Rif.
	L x P x H (mm)	L x P (mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	
8 x 5/2 ERGO	1038 x 600 x 947/1270	800 x 500	845	591	100	40	0133703
8 x 5/3 ERGO	1038 x 600 x 947/1270	800 x 500	845	278	140	40	0133713
10 x 6/2 ERGO	1238 x 700 x 947/1270	1000 x 600	853	591	100	40	0133723
10 x 6/3 ERGO	1238 x 700 x 947/1270	1000 x 600	853	278	140	40	0133733



Ampio carico

Facile assemblaggio

Ripiani posizionabili ogni 150 mm.

Scaffali carrellati in acciaio inox 18/10

Forniti non assemblati

Dotati di 4 ruote girevoli di cui 2 con freno, zinco-cromate con paraurti tondi in PVC.

Scaffali su ruote*

Modello	Dimensioni esterne L x D x H (mm)	Massimo carico (kg)	Peso (kg)	Rif.
RTWZ 9-10-5	1000 x 500 x 900	200	16	0121390
RTWZ 9-10-6	1000 x 600 x 900	200	17	0121391
RTWZ 9-12-5	1200 x 500 x 900	200	16	0121392
RTWZ 9-12-6	1200 x 600 x 900	200	17	0121393
RTWZ 9-14-5	1400 x 500 x 900	200	17	0121394
RTWZ 9-14-6	1400 x 600 x 900	200	18	0121395
RTWZ 12-10-5	1000 x 500 x 1200	200	18	0121403
RTWZ 12-10-6	1000 x 600 x 1200	200	19	0121404
RTWZ 12-12-5	1200 x 500 x 1200	200	18	0121405
RTWZ 12-12-6	1200 x 600 x 1200	200	19	0121406
RTWZ 12-14-5	1400 x 500 x 1200	200	19	0121409
RTWZ 12-14-6	1400 x 600 x 1200	200	20	0121410
RTWZ 18-10-5	1000 x 500 x 1800	200	22	0123092
RTWZ 18-10-6	1000 x 600 x 1800	200	23	0123093
RTWZ 18-12-5	1200 x 500 x 1800	200	22	0123094
RTWZ 18-12-6	1200 x 600 x 1800	200	23	0123095
RTWZ 18-14-5	1400 x 500 x 1800	200	23	0123096
RTWZ 18-14-6	1400 x 600 x 1800	200	24	0123097

* i codici di riferimento riportati nella tabella comprendono solo la struttura degli scaffali su ruote. Completare con i ripiani mostrati in seguito.

Ripiani pieni e ripiani grigliati

Dimensioni (mm)	Rif. ripiani pieni	Rif. ripiani grigliati
1000 x 500	0102672	0101772
1200 x 500	0102742	0101842
1400 x 500	0102812	0101912
1000 x 600	0102682	0101782
1200 x 600	0102752	0101852
1400 x 600	0102822	0101922

Griglie di contenimento frontali e posteriori

Per ripiani lunghezza (mm)	Rif.
1000	0117414
1200	0117415
1400	0117418



Griglie di contenimento laterali

Per ripiani profondità (mm)	Rif.
500	0117402
600	0117403



Cestelli per attrezzi sterili



Cestelli HUPFER® porta strumenti

I cestelli porta attrezzi sono prodotti in acciaio inox 18/10 e perfettamente conformi agli standard DIN 58952. Disponibili in dimensioni adatte alle tradizionali macchine per il lavaggio. Questi svolgono due fondamentali compiti: Servono come mezzo per il confezionamento degli strumenti e come contenitori per gli strumenti sporchi. Le maniglie sono completamente rientranti all'interno del cestello, evitando così il crearsi di punti impossibili alla pulizia e rendendoli impilabili. La struttura a rete rende possibile il perfetto passaggio degli agenti sterilizzanti. Per l'inserimento nei cestelli di strumenti di precisione con lame taglienti è fornibile una piastra forata di sicurezza che eviterà eventuali rotture delle lame.

Cestelli a rete fitta

Con coperchio, base e lati con rete da 1.6 x 1.6 x 0.71 mm. in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica.

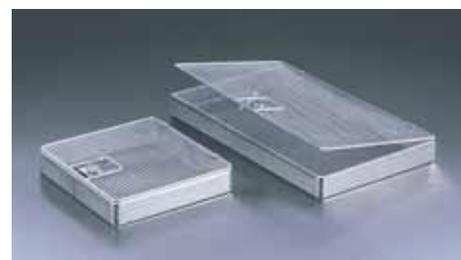
Descrizione	Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
Cestello con coperchio fisso	80 x 40 x 30	7501282
Cestello con coperchio fisso	80 x 80 x 40	7501132
Cestello con coperchio fisso	220 x 140 x 50	7501133
Cestello con coperchio fisso	275 x 175 x 35	7501135
Cestello con coperchio fisso	210 x 150 x 40	7501161
Cestello con coperchio fisso	310 x 210 x 40	7501162



Cestelli per la pulizia

Con lati forati, base e coperchio piatti. Set di chiusura. Base con rete da 6 x 6 x 1.2 mm., in acciaio inox 18/10 finitura elettrolitica.

Descrizione	Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
Cestello con coperchio removibile	240 x 250 x 40	7501150
Cestello con coperchio removibile	480 x 250 x 40	7501151
Cestello con coperchio removibile	240 x 250 x 60	7501152
Cestello con coperchio removibile	480 x 250 x 60	7501153
Cestello con coperchio fisso	240 x 250 x 60	7501149
Cestello con coperchio fisso	480 x 250 x 60	7501139



Cestelli per immersione

fabbricati in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica.

Rete	Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
4 x 4	240 x 250 x 50	7500053
4 x 4	240 x 250 x 70	7500046
4 x 4	240 x 254 x 50	7500001
4 x 4	480 x 254 x 50	7500004
5 x 5	480 x 250 x 50	7500059
5 x 5	480 x 250 x 70	7500048
5 x 5	480 x 250 x 100	7500049
5 x 5	510 x 254 x 50	7500065
5 x 5	540 x 255 x 60	7500070
6 x 6 x 1.2	250 x 170 x 70*	7501158
6 x 6 x 1.2	340 x 250 x 70*	7501159
6 x 6 x 1.2	450 x 340 x 70*	7501160

* senza maniglie, ma sovrapponibili.

Maniglie
rientranti
30 x 40



Cestelli per immersione con rete 4 x 4 / 5 x 5

Impilabili

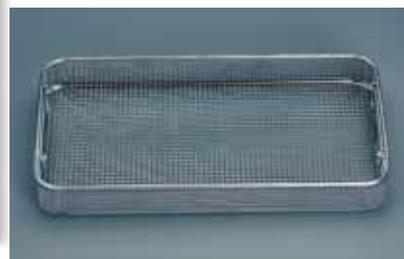


Cestelli per immersione con rete 6 x 6 x 1.2 mm

Cestelli porta strumenti HUPFER®

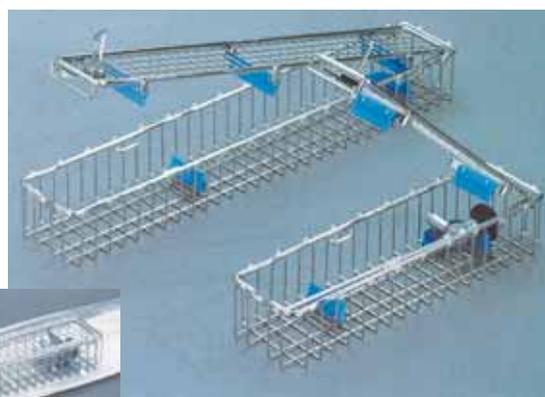
Fabbricati in acciaio inox 18/10, con finitura elettrolitica, privi di ogni sbavatura, i cestelli porta strumenti hanno una struttura a rete di 6 x 6 x 1,2 mm. alla base e di Ø 5 mm. per la parte superiore. Maniglie a scomparsa. Le pareti forate proteggono i piccoli strumenti ed i materiali per il confezionamento da eventuali danneggiamenti. La base poco profonda garantisce una veloce pulitura e soddisfa egregiamente tutte le esigenze del lavaggio e sterilizzazione di tutti i tipi di strumenti.

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
480 x 250 x 60	7500599
480 x 300 x 60	7500729
480 x 250 x 100	7515006
360 x 250 x 60	7515007
240 x 250 x 60	7500645
120 x 250 x 60	7500809
460 x 320 x 60	7500684
230 x 320 x 60	7500730
115 x 320 x 60	7500683
550 x 250 x 60	7504799



Cestelli per endoscopi

Prodotti in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica, privi di ogni sbavatura, con chiusura ad occhiello. Il coperchio removibile ha una speciale chiusura ricurva che, impedisce aperture accidentali. Gli elementi del dispositivo sono fabbricati in morbido silicone su basamenti in acciaio inox che garantiscono un ottimo fissaggio dell'endoscopio durante la pulizia e la sterilizzazione. La finitura liscia e priva di sbavature della superficie esterna previene il danneggiamento di pacchetti durante il trasporto e lo stoccaggio.



Cestelli per 1 endoscopio

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
290 x 80 x 52	7500479
460 x 80 x 52	7500475
670 x 80 x 52	7500508
290 x 80 x 52	7501334*
460 x 80 x 52	7501336*

* Con supporto interno a „L”

Cestello per endoscopi

Adatto all'inserimento di endoscopi con lunghezza massima del cavo 4,5m. Cestellino interno per il contenimento delle piccole parti.

