



## Tube, straight 500 and 1000 mm



Diameter connection external/internal	Type	Wall thickness	500 mm (ca.)		1000 mm (ca.)	
			Cod.-Nr.	Euro	Cod.-Nr.	Euro
32 mm Ø	straight	1,5 mm	903200	13,75	MCR903201	22,75
35 mm Ø	straight	1,5 mm	903500	14,25	MCR903501	23,25
38 mm Ø	straight	1,5 mm	903800	14,75	MCR903801	23,95
40 mm Ø	straight	1,5 mm	904000	15,25	MCR904001	24,25
45 mm Ø	straight	1,5 mm	904500	15,75	MCR904501	24,95
48 mm Ø	straight	1,5 mm	904800	17,25	MCR904801	26,75
50 mm Ø	straight	1,5 mm	905000	17,50	MCR905001	27,25
55 mm Ø	straight	1,5 mm	905500	17,75	MCR905501	29,75
57 mm Ø	straight	1,5 mm	905700	19,25	MCR905701	33,25
60 mm Ø	straight	1,5 mm	906000	19,50	MCR906001	33,75
63,5 mm Ø	straight	1,5 mm	906300	21,75	MCR906301	38,75
65 mm Ø	straight	1,5 mm	906500	25,75	MCR906501	44,50
70 mm Ø	straight	1,5 mm	907000	24,95	MCR907001	39,75
76 mm Ø	straight	1,5 mm	907600	26,95	MCR907601	46,50
80 mm Ø	straight	1,5 mm	908000	27,95	MCR908001	47,75
89 mm Ø	straight	1,5 mm	908900	28,95	MCR908901	49,75
101,6 mm Ø	straight	1,5 mm	900100	38,75	MCR900101	68,50
127 mm Ø*)	straight	1,5 mm	901200	59,00	MCR901201	98,00

## Tube section Y



Diameter of mounting external	Total length	Wall thickness	Code.- Nr.	Euro
1x 50 mm Ø al di fuori su 2x 50 mm Ø al di fuori	240 mm	1,5 mm	MCR905025	49,95
1x 60 mm Ø al di fuori su 2x 50 mm Ø al di fuori	240 mm	1,5 mm	MCR905125	52,50
1x 70 mm Ø al di fuori su 2x 50 mm Ø al di fuori	240 mm	1,5 mm	MCR907125	53,25
1x 60 mm Ø al di fuori su 2x 60 mm Ø al di fuori	240 mm	1,5 mm	MCR906025	53,25
1x 70 mm Ø al di fuori su 2x 60 mm Ø al di fuori	240 mm	1,5 mm	MCR907025	55,25
1x 76 mm Ø al di fuori, su 2x 60 mm Ø al di fuori	240 mm	1,5 mm	MCR907625	57,50
1x 89 mm Ø al di fuori su 2x 60 mm Ø al di fuori	240 mm	1,5 mm	MCR908925	62,00

## Reduction tube at 4 levels



For adapting different diameters of tubes.  
The tube reduction can be reduced in sequence.

Diameter connection external/internal	Type	Total length	Wall thickness	Code.- Nr.	Euro
55 > 50 > 48 > 45 mm Ø	straight	160 mm	1,5 mm	MCR905505	12,50
60 > 55 > 50 > 48 mm Ø	straight	160 mm	1,5 mm	MCR906005	12,75
63,5 > 60 > 55 > 50 mm Ø	straight	160 mm	1,5 mm	MCR906305	12,95
65 > 63,5 > 60 > 55 mm Ø	straight	160 mm	1,5 mm	MCR906505	14,25
70 > 65 > 63,5 > 60 mm Ø	straight	160 mm	1,5 mm	MCR907005	14,50
76 > 70 > 65 > 63,5 mm Ø	straight	160 mm	1,5 mm	MCR907605	14,75
89 > 76 > 70 > 65 mm Ø	straight	160 mm	1,5 mm	MCR908905	15,95

## Section tube X

The section of X "RF 30" tube thanks to its particular design and to the consequent negative pressure in the discharge system, allows to have a gas flow of discharge more powerful and more balanced.



Diameter of mounting external	Total length	Wall thickness	Code.- Nr.	Euro
4x 50 mm Ø al di fuori	370 mm	1,5 mm	MCR905024	55,75
4x 55 mm Ø al di fuori	370 mm	1,5 mm	MCR905524	57,50
4x 60 mm Ø al di fuori	370 mm	1,5 mm	MCR906024	59,50
4x 63,5 mm Ø al di fuori	370 mm	1,5 mm	MCR906324	63,75
4x 70 mm Ø al di fuori	370 mm	1,5 mm	MCR907024	69,00
4x 76 mm Ø al di fuori	370 mm	1,5 mm	MCR907624	77,75
4x 89 mm Ø al di fuori	370 mm	1,5 mm	MCR908924	119,00

## Reduction tube



Diameter connection external/internal	Type	Total length ca.	Wall thickness	Code.- Nr.	Euro
50 mm Ø > 45 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR905003	6,95
55 mm Ø > 50 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR905503	7,95
57 mm Ø > 50 mm Ø	straight	110 mm	1,5 mm	MCR905703	8,50
60 mm Ø > 55 mm Ø	straight	110 mm	1,5 mm	MCR906003	8,95
65 mm Ø > 60 mm Ø	straight	110 mm	1,5 mm	MCR906503	9,85
70 mm Ø > 60 mm Ø	straight	120 mm	1,5 mm	MCR907103	10,90
70 mm Ø > 65 mm Ø	straight	120 mm	1,5 mm	MCR907003	10,90
76 mm Ø > 70 mm Ø	straight	120 mm	1,5 mm	MCR907603	11,75
89 mm Ø > 76 mm Ø	straight	120 mm	1,5 mm	MCR908903	12,95