Cestelli per 1 endoscopio

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
640 x 150 x 77	7500849

Cestelli per 2 endoscopi

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
290 x 80 x 52	7500831
460 x 80 x 52	7500830

Possono essere utilizzati per il lavaggio, la sterilizzazione, lo stoccaggio ed il trasporto. I cestelli HUPFER® offrono una sicura protezione alle fragili lenti degli endoscopi.



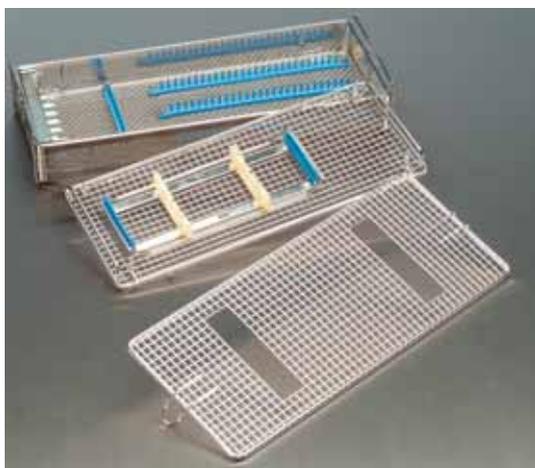
Accessori cestelli per endoscopi

Descrizione	Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
Dispositivo di fissaggio	50 x 20	7501335

Cestelli

Cestello speciale per strumenti oftalmologici

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
363 x 146 x 60	7501298



Vantaggi e benefici in breve

Pareti in lamiera forata

- Evita la sporgenza di strumentario.
- Evita infortuni alla mano.
- Strumentario protetto e fissato, può essere trasportato.

Base e coperchio in rete

- Ottimo lavaggio.
- Rapida asciugatura.
- Stoccaggio sicuro, grazie al coperchio con sgancio rapido.

Rapida pulizia e sterilizzazione

- Semplice e rapido collegamento alla lavastrumenti.
- Evita il lavaggio manuale preliminare degli strumenti.
- Stoccaggio strumentario ergonomico su 2 livelli.

Dati tecnici

- Acciaio inox 18/10. Finitura elettrolitica.
- Senza bave.
- Struttura: Ø 5mm.
- Fondo, separatore e coperchio: Ø 2mm.
- Coperchio estraibile con speciale chiusura rotante.
- Piedini speciali adatti a container MELAG.

Cestelli contenitori

I cestelli contenitori HUPFER® uniscono i cestelli a rete ed i coperchi in un solo prodotto. Lo speciale design ed il set di chiusura brevettato (DBGM) prevengono ogni eventuale slittamento quando il cestello è chiuso. I cestelli contenitori HUPFER® possono essere sovrapposti uno sopra l'altro. Il set di chiusura facilita l'utilizzo e garantisce la massima sicurezza per gli strumenti. Questo componente di fissaggio protegge anche da getti. Il materiale confezionato rimane indenne.



Descrizione	Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
Cestelli contenitori impilabili composti da cestelli sovrapposti con set di chiusura	240 x 250 x 100 (50/50)	7501187
	480 x 250 x 100 (50/50)	7501188

HUPFER® raccomanda i cestelli per attrezzi sterili impilabili e/o inseribili. Disponibili in dimensioni 1/2 StE e 1/1. Prodotti in acciaio inox 18/10.



Cestelli contenitori, in acciaio inox, composti da cestelli sovrapposti con speciale sistema di chiusura HUPFER®

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
505 x 250 x 100	7501375

Coperchi per cestelli da immersione

Coperchi bloccabili prodotti in acciaio inox 18/10, saldati. Disponibili per cestelli a rete e per cestelli con maniglie rientranti o pieghevoli.

Descrizione	Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
Per cestelli con maniglie rientranti in rete	240 x 250	7500912
	480 x 250	7500911
Per cestelli con maniglie rientranti e pareti forate	240 x 250	7515645
	480 x 250	7515599



Accessori cestelli per immersione

La lunghezza del dispositivo può essere regolabile facilmente poiché è adattabile a tutti i formati degli strumenti. Smontabile semplicemente con le mani per consentire un'ottima pulitura.

Dimensioni (mm)	Rif.
50 x 25	7500064

Porta etichette in acciaio inox



Descrizione	Dimensioni (mm)	Rif.
Dispositivo di fissaggio regolabile	Lunghezza da 60 a 220 x 220 x 39	7501134

Cestello -GNO,

in acciaio inox, con cestello a rete fitta e coperchio removibile



Descrizione	Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
Cestello con coperchio, cestello interno e supporti	240 x 250 x 40	7501349
	480 x 250 x 40	7501350

Il sensazionale sistema HUPFER® 1-2-3-Rack con rivoluzionario sistema di fissaggio.

Modelli:



7501397 - Rack 1:

Con un fissaggio per l'inserimento di strumentario generico in cestelli da 240mm.



7501398 - Rack 2:

Con un fissaggio per l'inserimento di strumentario a baionetta in cestelli da 240mm.



7501399 - Rack 3:

Con un fissaggio per l'inserimento di strumentario generico in cestelli da 480mm.



7501400 - Rack 4:

Con due fissaggi per l'inserimento di strumentario generico in cestelli da 480mm.



7501401 - Rack 5:

Con un fissaggio per l'inserimento di strumentario generico ed un fissaggio per l'inserimento di strumentario a baionetta in cestelli da 480mm.



7501402 - Rack 6:

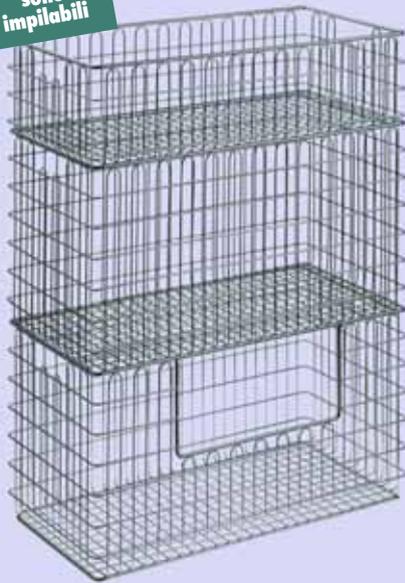
Con un fissaggio per l'inserimento di strumentario a gambo lungo in cestelli da 510mm.

Vantaggi e benefici in breve

- Stoccaggio sicuro degli strumenti.
- Infinitamente adattabili ai diversi strumenti.
- Adatte a tutti i cestelli conformi al formato DIN StE 58952-2.
- In varie forme adatte a soddisfare le svariate esigenze di stoccaggio, vale a dire adatte a:
 1. Strumentario generico.
 2. Strumentario a baionetta.
 3. Strumentario a gambo lungo, fissabile contemporaneamente anche se di diverse dimensioni.
- Non è richiesto coperchio aggiuntivo.
- Rimozione del set completo.
- Se necessario la struttura può essere fissata al cestello.
- Queste strutture possono essere utilizzate, senza accessori aggiuntivi, per la gestione di:
 1. Pulizia.
 2. Sterilizzazione.
 3. Strumentazione.

Tutti i cestelli sono impilabili

Gamma di Cestelli 1/2 StE – 1 StE – 2 StE



costruiti in filo continuo d'acciaio inox, i cestelli HUPFER® hanno ottime finiture. Non costituiscono alcun rischio di rottura per la carta e favoriscono la circolazione degli agenti sterilizzanti grazie alla struttura a rete.

La struttura in filo continuo utilizzata da HUPFER® è unica nel suo genere, poiché la base in tondino saldata sotto evita irregolarità che potrebbero danneggiare i fogli di carta o ferire il personale.

I cestelli HUPFER® hanno delle aperture che formano le maniglie, facilitando così la presa e rendendoli impilabili. I cestelli possono essere fissati su tutti i supporti agganciandoli dalla base.

I cestelli HUPFER® sono prodotti in misure standard e quindi sono utilizzabili in tutti i tipi di autoclave.

Dimensioni filo in tondino:

bordatura superiore	6,0 mm.
perimetro	3,0 mm.
filo	2,5 mm.
fondo	5,0 mm.

Cestelli per attrezzi sterili 1/2 StU



Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
575 x 280 x 135	7500016
600 x 300 x 150	7500021
600 x 400 x 150	7500625

Divisori

Dimensioni L x P (mm)	Rif.
278 x 118	7500218
298 x 126	7500220
395 x 130	7500517

Cestelli per attrezzi sterili con invito 1/2 StE



Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
575 x 280 x 135	7500148
600 x 300 x 150	7500301

Divisori

Dimensioni L x P (mm)	Rif.
255 x 120	7500149
295 x 130	7500516

Cestelli per attrezzi sterili

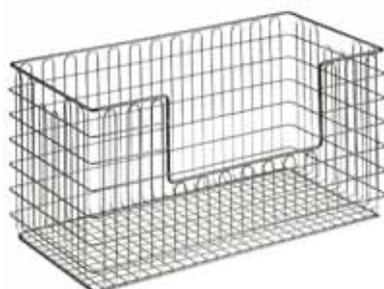
1 StE



Divisori

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
575 x 280 x 265	7500017
600 x 300 x 300	7500020

Dimensioni L x P (mm)	Rif.
275 x 240	7500219
295 x 280	7500221



Cestelli per attrezzi sterili

1 StE con taglio frontale

Divisori

Dimensioni L x P x H (mm)	Sezione taglio frontale L x P (mm)	Rif.
575 x 280 x 265	300 x 120	7500018
600 x 300 x 300	300 x 150	7500022

Overall dimensions L x D (mm)	Rif.
600 x 150	7502949
600 x 300	7502950

Cestelli per attrezzi sterili

2 StE

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
575 x 560 x 265	7500019
600 x 400 x 300	7500626

Tabella riassuntiva

Tipo	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Modello	Dimensioni interne L x P x H (mm)	Rete parete/base (mm)	Portata kg	Divisorio Rif.	Cestelli Rif.
1/2 StU	575 x 280 x 135	Standard	560 x 265 x 125	20 x 35/20 x 20	20	7500218	7500016
1/2 StU	600 x 300 x 150	Standard	585 x 285 x 140	20 x 40/20 x 20	20	7500220	7500021
1/2 StU	600 x 400 x 150	Standard	585 x 385 x 140	20 x 40/20 x 20	20	7500517	7500625
1/2 StU	575 x 280 x 135	Con invito	560 x 265 x 125	20 x 35/20 x 20	20	7500149	7500148
1/2 StU	600 x 300 x 150	Con invito	585 x 285 x 140	20 x 40/20 x 20	20	7500516	7500301
1 StU	575 x 280 x 265	Standard	560 x 265 x 255	20 x 40/20 x 20	30	7500219	7500017
1 StU	600 x 300 x 300	Standard	585 x 285 x 290	20 x 40/20 x 20	30	7500221	7500020
1 StU	575 x 280 x 265	Con invito	560 x 265 x 255	20 x 40/20 x 20	20	7502949	7500018
1 StU	600 x 300 x 300	Con invito	585 x 285 x 290	20 x 40/20 x 20	30	7502950	7500022
2 StU	575 x 560 x 265	Standard	560 x 265 x 255	20 x 40/20 x 20	30		7500019
2 StU	600 x 400 x 300	Standard	585 x 385 x 290	20 x 40/20 x 20	30		7500626
2 StU	600 x 400 x 300	Con invito	585 x 385 x 290	20 x 40/20 x 20	30		7500969
Etichette per cestelli 1/2 StE							7500155
Etichette per cestelli 1 e 2 StE							7500156

Cestelli inseribili per attrezzi sterili

Per l'utilizzo nei sistemi modulari ISO HUPFER®

In acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica, sovrapponibili ed impilabili. Adatti al trasporto, lo stoccaggio e la sterilizzazione di attrezzi sterili.

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
600 x 400 x 100	7214005
600 x 400 x 130	7214015
600 x 400 x 150	7214016
600 x 400 x 180	7214006



Cestelli inseribili per attrezzi sterili per l'utilizzo nei piccoli sistemi modulari SPRI

In acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica, sovrapponibili ed impilabili. Adatti per il trasporto, lo stoccaggio e la sterilizzazione di attrezzi sterili.

Dimensioni L x P x H (mm)	Rif.
585 x 395 x 100 con maniglie	7593507
585 x 395 x 195 con maniglie	7593508

Cestelli impilabili per attrezzi sterili StE

In acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica, inseribili ed impilabili.

Dimensioni L x P x H (mm)	Modello	Rif.
600 x 292 x 97 con maniglie	1/3 StU	7501365
600 x 300 x 97 con maniglie	1/3 StU	7500013
600 x 292 x 138 con maniglie	1/2 StU	7501165
600 x 300 x 138 con maniglie	1/2 StU	7500012
600 x 292 x 150 con maniglie	1/2 StU	7501163
600 x 292 x 260 con maniglie	1/1 StU	7501164
600 x 300 x 260 con maniglie	1/1 StU	7500011



Conclusioni



Carico autoclave

Igiene

Ergonomicità

Alta qualità



Esistono varie tecniche di sterilizzazione, ed i prodotti HUPFER® sono perfettamente adattabili ad ognuna di queste, ma soprattutto a quella maggiormente utilizzata dove si arriva ad avere una temperatura del vapore di 134 ° C; il calore esige le migliori prestazioni dal prodotto. Gli strumenti vengono lavati, decontaminati e riconfezionati ed è necessario sterilizzare questi attrezzi nelle autodavi per poi depositarli in un magazzino centrale o in un'area di stoccaggio sterile.

Scarico autoclave



Supporti a parete



Supporti a parete:
stoccaggio
semplice ed
efficace

Supporti a parete attrezzati

Pulizia ed
igiene
garantite



Dopo la pulitura e la sterilizzazione,
gli attrezzi devono essere
immagazzinati in modo
facile e veloce.

HUPFER® offre un'ampia
gamma di prodotti per risolvere
ogni problema di stoccaggio.

Supporti a parete



Esempio di cestelli inclinati



Spazio tra i braccetti (mm)	Numero di braccetti	Lunghezza sezione (mm)	Rif.
215	4	900	7500189
	6	1300	7500190
	7	1600	7500031
350	2	700	7500027
	3	1050	7500028
	4	1400	7500029
410	5	1750	7500030
	2	900	7500186
	3	1300	7500187
	4	1600	7500188

Supporti a parete

Numerosi, di varie dimensioni, i supporti a parete HUPFER®, soddisfano ogni esigenza di stoccaggio accogliendo le attrezzature per immagazzinare i vari materiali.

I supporti a parete offrono la possibilità di immagazzinare tutti i tipi di cestelli in modo pulito poiché rialzato.

Questi possono essere fissati direttamente al muro, o essere leggermente distanziati.

I supporti a parete, non hanno appoggio a terra e questo è un vantaggio per la pulizia. Tutti i supporti HUPFER® rispettano largamente i requisiti richiesti dall'igiene ospedaliera:

- Le teste delle viti non sono visibili
- I supporti sono chiusi con dei tappi in entrambi le estremità
- I supporti sono forniti di fissaggi anti-statici. Gli spazi tra due supporti fissati a parete e quelli di un carrello per la sala operatoria sono esattamente gli stessi per facilitare la preparazione dei carrelli.

Supporti angolari per cestelli porta attrezzi sterili:

L'aggiunta di supporti angolari ai supporti a parete (o ad i carrelli attrezzabili) rendono lo stoccaggio molto più pratico.

Funzione: rendono possibile l'inclinazione di cestelli agganciati a supporti a parete o a carrelli attrezzabili.



L x P x H (mm)	Rif.
35 x 62 x 111	7500289 il paio



Scaffalature convenzionali

HUPFER®, leader europeo nel campo delle scaffalature (detentore del marchio NF che certifica la massima igienicità e autorizza all'utilizzo con l'alimentare), offre una vasta gamma di scaffalature. HUPFER® è in grado di dare una soluzione ottimale in aree di qualsiasi dimensione con il materiale preferito dal cliente.

Per lo stoccaggio in ambienti sterili, HUPFER® consiglia di utilizzare scaffalature prodotte interamente in acciaio inox 18/10, che potranno essere integrate dai supporti a parete, entrambi adatti alle esigenze igieniche e fabbricati in materiale idoneo.

Contattateci
per preventivi

Scaffalatura tradizionale
con ripiani grigliati



Giunzioni
angolari
senza
problemi

Giunzione angolare

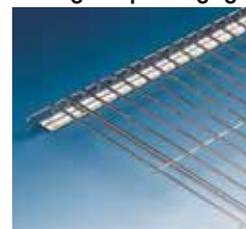


Esempio di stoccaggio

Dettaglio ripiano pieno



Dettaglio ripiano grigliato



HUPFER® offre le seguenti dimensioni per le scaffalature tradizionali:

Altezze doppie piantane: 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm

Profondità doppie piantane: 300, 400, 500, 600 mm

Lunghezza ripiani: 600, 800, 900, 1000, 1200, 1400, 1500 mm

Scaffali su binari



Easy Rider

Il sistema di scaffalature su binario HUPFER®, è un originale ed intelligente concetto che permette di ottimizzare tutta la superficie a disposizione. Usando questo sistema vengono eliminati i tradizionali elementi statici permettendo così il guadagno di spazio.

Binari fissati al pavimento



Scaffalatura tradizionale + Norm 5 Medidul per stoccaggio container

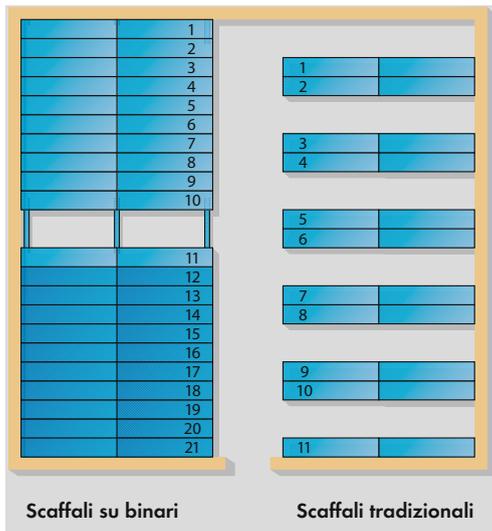
Modularità



Percorribili con i carrelli



Spazio guadagnato = circa il 100%



Scaffalature convenzionali Easy rider

Il sistema di scaffalature su binari HUPFER® è una soluzione economica ed incrementa la superficie di stoccaggio (il più delle volte del 100%).



Esempio di disposizione

La zona che prima veniva lasciata libera per favorire l'accesso ai ripiani, ora viene trasformata in area di stoccaggio; La capacità di stoccaggio viene raddoppiata. Le scaffalature HUPFER® possono essere utilizzate anche per lo stoccaggio in lavanderia.

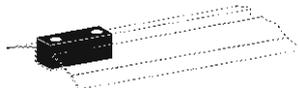
Principio: studiati per ripiani Norm 5 (acciaio inox) HUPFER®.
Componenti: binari, basi mobili con ruote, croce e tipo di scaffalatura preferita tra quelle descritte nelle pagine successive.