## Reduction sleeve



Diameter connection internal	Type	Total length ca.	Wall thickness	Code Nr.	Euro
45 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR904504	6,15
50 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR905004	6,95
55 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR905504	8,25
57 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR905704	8,75
60 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR906004	9,25
63,5 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR906304	9,50
65 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR906504	9,75
70 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR907004	10,35
76 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR907604	10,95
80 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR908004	12,50
89 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR908904	13,50
101,6 mm Ø	straight	100 mm	1,5 mm	MCR900104	15,75

## Raccordi a vite a tenuta di gas

Il connettore del tubo a vite, ha una copertura scorrevole all'interno, e un involucro esterno forte ed extra forte con morsetti di tensionamento completamente in acciaio inossidabile ferritico di tipo AISI 430. I bulloni e dadi sono in acciaio extra forte da 10 mm galvanizzati. Per l'uso nel giunto di testa di due uguali diametro.

Area di utilizzo	Dimensioni		Cod.-Nr.	Euro
	Ø interno	Ø esterno x Larghezza		
45 mm Ø interno	45	49 x 80 mm	MCR909960	16,50
48 mm Ø interno	48	52 x 90 mm	MCR909961	17,50
50 mm Ø interno	50	54 x 80 mm	MCR909962	17,50
55 mm Ø interno	55	59 x 95 mm	MCR909963	18,50
60 mm Ø interno	60	65 x 90 mm	MCR909964	18,50
63,5 mm Ø interno	63,5	67,5 x 75 mm	MCR909965	18,50
65 mm Ø interno	65	69 x 80 mm	MCR909966	19,50

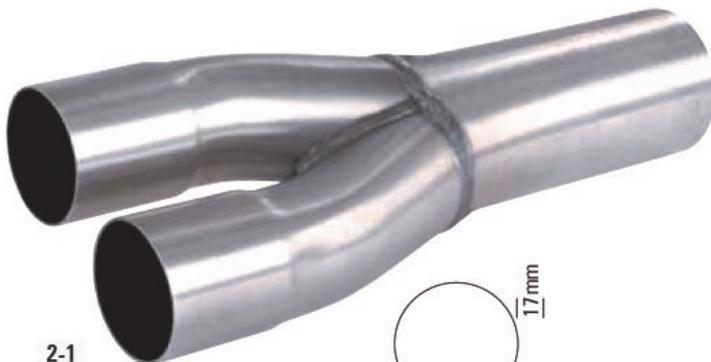


Copertura scorrevole interna

## Collettore 4-1, 3-1, 2-1

Collettori di scarico per la produzione di collettori e Tubi flessibili. Sia il tratto di tubo sia il tubo di congiunzione sono progettati in modo aerodinamico. La lunghezza supplementare del sistema di guida del tubo, semplifica l'elaborazione.

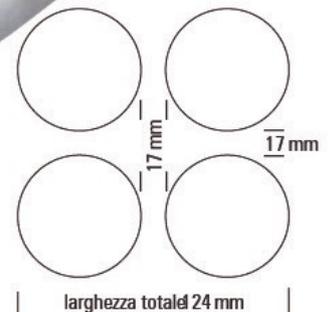
Diametro di connessione	Lunghezza totale	Spessore parete	Codice.-Nr.	Euro
4x 45 mm Ø interno 76 mm Ø al di fuori	280mm	1,5mm	MCR904423	98,00
4x 50 mm Ø interno 76 mm Ø al di fuori	280mm	1,5mm	MCR904623	98,00
3x 45 mm Ø interno 76 mm Ø al di fuori	280mm	1,5mm	MCR903423	88,00
3x 50 mm Ø interno 76 mm Ø al di fuori	280mm	1,5mm	MCR903623	88,00
2x 45 mm Ø interno 63,5 mm Ø al di fuori	280mm	1,5mm	MCR902423	58,00
2x 50 mm Ø interno 63,5 mm Ø al di fuori	280mm	1,5mm	MCR902623	58,00



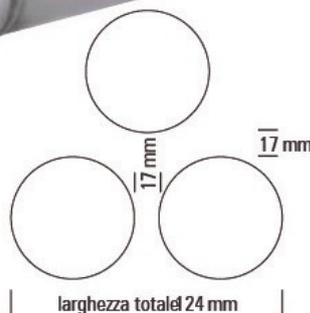
2-1



4-1



3-1





## Tubo di assorbimento perforato

Tubo di assorbimento perforato da 1,2 mm 304 AISI(V2A), mit 4 mm Ø foro e distanza tra i fori 8 mm, lunghezza 500 e 1000 mm.

Per la produzione di silenziatori di assorbimento.



Diametro colleg. esterno	Tipo	Spess. parete	500 mm		1000 mm	
			Cod.-Nr.	Euro	Cod.-Nr.	Euro
35 mm Ø	dritto perforato	1,2 mm	MCR903507	15,50	MCR903508	25,25
38 mm Ø	dritto perforato	1,2 mm	MCR903807	16,75	MCR903808	26,25
40 mm Ø	dritto perforato	1,2 mm	MCR904007	17,50	MCR904008	27,50
45 mm Ø	dritto perforato	1,2 mm	MCR904507	18,75	MCR904508	28,25
50 mm Ø	dritto perforato	1,2 mm	MCR905007	21,50	MCR905008	30,50
55 mm Ø	dritto perforato	1,2 mm	MCR905507	23,25	MCR905508	34,75
60 mm Ø	dritto perforato	1,2 mm	MCR906007	26,60	MCR906008	40,75
63,5 mm Ø	dritto perforato	1,2 mm	MCR906307	28,25	MCR906308	44,50

## Anello di tenuta in metallo - ricambio del compensatore

Per giunti di dilatazione, prodotto compattato a pressione, metallica di acciaio inossidabile, utilizzato per sostituzione guarnizioni del compensatore, offrono una tenuta ottima con la massima flessibilità.



Accoppiamento Compensatore	Diametro Compensatore	Diametro interno x altezza	Codice- Nr.	Euro
	<b>NEU</b> 32 mm Ø	32,5 mm x 13 mm	903309	7,50 i.V.
	<b>NEU</b> 35 mm Ø	35,5 mm x 13 mm	904209	7,50 i.V.
	<b>NEU</b> 38 mm Ø	38,5 mm x 13 mm	903209	7,50 i.V.
	<b>NEU</b> 40 mm Ø	40,5 mm x 13 mm	903409	7,75 i.V.
MCR904506	45 mm Ø	46,0 mm x 14 mm	901509	7,75
	<b>NEU</b> 48 mm Ø	49,0 mm x 14 mm	903509	8,25 i.V.
MCR905006	50 mm Ø	51,0 mm x 14 mm	901609	8,25
MCR905506	55 mm Ø	56,0 mm x 14 mm	901709	8,75
	<b>NEU</b> 57 mm Ø	58,0 mm x 14 mm	903609	8,75 i.V.
MCR906006 + MCR906306	60 mm Ø	61,0 mm x 14 mm	901809	9,50
	<b>NEU</b> 63,5 mm Ø	65,0 mm x 14 mm	903709	9,50 i.V.
MCR906506	65 mm Ø	66,5 mm x 14 mm	902009	9,50
MCR907006 + MCR907606	70 mm Ø	71,5 mm x 14 mm	901909	9,75
	<b>NEU</b> 76 mm Ø	78,0 mm x 14 mm	903809	9,75 i.V.
	<b>NEU</b> 80 mm Ø	82,0 mm x 14 mm	903909	9,75 i.V.
	<b>NEU</b> 89 mm Ø	91,0 mm x 14 mm	904009	10,75 i.V.

## Tubo svasato

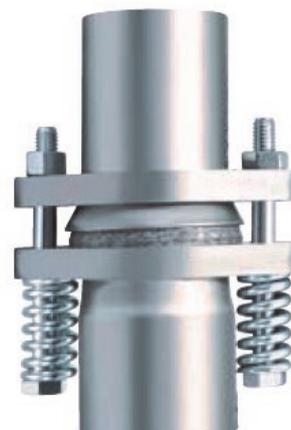
I tubi svasati Powersprint sono un utile complemento ai compensatori e vengono utilizzati per tenere gli anelli di tenuta. Sono disponibili in diametri di tubi da 32 mm a 101,6 mm. Le varie flange in acciaio inossidabile, consentono di realizzare connessioni flessibili. L'estremità svasata serve per accogliere gli anelli in metallo Powersprint.



Diametro di connessione	Tipo	Lungh. totale	Spessore parete	Cod. Nr.	Euro
32 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR903243	8,95
35 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR903543	8,95
38 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR903843	9,25
40 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR904043	9,25
45 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR904543	9,75
48 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR904843	9,75
50 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR905043	9,75
55 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR905543	10,25
57 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR905743	10,25
60 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR906043	11,50
63,5 mm Ø (2,5")	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR906343	11,50
65 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR906543	12,50
70 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR907043	12,75
76 mm Ø (3")	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR907643	13,25
80 mm Ø	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR908043	13,75
89 mm Ø (3,5")	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR908943	14,75
101,6 mm Ø (4")	dritto	115 mm	1,5 mm	MCR900143	16,50

## Compensatore

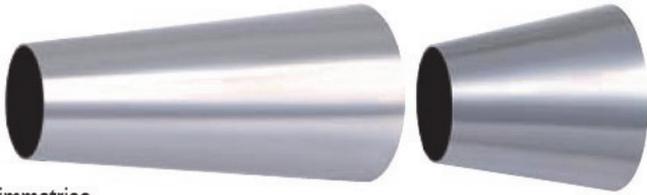
Compensatore universale con estremità dei tubi in acciaio inox, tagliato a laser, adattatori della flangia zincati, collegamento del tubo flessibile adatto agli scarichi soggetti a forte tensione, che si verificano nei motori ad alte prestazioni o con coppia elevata



Diametro collegamento esterno/interno	Tipo	Lunghezza totale ca.	Spess. parete	Codice- Nr.	Euro
45 mm Ø	dritto	170 mm	1,5 mm	MCR904506	49,95
50 mm Ø	dritto	170 mm	1,5 mm	MCR905006	52,75
55 mm Ø	dritto	170 mm	1,5 mm	MCR905506	55,95
60 mm Ø	dritto	170 mm	1,5 mm	MCR906006	57,75
63,5 mm Ø	dritto	170 mm	1,5 mm	MCR906306	59,75
65 mm Ø	dritto	170 mm	1,5 mm	MCR906506	62,95
70 mm Ø	dritto	170 mm	1,5 mm	MCR907006	67,95
76 mm Ø	dritto	170 mm	1,5 mm	MCR907606	69,95