Quotazioni su richiesta

Binario



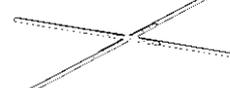
Tappo terminale



Base mobile con ruote



Croce di collegamento universale



Norm 5 - Medidul



Norm 5 - Medidul

L'esperienza di HUPFER® nel settore ha permesso di sviluppare un tipo di scaffalatura unica nel suo genere: **il Norm 5 Medidul**.

Concetto di totale modularità dello scaffale in acciaio inox che può completare la scaffalatura tradizionale o può essere utilizzato indipendentemente.

La chiave di questa idea è unire i vantaggi dei supporti a parete (stoccaggio in un preciso spazio) e quelli della scaffalatura tradizionale (possibilità di elevati carichi).

Le campate sono create per facilitare l'introduzione di cestelli e/o contenitori in due modi:

- Profili sagomati a "L", dove i contenitori vengono appoggiati
- Telai telescopici estraibili.

E' possibile utilizzare la scaffalatura Norm5 medica in ogni area. Questo concetto aumenta la durata dei contenitori, semplifica il lavoro **e da ad ogni articolo una precisa disposizione.**

Norm 5 - Medidul

**Possibilità di
combinazione
tra scaffalatura
tradizionale
e Norm 5
Medidul**



Combinazione di scaffalatura tradizionale con Norm 5 - Medidul



Doppie piantane

fabbricate in acciaio inox 18/10, in tubo quadro 25 x 25 mm, con spessore 1.25 mm, le doppie piantane sono dotate di piedini regolabili e tappi all'estremità superiore. I tondini saldate ogni 75 mm rendono possibile l'appoggio di ogni tipo di contenitore o degli estraibili HUPFER®.

Prodotto	Dimensioni esterne L x P (mm)	Rif.
Doppia piantana	1800 x 600	7505105
Doppia piantana	2000 x 600	7505106
Croce stabilizzatrice		7505019

Dettaglio doppia piantana



Ripiano pieno in acciaio inox



Ripiano grigliato in acciaio inox



Ripiano semipieno in acciaio inox

Ripiano pieno

Descrizione	Dimensioni L x P (mm)	Rif.
Acciaio inox 18/10	1000 x 600	0102682
Acciaio inox 18/10	1200 x 600	0102752
Acciaio inox 18/10	1400 x 600	0102822

Ripiano grigliato

Descrizione	Dimensioni L x P (mm)	Rif.
Acciaio inox 18/10	1000 x 600	0101782
Acciaio inox 18/10	1200 x 600	0101852
Acciaio inox 18/10	1400 x 600	0101922

Ripiano semipieno

Descrizione	Dimensioni L x P (mm)	Rif.
Acciaio inox 18/10	1000 x 600	0101787
Acciaio inox 18/10	1200 x 600	0101857
Acciaio inox 18/10	1400 x 600	0101927

Dettaglio - Scaffalatura
Norm 5-Medidul



Norm 5 - Medidul/Norm 12

Struttura telescopica

Per cestelli o contenitori da 600 x 300 mm o sottomultipli.



Accessori Norm 5 Medidul

Tra due doppie piantane della scaffalatura Norm 5 Medidul adatte allo stoccaggio di containers, è necessario inserire 4 barre distanziatrici. Barre distanziatrici 1 (355mm.): per l'inserimento di cestelli o containers StE per il lato lungo (4 per campata). Barre distanziatrici 2 (455mm.): per l'inserimento di cestelli o containers ISO (600x400mm.) per il lato lungo (4 per campata).

Descrizione	Rif.
Profili a "U"	7505009
Binari di supporto a "L"	7504213
Struttura telescopica StE	7504555
Barre distanziatrici 1 StE	7505024
Barre distanziatrici 2 ISO	7505025

Profili a "U"

Adatti allo stoccaggio di cestelli inseribili o contenitori sospesi grazie alla forma a "U". Essi possono essere posizionati ogni 75 mm. sulle doppie piantane HUPFER®.



Binari di supporto a "L"

Adatti allo stoccaggio di cestelli o contenitori StE in dimensioni standard 600x300mm. o sottomultipli.



Scaffalatura Norm 12 in Alluminio/Polipropilene

Doppie piantane

Fabbricate in alluminio, in tubo quadro da 25x25 mm., con spessore 1.25mm. Le doppie piantane sono dotate di piedini regolabili e tappi all'estremità superiore. Ripiani posizionabili ogni 150mm.

Prodotto	Dimensioni L x P (mm)	Rif.
Doppia piantana	1800 x 600	0201257
	2000 x 600	0201327
Croce stabilizzatrice		0603062

Ripiani asolati in polipropilene

Descrizione	Dimensioni L x P (mm)	Rif.
Ripiano polipropilene	1000 x 600	0601789
Ripiano polipropilene	1200 x 600	0601859
Ripiano polipropilene	1400 x 600	0601929



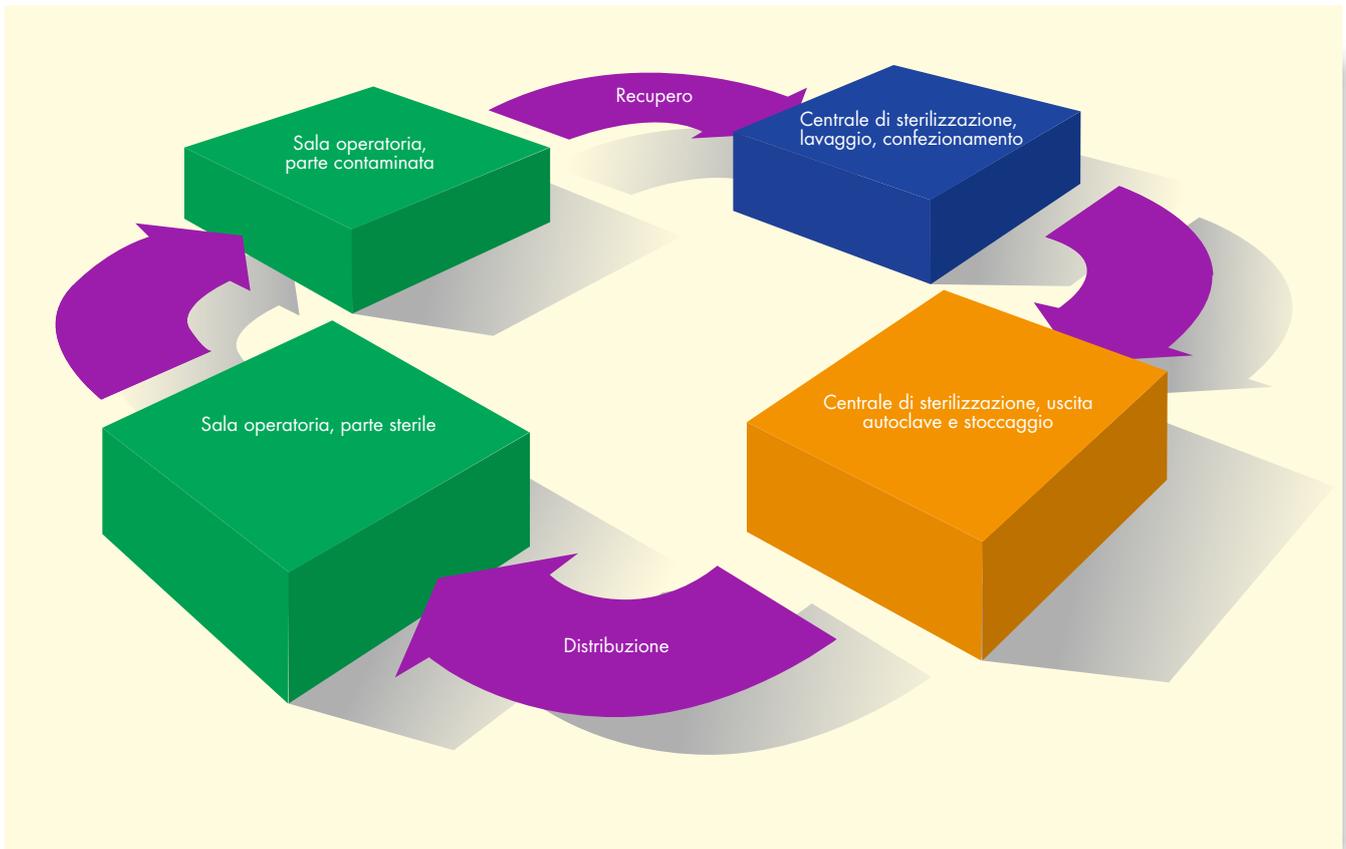
Ripiano asolato in polipropilene supporti in alluminio

Ripiani pieni in polipropilene

Descrizione	Dimensioni L x P (mm)	Rif.
Ripiano polipropilene	1000 x 600	0602689
Ripiano polipropilene	1200 x 600	0602759
Ripiano polipropilene	1400 x 600	0602829



Ripiano pieno in polipropilene supporti in alluminio



Igiene

Ergonomia

Manovrabilità

Esclusivo

KÄNGURUH-SYSTEM®

PRINCIPIO

Il KÄNGURUH-SYSTEM® è composto da 4 elementi ben distinti tra loro che assicurano la distribuzione di materiale sterile ed il recupero del materiale contaminato:

- Una cabina di trasporto a tenuta
- Una struttura scorrevole per cestelli e/o contenitori
- Un carrello a pianale per carico e scarico della cabina
- Una base fissa per lo stoccaggio situata nell'area sterile

La distribuzione di materiale sterile ed il recupero di materiale contaminato sono due ruoli molto importanti nella sterilizzazione. HUPFER® ha sviluppato un unico ed innovativo sistema che rende possibili queste fondamentali operazioni garantendo la massima ergonomicità. Il KÄNGURUH-SYSTEM® garantisce la suddivisione delle due operazioni. I prodotti sterili, che devono essere distribuiti, non devono mai entrare in contatto con i prodotti contaminati che dovranno essere recuperati.