# Riduzione cono

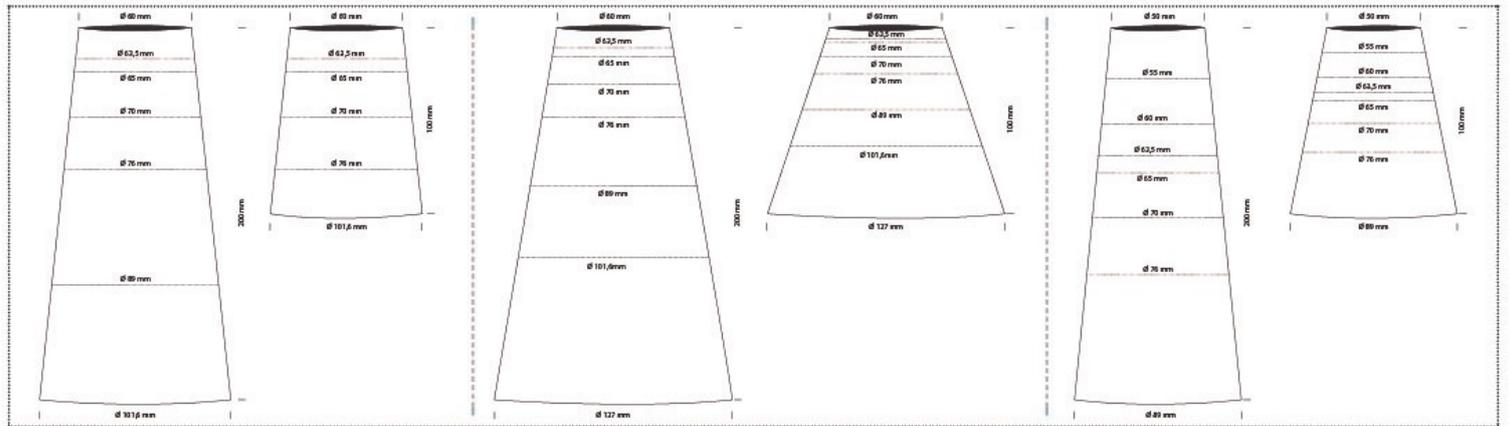
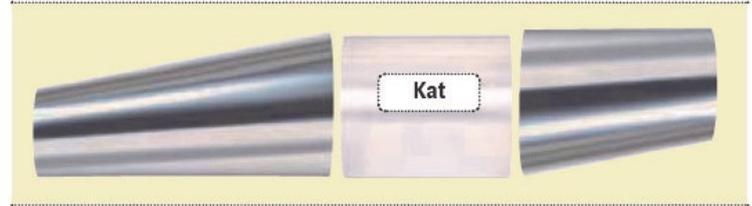
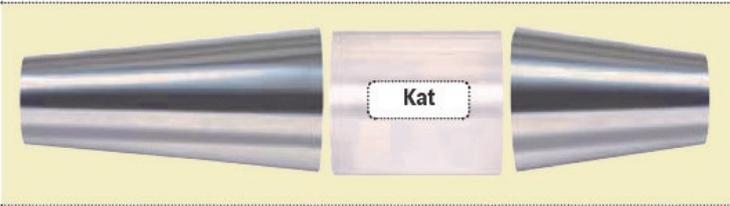
La Riduzione del Cono universale consente una riduzione di diametro sostanzialmente continuo e di adeguamento. Condizionato dai suoi fianchi lisci, senza gradini, favorisce un flusso di scarico ottimizzato, senza turbolenze aggiuntive. È disponibile in due versioni diverse (simmetrici + asimmetrici), nonché in due diverse lunghezze (100 mm + 200 mm) e con tre diversi diametri di collegamento (89 millimetri Ø 50 mm Ø, 101,6 millimetri Ø 60 mm Ø e 127 millimetri Ø 60 mm Ø). Il corso del tubo di sezione trasversale è uniforme, lineare, in modo che il cono di riduzione in qualsiasi punto sull'asse longitudinale può essere tagliato da una nuova connessione tra la connessione Ø "A" e collegamento Ø "B", mantenendo l'angolo di fianco, per produrre. Per creare un altro collegamento quote di accorciamento, si consiglia la versione di 200 mm. Nuove dimensioni possono essere impostate facilmente e precisamente dall'angolo più ripido del filetto. Lo spessore della riduzione cono rimane costante su tutta la superficie, a differenza di trafilati a freddi. La gamma di cono di riduzione è varia. Esso tra l'altro anche particolarmente adatto per includere componenti quali convertitori catalitici in un sistema di scarico. Il disegno asimmetrico consente una guida ulteriore di tubo su misura, mutevole o offset. A causa della lunghezza di base differente (... (A) S-100... (A) S-200) e per le loro dimensioni statici, entrambi i modelli hanno diversa angolazione.