L'applicazione rigorosa delle severe norme d'igiene è garantita solo utilizzando le cabine di trasporto a tenuta per lo svolgimento di questi due compiti.



Cabina di trasporto con chiusura a tenuta

La cabina è prodotta per la distribuzione ed il trasporto su ruote nell'area non sterile.

È prodotta completamente in acciaio inox ed è completamente saldata. Le porte sono provviste di guarnizione perimetrale per mantenere l'interno igienicamente protetto. Un paraurti perimetrale protegge il carrello dagli urti. Le porte possono essere tenute aperte durante le operazioni di carico e scarico grazie ad un sistema di bloccaggio. Su richiesta, la cabina di trasporto a tenuta può essere attrezzata con ruote speciali per passare attraverso il tunnel di lavaggio. L'interno della cabina è studiato per accogliere le ruote della struttura inseribile.

La cabina di trasporto a tenuta è attrezzabile con molti optional a richiesta.

Cabina di trasporto chiusa KÄNGURUH-SYSTEM®, completamente saldata

	Dimensioni L x P x H (mm)	Tipo struttura inseribile	Rif.
Shuttle 2 x 3 StE	965 x 754 x 1450	2 struttura da 3 StE	7504617
Shuttle 6 StE	965 x 754 x 1450	1 struttura da 6 StE	7504617
Shuttle 9 StE o 2 x ISO	1249 x 754 x 1450	1 struttura da 9 StE 1 struttura da ISO	7504624

Cabina di trasporto chiusa KÄNGURUH-SYSTEM®, versione standard

	Dimensions L x P x H (mm)	Type of rack dimensions	Rif.
Shuttle 2 x 3 StE	965 x 751 x 1469	2 strutture da 3 StE	7504659
Shuttle 6 StE	965 x 751 x 1469	1 struttura da 6 StE	7504659
Shuttle 9 StE o 2 x ISO	1249 x 751 x 1469	1 struttura da 9 StE 1 double rack ISO	7504660
Shuttle 1 x ISO	722 x 740 x 1469	1 struttura da ISO	7504880



Struttura inseribile

La struttura è attrezzata con dei supporti a "L" regolabili in altezza, atti all'inserimento di cestelli o contenitori StE (dimensioni 600 x 300 mm) o ISO (dimensioni 600 x 400 mm).

Struttura inseribile per KÄNGURUH-SYSTEM®

	Dimensioni L x P x H (mm)	Capacità (mm)	Tipo struttura inseribile	Rif.
Struttura inseribile 3 StE	335 x 615 x 1036	3 cestelli 600 x 300 x 300	3 paia di binari a L	7504595
Struttura inseribile 6 StE	685 x 615 x 1036	6 cestelli 600 x 300 x 300	6 paia di binari a L	7504622
Struttura inseribile 9 StE	1015 x 615 x 1036	9 cestelli 600 x 300 x 300	9 paia di binari a L	7504626
Struttura grigliata 6 StE	650 x 590 x 1029	6 cestelli 600 x 300 x 300*	3 ripiani grigliati	7504620
Struttura grigliata 9 StE	980 x 590 x 1029	9 cestelli 600 x 300 x 300*	3 ripiani grigliati	7504625
Struttura inseribile 1 ISO	455 x 615 x 1036	fino a 8 cestelli ISO Norm	8 paia di binari a L	7504649
Struttura inseribile 2 ISO	885 x 615 x 1036	fino a 16 cestelli ISO Norm	16 paia di binari a L	7504650

* o piccoli pacchetti sfusi

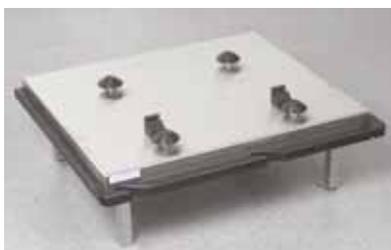


Carrello di trasferimento

Il compito del carrello di trasferimento è di trasportare le strutture inseribili con la massima sicurezza, grazie ad un dispositivo d'aggancio posto sulla base del carrello. Su richiesta possono essere prodotti per passare attraverso le autoclavi.

Carrello di trasferimento per KÄNGURUH-SYSTEM®

	Dimensioni L x P x H (mm)	Tipo struttura inseribile	Rif.
Carrello 3 StE	375 x 700 x 914	per struttura 3 StE	7504618
Carrello 6 StE	850 x 627 x 914	per struttura 6 StE	7504621
Carrello 9 StE	1110 x 627 x 914	per struttura 9 StE	7504627
Carrello doppio ISO	1110 x 627 x 914	per struttura 2 ISO	7504627
Carrello ISO	475 x 700 x 914	per struttura 1 ISO	7504651



Base fissa

Ottimo appoggio grazie ai piedini regolabili. Il dispositivo d'aggancio permette di trasferire la struttura per cestelli e/o contenitori dal carrello di trasporto nella più totale sicurezza.

Base fissa di stoccaggio per KÄNGURUH-SYSTEM®

	Dimensioni L x P x H (mm)	Tipo struttura inseribile	Rif.
Base 2 x 3 StE	810 x 700 x 260	per 2 strutture 3 StE	7504619
Base 6 StE	810 x 700 x 260	per struttura 6 StE	7504619
Base 9 StE	810 x 700 x 260	per struttura 3+6 StE	7504628
Base doppio ISO	810 x 700 x 260	per 1 struttura 2 ISO	7504628
Base 2 x 1 ISO	1010 x 700 x 260	per 2 strutture 1 ISO	7504628

KÄNGURUH-SYSTEM®



Nella fase di spostamento della struttura inseribile, il carrello di trasporto è agganciato alla cabina di trasporto a tenuta, rendendo possibile lo svolgimento di questo lavoro in totale sicurezza, impedendo eventuali cadute dalla struttura. Questa manovra è svolta senza alcuno sforzo da parte del personale



Nel carrello di trasferimento il sistema di aggancio è integrato nel paracolpi; una piccola pressione della mano permette al carrello di staccarsi dalla base di stoccaggio o dalla cabina di trasporto alla quale è ancorato.



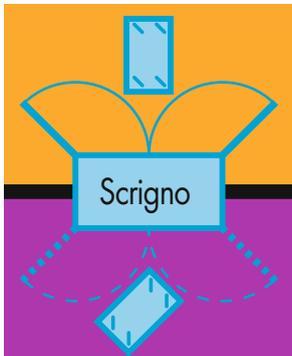
Ponendo un basamento a terra si crea una divisione fisica tra la zona sterile ed il settore contaminato. In questo caso il carrello o la cabina vengono direttamente agganciati al basamento.



Sistema di trasporto con basamento / divisorio posto sul pavimento della stanza



La fase di trasferimento della struttura alla zona sterile può essere effettuato ponendo la cabina di trasporto all'interno di una cabina fissa a doppia entrata. La cabina di trasporto a tenuta potrà circolare nella zona non sterile anche con il suo contenuto sterile.



Scigno di trasferimento

L'utilizzo di uno scigno di trasferimento semplifica e migliora ancora di più l'uso del KÄNGURUH-SYSTEM®. Dopo la sterilizzazione, la struttura con tutto il suo carico sterile, sarà trasportata nella cabina di trasporto posta all'interno di uno scigno fisso. Quando le porte dello scigno e quelle della cabina di trasporto sono chiuse nella parte sterile, un sensore indica nella zona non sterile che è possibile aprire le porte per estrarre la navetta con i prodotti sterili. La distribuzione nelle diverse zone può avvenire rispettando tutti gli standard igienici. È possibile installare gli scigni di trasferimento anche nella zona delle sale operatorie.

Nella zona non sterile (quando le porte della cabina saranno chiuse nella parte sterile) sarà possibile aprire le porte ed estrarre la cabina di trasporto a tenuta con il suo contenuto sterile.





Inserimento nell'autoclave

La struttura contiene cestelli e/o container con strumenti impacchettati nell'area di confezionamento che non dovranno essere più movimentati fino all'arrivo nella sala operatoria.

Le immagini mostrano i vantaggi tratti dall'uso del KÄNGURUH-SYSTEM®. Più strutture possono essere collegate tra loro ed inserite contemporaneamente in autoclave, eventualmente anche con sistemi automatizzati.

Questo sistema è utilizzabile sia con autoclave a pavimento che con piattaforme d'accesso.



Inserimento nell'autoclave di un carrello di trasferimento con struttura scorrevole.
Autoclave a livello del pavimento.

La struttura scorrevole, ancorata al carrello, sta per essere inserita all'interno dell'autoclave.



Inserimento nell'autoclave dotata di piattaforma d'accesso





Stoccaggio

Per la disposizione nell'area di stoccaggio di strutture piene o vuote.



Con il KÄNGURUH-SYSTEM® è possibile trasportare il materiale da un edificio all'altro evitando inutili carichi - scarichi e manipolazioni.

Carrelli di trasporto



Carrelli di trasporto chiusi CTW e STW versione igienica autoportante e completamente saldata.

I carrelli chiusi CTW e STW sono particolarmente adatti al trasporto di prodotti sterili come: containers, cestelli o prodotti sterili vari come ad esempio attrezzi non confezionati inseriti in cestelli o contenitori standard.

Modello CTW

Equipaggiato in modo standard con supporti a "L" removibili e posizionabili ogni 55mm.

Prodotto con due o tre vani per 6 o 9 cestelli da 600x300x300mm.

Modello STW

Equipaggiato in modo standard con 2 ripiani pieni removibili in acciaio inox 18/10.

Capacità 6 o 9 cestelli 600x300x300mm.

Modello CTW-2 ISO/SPRI

Equipaggiato in modo standard con 2 sezioni a 9 paia di profili a "U" saldati, adatti all'inserimento di 18 cestelli inseribili 585x395x100 o 600x400x100mm. o 10 cestelli inseribili da 585x395x195 o 600x400x195mm.

Optional: ripiani grigliati



Cabina di trasporto chiusa, completamente saldata CTW 9



Cabina di trasporto chiusa, versione standard

Modello completamente saldato	Rif.	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Modello standard	Rif.	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Descrizione
CTW 6	7504641	965 x 754 x 1450	CTWS 6	7504643	965 x 721 x 1465	6 paia di binari a "L"
CTW 9	7504642	1249 x 754 x 1450	CTWS 9	7504644	1249 x 770 x 1465	9 paia di binari a "L"
STW 6	7504645	965 x 754 x 1450	STWS 6	7504647	965 x 721 x 1465	2 ripiani
STW 9	7504646	1249 x 754 x 1450	STWS 9	7504648	1249 x 770 x 1465	2 ripiani
			CTW-2	7593515	1083 x 710 x 1512	18 paia di profili a "U"



Carrelli di trasporto aperti OCTW e OSTW

Dotati di top saldato che previene il deposito di polvere.

Modello OCTW (due versioni)

- 2 vani per un totale di 6 cestelli 600 x 300 x 300mm.
- 3 vani per un totale di 9 cestelli 600 x 300 x 300mm.

Aggiungendo o disponendo in modo diverso i binari a "L", è possibile predisporre il carrello in modo diverso, rendendolo più idoneo ad ogni esigenza.

Modello OSTW (due versioni)

- per 6 cestelli 600 x 300 x 300mm.
- per 9 cestelli 600 x 300 x 300mm.

Eventuali ripiani aggiuntivi, pieni o grigliati possono essere posizionati ogni 55mm.

Modello OCTW-2 ISO/SPRI

Per 16 paia di cestelli inseribili da 585x395x100 o 600x400x100mm. o 8 cestelli inseribili da 585x395x195 o 600x400x190mm.



Carrello OSTW



Carrello OCTW 6

Modello aperto in acciaio inox 18/10	Dimensioni esterne L x D x H (mm)	Descrizione	Rif.
OCTW 6	825 x 675 x 1350	6 paia di binari a "L"	7504225
OCTW 9	1155 x 675 x 1350	9 paia di binari a "L"	7504211
OSTW 6	825 x 675 x 1350	2 ripiani	7504228
OSTW 9	1140 x 675 x 1350	2 ripiani	7504212
OCTW-2 ISO/SPRI	890 x 645 x 1225	16 paia di profili a "U"	7593516

Carrelli attrezzabili



Sala operatoria



Carrello tipo "viscerale"

I carrelli attrezzabili HUPFER® sono modulari e di conseguenza predisponibili per ogni esigenza. Una vasta gamma di accessori potrà soddisfare ogni esigenza.



Carrello tipo "urologia"



Carrello tipo "anestetici"



Carrello attrezzabile Medidul



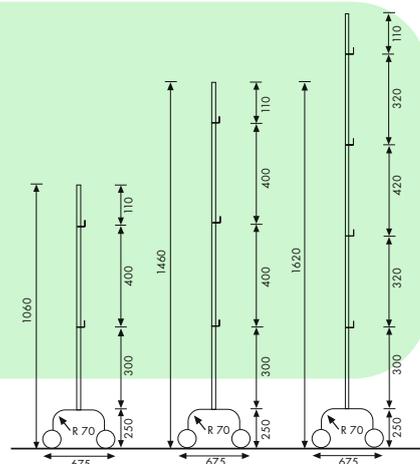
Carrello speciale per sonde



Tutti i nostri
carrelli sono
dotati di 2
ruote con
freno

Carrelli attrezzabili monofacciali

Prodotti in acciaio inox 18/10, interamente saldati. Adatti al trasporto ed allo stoccaggio di cestelli ed accessori in generale. Composti da un tubo quadro 25 x 25 mm, portata 60 kg. per ogni aggancio verticale, paracolpi tondi, 4 ruote girevoli di cui 2 con freno.



Carrelli attrezzabili monofacciali

Numero coppie di agganci	Numero di spazi attrezzabili	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Spazio tra gli agganci (mm)	Diametro ruote (mm)	Rif.
2	2	610 x 470 x 1060	400	100	7500472
3	3	610 x 470 x 1460	400	75	7500032
4	4	610 x 470 x 1620	320	75	7500092

Carrelli attrezzabili bifacciali

Numero coppie di agganci	Numero di spazi attrezzabili	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Spazio tra gli agganci (mm)	Diametro ruote (mm)	Rif.
2 x 2	4	610 x 680 x 1060	400	100	7500465
2 x 3	6	610 x 680 x 1460	400	75	7500033
2 x 4	8	610 x 680 x 1620	320	75	7500093

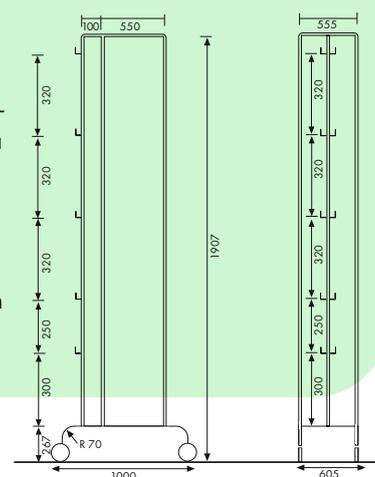


Maneggevoli

Facile gestione
in sala operatoria o
sterilizzazione

Carrelli trifacciali

Prodotto in acciaio inox 18/10, interamente saldato, adatto al trasporto e stoccaggio di cestelli, sonde ed accessori in generale. Composto da un tubo quadro 25 x 25 mm, portata verticale per ogni singolo aggancio di 60 kg., paracolpi tondi posti sulle 4 ruote Ø 100 mm di cui 2 con freno.



Numero di agganci	Numero di spazi attrezzabili	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Spazio tra gli agganci (mm)	Rif.
3 x 5	15	1000 x 605 x 1907	320/250	7500870

Carrelli attrezzabili



Carrello attrezzabile medidul

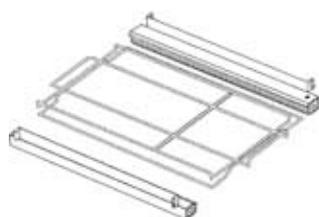
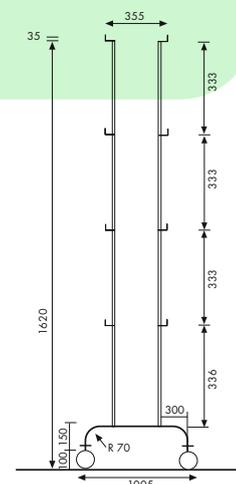
Carrello fatto in acciaio inox 18/10, 2 lati attrezzabili con uno scompartimento interno adatto all'inserimento di cestelli o contenitori standard da 600 x 300x300mm, questo carrello offre numerose possibilità di arrangiamento, in base all'altezza dei vari cestelli o contenitori. 16 sostegni permettono l'inserimento ogni 75mm.

Versione standard
con ruote Ø 100 mm.

Rif: 7500801

Compatibile
con tutti i nostri
accessori

Carrello Medidul
attrezzato



La struttura telescopica StE può essere posizionata nella sezione centrale del carrello

Rif: 7504555

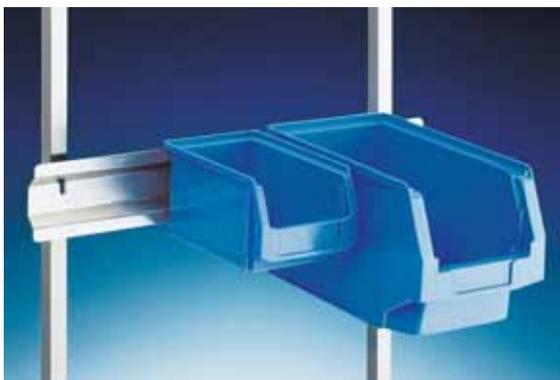


Binari di supporto per cestelli 600x300x150mm o 600x300x300mm
Rif: 7504213

Accessori per carrelli attrezzabili

Supporto universale

Per contenitori plastici o in tondino



Supporto universale

Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
655 x 25 x 100	7500448

Funzione: adattabili a carrelli o a supporti a parete può sostenere contenitori plastici con apertura frontale n° 3, 4 e 5 e cestelli n° 4 e 5

Composizione: in acciaio inox 18/10 lucidato, questo supporto universale rende possibile l'inserimento di contenitori plastici e in tondino direttamente sul supporto.

Non è necessario avere un supporto per ogni cestello contenitore.

Tutti i nostri accessori sono compatibili con i carrelli ed i supporti a parete



Supporto universale doppio

Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
680 x 25 x 295	7500848

Supporto universale

Per contenitori plastici o in tondino.