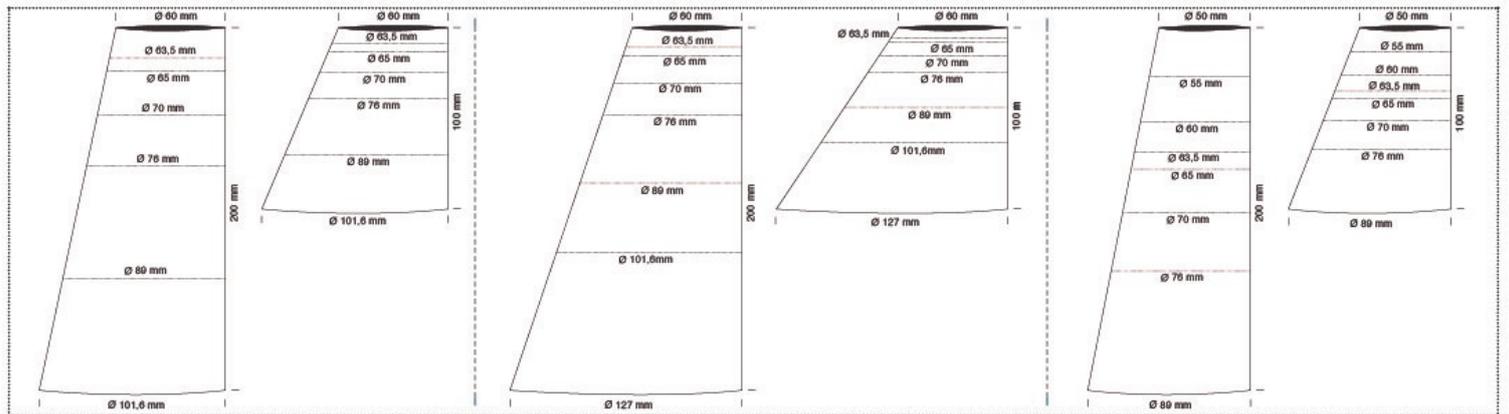
simmetrico  
Riduzione cono simmetrico



asimmetrico  
Riduzione cono asimmetrico



Il cono simmetrico di riduttori può essere tagliato alla lunghezza desiderata



Il cono asimmetrico di riduttori può essere tagliato alla lunghezza desiderata

Descrizione	Diametro di Connessione (mm)	Diametro del tubo (mm)	Esecuzione	Lunghezza Totale	Spessore	Cod. - Nr.	Euro
Riduzione Cono 89 S-100	89Ø interno (3,5") a 50Ø interno	89 a 50	Simmetrico	100 mm	1,5 mm	MCR900107	20,50
Riduzione Cono 89 AS-100	89Ø interno (3,5") a 50Ø interno	89 a 50	Asimmetrico	100 mm	1,5 mm	MCR900207	21,75
Riduzione Cono 89 S-200	89Ø interno (3,5") a 50Ø interno	89 a 50	Simmetrico	200 mm	1,5 mm	MCR900108	26,75
Riduzione Cono 89 AS-200	89Ø interno (3,5") a 50Ø interno	89 a 50	Asimmetrico	200 mm	1,5 mm	MCR900208	30,50
Riduzione Cono 101 S-100	101,6Ø interno (3,5") a 60,5Ø interno	101,6 a 60,5	Simmetrico	100 mm	1,5 mm	MCR900307	22,50
Riduzione Cono 101 AS-100	101,6Ø interno (3,5") a 60,5Ø interno	101,6 a 60,5	Asimmetrico	100 mm	1,5 mm	MCR900407	23,75
Riduzione Cono 101 S-200	101,6Ø interno (3,5") a 60,5Ø interno	101,6 a 60,5	Simmetrico	200 mm	1,5 mm	MCR900308	28,75
Riduzione Cono 101 AS-200	101,6Ø interno (3,5") a 60,5Ø interno	101,6 a 60,5	Asimmetrico	200 mm	1,5 mm	MCR900408	32,50
Riduzione Cono 127 S-100	127Ø interno (3,5") a 60,5Ø interno	128 a 60,5	Simmetrico	100 mm	1,5 mm	MCR900507	26,50
Riduzione Cono 127 AS-100	127Ø interno (3,5") a 60,5Ø interno	128 a 60,5	Asimmetrico	100 mm	1,5 mm	MCR900607	27,75
Riduzione Cono 127 S-200	127Ø interno (3,5") a 60,5Ø interno	128 a 60,5	Simmetrico	200 mm	1,5 mm	MCR900508	31,75
Riduzione Cono 127 AS-200	127Ø interno (3,5") a 60,5Ø interno	128 a 60,5	Asimmetrico	200 mm	1,5 mm	MCR900608	35,50

## Extra-forte HD-X speciale morsetto in acciaio inox

EDie nuovo extra forte HD-X pinza in acciaio inox speciale è adatto per forti connessioni WAN. Il forte di 1,8 mm e 32 mm di larghezza banda dell'acciaio inossidabile offre una presa sicura senza deformare il tubo.

**Ottima vestibilità e una pressione uniforme.**

Il 10mm del bullone zincato del carrello speciale è dotato di un perno di centraggio per garantire vestibilità perfetta e pressione uniforme. Ogni morsetto è adatto per un uso di larghezza di banda di diverso diametro. L'uso specifico di questa fascetta si riferisce al tubo svasato.