Modello	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Colore	Rif.
Formato 3	200 x 350 x 210	Verde	7502746
		Blu	7502743
Formato 4	125 x 230 x 150	Verde	7502756
		Blu	7502753
Formato 5	75 x 170 x 100	Verde	7502766
		Blu	7502763



Contenitori in tondino

Per il trasporto e lo stoccaggio di piccoli attrezzi su supporti universali.

Maglia: pareti 14x40 mm, base 14x14 mm.

Struttura: 5 mm Ø, perimetro e base 4 mm.

Tondino: 2 mm Ø

Modello	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
Formato 3	215 x 350 x 200	7502945
Formato 4	153 x 231 x 125	7502946



Contenitore con scomparti porta guanti

Funzione: disposizione di 6 confezioni di guanti, 6 scomparti da 172 x 44 mm. Fissabile su binari, su carrelli, etc.

Composizione: in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica, struttura Ø 4 mm.

È possibile agganciare questo elemento sul lato di un cestello.

Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
550 x 140 x 215	7500384

Cestello per materiali in scatola

Funzione: per contenere confezioni di compresse, bende, etc.

Composizione: in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica.

	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
2 livelli per 10/20 confezioni	604 x 135 x 181	7500450
4 livelli per 20 confezioni	604 x 135 x 365	7500458



Accessori per carrelli attrezzabili



Agganci per sonde

Funzione: Stoccaggio e distribuzione di sonde, tubi, etc.

Composizione: in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica, profondità dei braccetti 160 mm, spaziati di 62 mm.

Braccetti	Dimensioni esterne L x D x H (mm)	Rif.
8	555 x 182 x 82	7500451
6	636 x 185 x 71	7500871

Struttura porta attrezzi

Funzione: Stoccaggio e distribuzione di sonde, tubi, etc.

Composizione: in acciaio inox 18/10 con doppia grigliatura, finitura elettrolitica.

Dimensioni: Struttura delle pareti: 20 x 20Tondino struttura: Ø 1 mm Tondino perimetrale: Ø 2.5 mm

Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
560 x 315 x 170	7500440



Piano scrittoio

Con deposito sottostante in acciaio inox 18/10, può essere applicato ai supporti a parete o ai carrelli.

Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
580 x 340 x 230	7500097

Carrello porta attrezzi con accesso 1/2 StE

Facile ancoraggio.

	Dimensioni esterne L x P (mm)	Rif.
cestello	575 x 280 x 135	7500148
	600 x 300 x 150	7500301





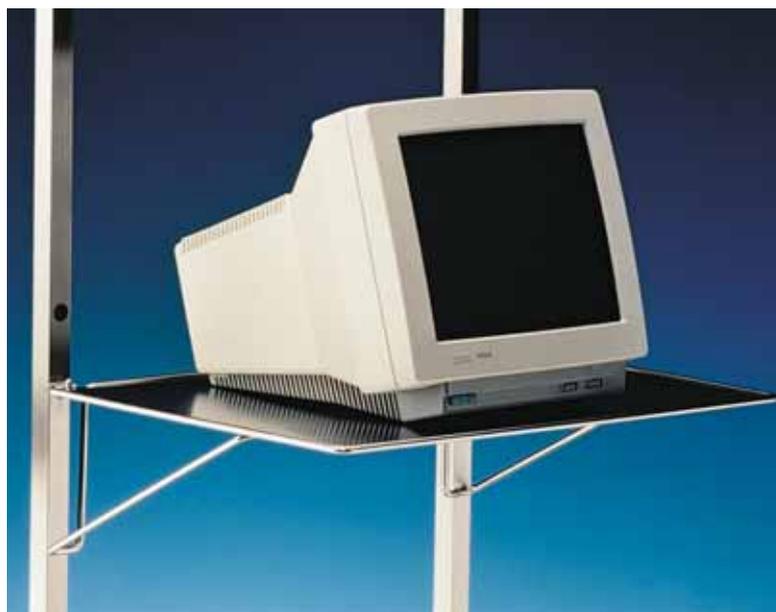
Doppi ripiani

Fabbricati in acciaio inox 18/10.
Spazio tra i ripiani: 155 mm

Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
560 x 200 x 305	7500636

Piano d'appoggio multiuso

Per supporto strumenti, contenitori, monitor, apparecchiature, registratori, etc. Può essere fissato ai supporti a parete o ai carrelli, ai tavoli, etc. Portata max. 20kg. In acciaio inox 18/10.



Dimensioni esterne L x P (mm)	Rif.
575 x 390 x 155	7500467

Porta contenitori attrezzi sterili

Funzione: Supporto e stoccaggio container, con porta coperchio sottostante adatto a coperchi 1/2 e 1 StE. Può essere applicato ai supporti a parete o ai carrelli.

Composizione: in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica.



Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
612 x 316 x 300	7500373

Accessori per carrelli attrezzabili



Dimensioni esterne
L x P x H (mm)

600 x 113 x 181

Rif.

7500460

Porta tubi, asciuga strumenti

Funzione: Stoccaggio e distribuzione di sonde, etc.

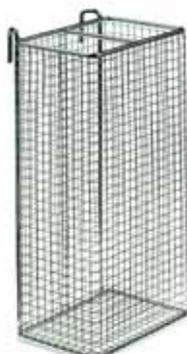
Può essere fissato ai supporti a parete o ai carrelli, ai tavoli, etc.

Composizione: in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica.

- Tondino della struttura: Ø 8 mm

- Tondino dei supporti: Ø 5 mm

Possibile
aggancio ad
altri cestelli



Cestelli porta cateteri

Fabbricati in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica, rete da 8 x 8 x 1 mm, struttura Ø 5 mm. Agganciabili a cestelli 1/2, 1 e 2 StE.

Scomparti	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
2	150 x 100 x 200	7500150
2	150 x 100 x 280	7500151
2	150 x 100 x 480	7500152

Carrelli multifunzionali

Per cestelli, contenitori, computers, apparecchiature, etc. Prodotti in acciaio inox 18/10, struttura in tubo quadro 25 x 25 mm che assicura la massima stabilità. Piani lisci con bordi ripiegati. 4 ruote girevoli di cui 2 con freno Ø 125 mm. antistatiche e con doppio cuscinetto. Struttura e ripiani interamente saldati con saldatura TIG.



Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
625 x 425 x 800	7500468
720 x 625 x 800	7500470
920 x 625 x 800	7500469
1200 x 625 x 800	7500661

Alzate per sala operatoria

antiscivolo

Prodotte in acciaio inox 18/10, essenziali in sala operatoria, stabile struttura in tubo quadro con piano zigrinato e removibile, facili da pulire e anti-statiche.

Struttura interamente saldata a TIG.

Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
600 x 350 x 130	7500294
600 x 350 x 220	7500295
600 x 350 x 350	7500296
600 x 680/440 x 220/440*	7500297

* 2 gradini



Carrello di trasporto CJD

Carrello di trasporto CJD

Per contenere temporaneamente gli strumenti chirurgici contaminati

Premessa: La malattia di Creutzfeld-Jakob (CJD) è causata da proteine infette (prioni). Per pazienti sospettati di avere la malattia e per pazienti aventi contratto il male, è preferibile utilizzare materialimonouso, ma questo non è sempre possibile. In caso di riutilizzo, gli strumenti che sono venuti in contatto con tessuti umani infetti, devono essere sottoposti ad un trattamento speciale.

La Germania concorda con le raccomandazioni del Robert-Koch-Institut per la preparazione di prodotti medicali, il quale afferma che gli strumenti usati in neurochirurgia nei casi sospetti di CJD devono essere lavati manualmente in una soluzione di idrossido di sodio o in una soluzione al 2.5-5% di ipoclorito di sodio (NaOCl), disinfettati e stoccati per 24 ore. Successivamente subiranno una sterilizzazione a vapore di 134°C. In questo processo, gli strumenti possono essere depositati momentaneamente una soluzione disinfettante ed il liquido contaminato verrà raccolto in un contenitore plastico posto sul carrello di trasporto CJD in un modo sicuro e senza occupare spazio.



Uso dell'apparecchio – modalità e vantaggi

Il carrello di trasporto CJD è utilizzato in sala operatoria e serve a contenere per 24 ore in soluzioni disinfettanti gli strumenti chirurgici contaminati. Dopo essersi accertati che i rubinetti di scarico siano chiusi, i contenitori in acciaio inox vengono riempiti con circa 10 cm di soluzione disinfettante, e quindi, gli strumenti posti in cestelli forati, vengono immersi completamente nel liquido.

Prima di movimentare il carrello, sulle vasche devono essere posti i coperchi. Dopo un periodo di 24 ore, il liquido contenuto nelle bacinelle in acciaio inox, può essere scaricato in un contenitore standard posizionabile al di sotto.

Il carrello di trasporto CJD è utilizzato per il temporaneo stoccaggio di strumenti contaminati prima della sterilizzazione e semplifica la disinfezione.

Vantaggi e benefici in generale

- Fabbricato in acciaio inox 18/10.
- La struttura superiore include due bacinelle removibili in acciaio inox 18/10 (530 x 325 x 150 mm, 21 litri di capacità per contenitore) con saldato un rubinetto di scarico da 1/2".
- Ogni bacinella include un cestello removibile a rete in acciaio inox 18/10 e con maniglie rientranti.
- Le bacinelle sono chiuse da coperchi a tenuta con guarnizioni in silicone.
- La struttura sottostante comprende un piano a base poco profonda in acciaio inox che può essere rimosso per la pulizia ed è utilizzabile come superficie di stoccaggio per contenitori di raccolta.
- Dotato di porta coperchi laterale in tondino d'acciaio inox 18/10.



Numero di vasche	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
2	635 x 975 x 915	7504541

Accessori inclusi:

Due contenitori in acciaio inox 18/10 (530 x 325 x 150 mm) con coperchio.

Due cestelli in rete codice 75.0004.9 (480 x 250 x 100 mm, rete da 5 x 5,2 mm, due maniglie rientranti).

* altri modelli su richiesta.

La decontaminazione ed il trasporto di materiali sporchi alla sterilizzazione, sono punti molto importanti nel sistema HUPFER®. Innanzi tutto è necessario, durante l'operazione, avere a disposizione tutti gli strumenti direttamente in sala operatoria.

Cestello porta strumenti usati

In acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica, maglia metallica di 10 x 10mm, spessore filo metallico 1mm, 4 strutture a "U" saldate direttamente alla struttura della base. Inseribili nei contenitori in polipropilene descritti di seguito.

Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
245 x 175 x 90	7500075



Contenitori in polipropilene

Contenitori di scolo, con coperchio, adatti a sterilizzazione fino a 134°C. Coperchi semplici o con feritoia.



Descrizione	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
con coperchio semplice	300 x 225 x 125	7500076
con coperchio con feritoia	300 x 225 x 125	7500077

La raccolta di strumenti sporchi durante l'operazione, è effettuata utilizzando contenitori per immergere strumenti contaminati. HUPFER® ha carrelli e supporti adatti a questo tipo di lavoro.



Cestelli per immersione inseribili, ad eccezione dei cod. 7500065 e 7500070

Contenitori di decontaminazione in acciaio inox, polipropilene o policarbonato

Resistenti a temperature da -30°C a +100°C. Resistenti agli acidi, a prodotti grassi, etc.

Coperchio trasparente.

Contenitori in acciaio inox muniti di rubinetto di scolo nella parte inferiore, permettendo così un completo svuotamento. E' possibile aggiungere un tubo di drenaggio.



I contenitori in acciaio inox 18/10 possono essere sterilizzati a 134°C.

Contenitori per decontaminazione	Dimensioni L x P x H (mm)	Capacità (l)	Rif.
In policarbonato	530 x 325 x 100	13,5	102002
	530 x 325 x 150	21	102003
	530 x 325 x 200	28	102004
Coperchio semplice	530 x 325		102061
Coperchio a tenuta	530 x 325		102161
In polipropilene	530 x 325 x 100	13,5	103002
	530 x 325 x 150	21	103003
	530 x 325 x 200	28	103004
Coperchio semplice	530 x 325		103061*
In acciaio inox 18/10	530 x 325 x 100	13,5	100015
	530 x 325 x 150	21	100016
	530 x 325 x 200	28	100017
Coperchio semplice	530 x 325		100301
Coperchio a tenuta	530 x 325		100311
In acciaio inox con rubinetto di scarico	530 x 325 x 150		su richiesta
	530 x 325 x 200		7505199

* disponibili nei colori: rosso, giallo, verde, blu - Molte altre dimensioni disponibili.

Decontaminazione



**Sterilizzare il
coperchio
separatamen-**

Carrello per contenitori di decontaminazione

Descrizione	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
Carrello monofacciale 2 agganci	620 x 605 x 1060	7500472
Carrello bifacciale 2 x 2 agganci	675 x 605 x 1060	7500465

Descrizione	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
Contenitore + coperchio	600 x 300 x 200	7500882

Contenitori per decontaminazione in polipropilene

Design adatto all'inserimento di tutta la nostra gamma cestelli cestelli. (da pagina 18).



Supporto per contenitori speciali o recipienti

Funzione: contenimento di contenitori in PVC o altro. Può essere fissato ai supporti a parete o ai carrelli.

Composizione: in acciaio inox18/10, finitura elettrolitica.



Descrizione	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
Supporto per contenitori 530 x 325	580 x 340 x 130	7500222
Supporto per contenitori 600 x 300	650 x 320 x 130	7500896

Supporto per sacchi porta materiale di scarto

Per sacchi di 60/70 litri di capacità, possono essere fissati ai supporti a parete o ai carrelli. Elemento superiore in gomma flessibile ed acciaio inox 18/10.

Descrizione	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
Supporto per sacchi	560 x 310 x 240	7500101





Per attrezzare lo spogliatoio in modo razionale è necessario uno specifico equipaggiamento adatto allo stoccaggio di:

- Zoccoli
- Soprascarpe
- Mascherine
- Cuffie
- Spazzole
- Camici

Porta scarpe

Funzione: può contenere 6 paia di scarpe o zoccoli sospesi. Può essere fissato ai supporti a parete o ai carrelli.

Composizione: in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica, struttura Ø 8 mm, Ø filo continuo 5 mm.

Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
600 x 263 x 180	7500452



Griglia porta scarpe

Funzione: possono essere appoggiate 6 paia di scarpe o zoccoli.

Può essere fissato ai supporti a parete o ai carrelli.

Composizione: in acciaio inox 18/10, finitura elettrolitica, struttura Ø 8 mm, supporti Ø 5 mm.

Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
600 x 320 x 270	7500374





Supporti per mascherine, cuffie, calzari etc.

	Dimensioni esterne L x P x H (mm)	Rif.
Cestello per attrezzi sterili con invito 1/2 StE	600 x 300 x 150	7500301

Porta sacco

Ci sono due modelli di carrelli per la biancheria ed il materiale di scarto:

- con coperchio a pedale
- aperto con coperchio optional.

Entrambi sono prodotti interamente in acciaio inox 18/10, 4 ruote girevoli Ø 75 mm a doppio cuscinetto. (sacche non incluse)

Dotati di gomma tura tonda, scanalata e anti scivolo per il mantenimento del sacco.

Description	Rif.
Carrello ad 1 sacco	7501091
Carrello a 2 sacche	7501092
Carrello ad 1 sacco con coperchio a pedale	7501111
Carrello a 2 sacche con coperchio a pedale	7501112
Coperchio DK senza cerniera	7500261
Coperchio DK con cerniera	7500723



GERMANY

HUPFER® Metallwerke GmbH Co.KG
Dieselstrasse 20
D-48653 Coesfeld
Postfach 1463
D-48634 Coesfeld
Tel.:+49 (0)2541/805-0
Fax:+49 (0)2541/805-379
info@hupfer.de
www.hupfer.de

AUSTRIA

HUPFER® Einrichtungen für Grossküchen
sowie Krankenhausbedarf
Handelsgesellschaft m.b.H.
Robert-Schumann-Gasse 38
A-2380 Perchtoldsdorf
Tel.:+43 (1)865 23 21
+43 (1)865 23 41
Fax:+43 (1)865 23 55
office@hupferaustria.at
www.hupferaustria.at

BELGIUM

HUPFER® België BVBA
Antoon Catriestraat 20B
9031 Drogen
Belgium
Tel.: +32 (0) 9-277 00 07
Fax: 031 (0) 9-374
info@hupferbelgium.be
www.hupferbelgium.be

NETHERLANDS

Cazander Medical b.v.
Van der Waalsweg 13
NL-3241 Me Middelharnis
Tel.:+31 (0)187/47 06 66
Fax:+31 (0)187/47 06 61
info@cazandermedical.nl
www.cazandermedical.nl

DENMARK

HUPFER® Danmark
Grønager 7
DK-2670 Greve
Tel.: +45 43 90 17 11
Fax: +45 43 90 36 11
hsr@hupfer.dk

FRANCE

HUPFER® SAS
11,rue du Ried
B.P. 421 WEYERSHEIM
F-67728 HOERDT CEDEX
Tel.:+33 (0)3 88 51 73 43
Fax:+33 (0)3 88 51 73 23
info@hupfer.fr
www.hupfer.fr

GREAT-BRITAIN

Trak Conveyor Systems Ltd.
Randles Road,
Knowsley Business Park,
GB-Merseyside L34 9HX.
Tel.:+44 (0)151 549 1010
Fax:+44 (0)151 549 1212
hq@trakhupfer.co.uk
www.trakhupfer.co.uk

ITALY

HUPFER® ITALIA SRL
Via L.Settembrini 32/30A
I-20020 Lainate -Milano
Tel.: +39 02 93 73 220
+39 02 93 73 630
Fax: +39 02 93 70 725
info@hupferitalia.com
www.hupferitalia.com

RUSSIAN FEDERATION

HUPFER® Ltd.
44, Karamishevskya. nab, 3rd Floor
RU-123423 Moscow
Tel.: +7 (495) 721-63-86
Fax: +7 (495) 640-52-02
info@hupfer.ru
www.hupfer.ru

SPAIN

HUPFER® Industrias Metálicas,S.L.
Pla de l´Estany 9
E-08380 Malgrat de Mar
Tel.:+34 937 619 323
Fax:+34 937 619 325
buzon@hupfer.es
www.hupfer.es

SWITZERLAND

HUPFER® Schweiz
Im Langacker 20 a
CH-5405 Dättwil AG
Tel.:+41 56 470 46 40
Fax:+41 56 470 46 41
info@hupfer-schweiz.ch
www.hupfer-schweiz.ch

U.A.E. Middle East

HUPFER® FZE
P.O.BOX: 122147
SAIF ZONE
SHARAJAH-U.A.E.
Tel.: +9716-5573865
Fax: +9716-5573866
www.hupfer.de
anish@hupfer-middle-east.com

USA

HUPFER® INDUSTRIES, INC
102-144 Talbert Pointe Drive
Mooresville, North Carolina, 28117
USA
info@hupferusa.com
www.hupferusa.com