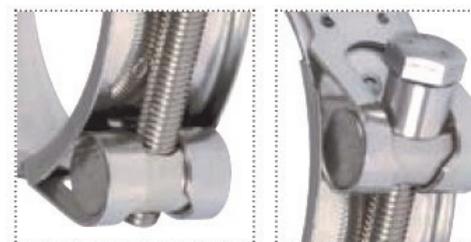
Area di utilizzo	Larg. banda	Spess.	Cod.-Nr.	Euro
48 mm - 53 mm Ø	32 mm	1,8 mm	MCR909656	8,70
55 mm - 60 mm Ø	32 mm	1,8 mm	MCR909658	8,95
60 mm - 68 mm Ø	32 mm	1,8 mm	MCR909660	9,75
70 mm - 73 mm Ø	32 mm	1,8 mm	MCR909662	10,30
76 mm - 83 mm Ø	32 mm	1,8 mm	MCR909663	10,95
89 mm - 92 mm Ø	32 mm	1,8 mm	MCR909665	11,75
101 mm - 105 mm Ø	32 mm	1,8 mm	MCR909666	13,75

## Morsetto in acciaio inox speciale

larghezza extra (20-25 mm), il morsetto speciale resistente acciaio inox con bullone esagonale indurito HD (fino a 35 NM).



Area di utilizzo	Larg. banda	Spess.	Cod.-Nr.	Euro
32 mm - 35 mm Ø	20 mm	1 mm	MCR909947	8,50
36 mm - 39 mm Ø	20 mm	1 mm	MCR909948	8,95
40 mm - 43 mm Ø	20 mm	1 mm	MCR909949	8,95
44 mm - 47 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909950	9,95
48 mm - 51 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909951	9,95
52 mm - 55 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909952	9,95
56 mm - 59 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909953	10,45
60 mm - 63,5 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909954	10,55
64 mm - 67 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909955	10,75
68 mm - 73 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909956	10,95
74 mm - 79 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909957	11,25
80 mm - 85 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909984	11,45
86 mm - 91 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909958	11,55
92 mm - 97 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909982	11,65
98 mm - 103 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909959	11,75
122 mm - 130 mm Ø	25 mm	1 mm	MCR909983	13,25



## Morsetto rapido speciale doppia T In acciaio Inx

Morsetto speciale gruppo cavo in acciaio inossidabile per il montaggio dei 2 adattatori flangia a T zincati, vite di esagono interna ed esterna 8mm temprato.

Area di Utilizzo	Cod. - Nr.	Euro
50 mm Ø	MCR909940	11,50
55 mm Ø	MCR909941	12,75
57 mm Ø	MCR909941	12,75
60 mm Ø	MCR909942	14,50
63,5 mm Ø	MCR909942	14,50
65 mm Ø	MCR909943	16,75
70 mm Ø	MCR909943	16,75
76 mm Ø	MCR909943	16,75
80 mm Ø	MCR909939	18,95
89 mm Ø	MCR909944	18,95
101,6 mm Ø	MCR909945	21,75
127 mm Ø	MCR909946	28,50



## Morsetto speciale-sgancio rapido a doppio T in acciaio inox (set).

Morsetto speciale gruppo cavo in acciaio inossidabile per il montaggio dei 2 adattatori flangia a T zincati, vite di esagono interna ed esterna 8mm temprato.

Area di Utilizzo	Cod. - Nr.	Euro
50 mm Ø	MCR909970	49,50
55 mm Ø	MCR909978	55,75
57 mm Ø	MCR909971	53,75
60 mm Ø	MCR909979	56,50
63,5 mm Ø	MCR909972	51,75
65 mm Ø	MCR909980	59,95
70 mm Ø	MCR909973	59,95
76 mm Ø	MCR909974	54,75
80 mm Ø	MCR909981	65,25
89 mm Ø	MCR909975	61,95
101,6 mm Ø	MCR909976	81,75
127 mm Ø	MCR909977	95,50

## Morsetto speciale di acciaio inossidabile QR-doppia T (morsetto V-band) (set)

In acciaio inox inossidabile fascetta cavo per il montaggio di due schede di T-flangia con vite a testa esagonale di 8mm zincato, indurito, interna o esterna e funzione aggiuntiva "quick release".



### Area di Utilizzo

~50 mm Ø / 2,00' Ø  
 55 mm Ø / (metrico)  
 ~57 mm Ø / 2,25' Ø  
 ~60 mm Ø (metrico)  
 ~63,5 mm Ø / 2,50' Ø  
 ~65 mm Ø / (metrico)  
 ~70 mm Ø / 2,75' Ø  
 ~76 mm Ø / 3,00' Ø  
 ~89 mm Ø / 3,50' Ø  
 ~101,6 mm Ø / 4,00' Ø  
 ~127 mm Ø / 5,00' Ø

### Cod. - Nr.

MCR909611  
 MCR909612  
 MCR909613  
 MCR909614  
 MCR909615  
 MCR909616  
 MCR909617  
 MCR909618  
 MCR909620  
 MCR909621  
 MCR909622

### Euro

55,50  
 61,75  
 59,75  
 62,50  
 57,75  
 65,95  
 65,95  
 60,75  
 67,95  
 87,75  
 102,50

## Morsetto speciale di acciaio inossidabile QR-doppia T (morsetto V-band)

In acciaio inox inossidabile fascetta cavo per il montaggio di due schede di T-flangia con vite a testa esagonale di 8mm zincato, indurito, interna o esterna e funzione aggiuntiva "quick release".



### Area di Utilizzo

~50 mm Ø / 2,00' Ø  
 ~55-57 mm Ø / 2,25' Ø  
 ~60-63,5 mm Ø / 2,50' Ø  
 ~65-76 mm Ø / 2,75'-3,00' Ø  
 ~89 mm Ø / 3,50' Ø  
 ~101,6 mm Ø / 4,00' Ø  
 ~127 mm Ø / 5,00' Ø

### Cod. - Nr.

MCR909601  
 MCR909602  
 MCR909603  
 MCR909604  
 MCR909606  
 MCR909607  
 MCR909608

### Euro

17,50  
 18,75  
 20,50  
 22,75  
 24,95  
 27,75  
 27,50



## Morsetti di HT sgancio rapido tubo (10 pack)

Powersprint HT V2A (AISI 304) è un tubo sgancio rapido con morsetti, è particolarmente adatto per il fissaggio di materiale isolante su sistemi di scarico. E' resistente alle alte temperature, grazie alla sua tecnologia sicura, può aprirsi velocemente.

### Area di Utilizzo

25 mm - 100 mm  
 25 mm - 150 mm  
 25 mm - 200 mm

### Larg. Banda

Ø9 mm  
 Ø9 mm  
 Ø9 mm

### Cod. - Nr.

MCR909743  
 MCR909744  
 MCR909745

### Euro

18,00  
 20,00  
 25,00



## Flangia in acciaio inox a T

Alta qualità, realizzato in solido acciaio inossidabile. Pezzo realizzato con caratteristica precisione. Spesso è necessaria solo la pasta sigillante per sigillare il pezzo.

### Area di Utilizzo

50 mm Ø  
 55 mm Ø  
 57 mm Ø  
 60 mm Ø  
 63,5 mm Ø  
 65 mm Ø  
 70 mm Ø  
 76 mm Ø  
 80 mm Ø  
 89 mm Ø  
 101,6 mm Ø  
 127 mm Ø

### Cod. - Nr.

MCR905049  
 MCR905549  
 MCR905749  
 MCR906049  
 MCR906349  
 MCR906549  
 MCR907049  
 MCR907649  
 MCR908049  
 MCR908949  
 MCR900149  
 MCR902749

### Euro

20,00  
 22,50  
 21,50  
 22,50  
 20,25  
 23,50  
 23,50  
 21,25  
 25,50  
 23,95  
 31,50  
 36,00



## Connessioni a flangia tubo e Kat - attacco a flangia silenziatore

Giunti a flangia universale zincato con piastre di fissaggio, tubi in acciaio inox e massiccia, tagliato al laser, per la fabbricazione di collegamenti a tenuta di gas.



Esempio di applicazione:  
2 flange giunti con guarnizione



Diametro collegamento esterno	Esecuzione	Larghezza totale ca.	Spess. materiale	Cod.-Nr.	Euro (pezzo)
45 mm Ø	solo	100 mm	1,5 mm	MCR904509	16,50
50 mm Ø	solo	100 mm	1,5 mm	MCR905009	17,50
55 mm Ø	solo	100 mm	1,5 mm	MCR905509	18,50
60 mm Ø	solo	100 mm	1,5 mm	MCR906009	19,50
63,5 mm Ø	solo	100 mm	1,5 mm	MCR906309	20,00
65 mm Ø	solo	100 mm	1,5 mm	MCR906509	20,50
70 mm Ø	solo	100 mm	1,5 mm	MCR907009	21,50
76 mm Ø	solo	100 mm	1,5 mm	MCR907609	23,50
89 mm Ø	solo	100 mm	1,5 mm	MCR908909	24,95

Diametro collegamento esterno	Esecuzione	Larghezza totale ca.	Spess. materiale	Cod.-Nr.	Euro (pezzo)
45 mm Ø esterno	solo	100 mm	1,5 mm	MCR904529	18,25
50 mm Ø esterno	solo	100 mm	1,5 mm	MCR905029	19,25
55 mm Ø esterno	solo	100 mm	1,5 mm	MCR905529	20,25
60 mm Ø esterno	solo	100 mm	1,5 mm	MCR906029	21,25
63,5 mm Ø esterno	solo	100 mm	1,5 mm	MCR906329	21,75
65 mm Ø esterno	solo	100 mm	1,5 mm	MCR906529	22,25
70 mm Ø esterno	solo	100 mm	1,5 mm	MCR907029	23,25
76 mm Ø esterno	solo	100 mm	1,5 mm	MCR907629	25,25
89 mm Ø esterno	solo	100 mm	1,5 mm	MCR908929	26,75

## Connettore del tubo flangia triangolare, Tubi, convertitori catalitici e silenziatori flangiato

Giunto di dilatazione universale flangia con tubo in acciaio inox stub e massiccio, tagliato al laser, flangia di fissaggio zincate. Produzione di composti solidi, a tenuta di gas con flessibile Capacità di separazione nel sistema di scarico.



## Flangia acciaio inossidabile 2 fori

Massive acciaio inox AISI 304  
Flange doppio foro. Particolarmente forte, massiccia implementazione, disegnare, composti solidi a tenuta di gas. La registrazione di foro centrale è progettata con una tolleranza di foro per prendere il diametro del tubo corrispondente. Questo facilita la Fissazione, Posizionamento e Ulteriore elaborazione. Le piastre possono essere montate direttamente su fogli, tubi o aggregati, di qualsiasi tipo e forma e vi diamo la possibilità al design flessibile.



Diametro della presa	Spess. materiale	Cod.-Nr.	Euro
32 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR903219	17,50
35 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR903519	17,50
38 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR903819	17,50
40 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR904019	17,50
45 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR904519	18,50
48 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR904819	18,50
50 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR905019	18,50
55 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR905519	18,50
57 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR905719	18,50
60 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR906019	20,50
63,5 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR906319	20,50
65 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR906519	20,50
70 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR907019	24,50
76 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR907619	24,50
80 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR908019	28,50
89 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR908919	28,50

Diametro della presa	Spess. materiale	Cod.-Nr.	Euro
32 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR903239	18,75
35 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR903539	18,75
38 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR903839	18,75
40 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR904039	18,75
45 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR904539	19,75
48 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR904839	19,75
50 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR905039	19,75
55 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR905539	21,75
60 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR906039	21,75
63,5 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR906339	21,75
65 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR906539	21,75
70 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR907039	26,75
76 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR907639	26,75
80 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR908039	29,75
89 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR908939	29,75

## Flangia in acciaio inox a triangolo

Massive triangolare in acciaio inox AISI 304 Flange. L'esecuzione particolarmente forte, solido, per la fabbricazione di tenuta di gas, connessioni fissi.

La registrazione di foro centrale è progettata con una tolleranza di foro per prendere il diametro del tubo corrispondente. Questo rende più facile il fissaggio, posizionamento e lavorazione.

Le piastre possono essere montate direttamente su fogli, tubi o aggregati, di qualsiasi tipo e forma e vi diamo la possibilità al design flessibile.



## Flangia quadrata in acciaio inox

Massiccia 304 AISI dell'acciaio inossidabile flange quadre. L'esecuzione particolarmente forte, solido, per la fabbricazione di tenuta di gas, connessioni fissi. La registrazione di foro centrale è progettata per prendere il corrispondente diametro del tubo con una tolleranza di foro. Questo rende più facile il fissaggio, posizionamento e lavorazione. Le piastre possono essere montate direttamente su fogli, tubi o aggregati, di qualsiasi tipo e forma e vi diamo la possibilità al design flessibile

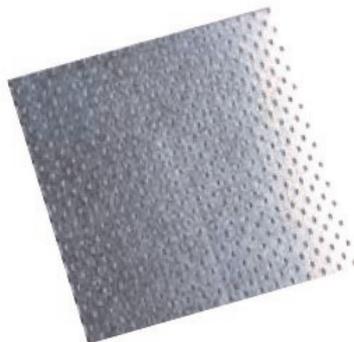


Diametro della presa	Spess. materiale	Cod.-Nr .	Euro
32 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR903231	19,75
35 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR903531	19,75
38 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR903831	19,75
40 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR904031	19,25
45 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR904531	20,75
48 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR904831	20,75
50 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR905031	20,75
55 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR905531	22,25
60 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR906031	22,25
63,5 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR906331	22,25
65 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR906531	22,25
70 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR907031	27,50
76 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR907631	27,50
80 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR908031	31,50
89 mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR908931	31,50
101,6mm Ø Taglio del tubo	8 mm	MCR900131	35,50

## Guarnizione flangia universale

Guarnizione per flangia composito universale, multi-strato come un piatto adatto per il raccolto individuo. Materiale di spessore 2 mm.

Dimensioni	Cod.-Nr .	Euro
100x100mm	MCR909990	6,45
200x200mm	MCR909991	9,75



## Guarnizione per connessioni a flangia tubo e flangia 2 fori

Guarnizione flangia resistente a temperatura elevata con occhielli foro lungo adatti per connessioni a flangia tubo e flangia 2 fori.

Connessione Ø	Cod.-Nr.	Euro
Per32 mm Ø	MCR900809	6,50
Per35 mm Ø	MCR900809	6,50
Per38 mm Ø	MCR900809	6,50
Per40 mm Ø	MCR900809	6,50
Per45 mm Ø	MCR900909	6,75
Per48 mm Ø	MCR900909	6,75
Per50 mm Ø	MCR901009	7,50
Per55 mm Ø	MCR901009	7,50
Per60 mm Ø	MCR901209	7,50
Per63,5 mm Ø	MCR901209	7,50
Per65 mm Ø	MCR901209	7,50
Per70 mm Ø	MCR901209	7,50
Per76 mm Ø	MCR901309	8,50
Per80 mm   89 mm Ø	MCR901409	9,75



## Guarnizione per raccordi di flangia a triangolo

Ad alta temperatura resistente flangia di tenuta con occhielli foro lungo adatti triangolare flange e giunti per tubi triangolo-flangia.

Connessione Ø	Cod.-Nr.	Euro
Per32 mm Ø	MCR902509	7,15
Per35 mm Ø	MCR902509	7,15
Per38 mm Ø	MCR902509	7,15
Per40 mm Ø	MCR902509	7,15
Per45 mm Ø	MCR902109	7,50
Per48 mm Ø	MCR902109	7,50
Per50 mm Ø	MCR902109	7,50
Per55 mm Ø	MCR902209	7,95
Per60 mm Ø	MCR902209	7,95
Per63,5 mm Ø	MCR902209	7,95
Per65 mm Ø	MCR902209	7,95
Per70 mm Ø	MCR902309	8,95
Per76 mm Ø	MCR902309	8,95
Per80 mm   89 mm Ø	MCR902409	9,95



Esempio di applicazione

collettore4-1  
Scarichi collettore 4-1



180° Gomito  
Gomitopipe, 180° curvatura



Y-Condotti  
X-pipe



x-Rohrverlauf  
X-pipe