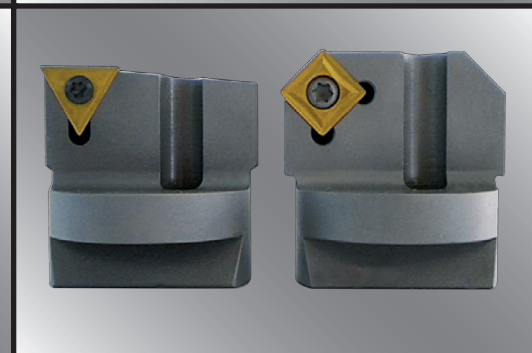
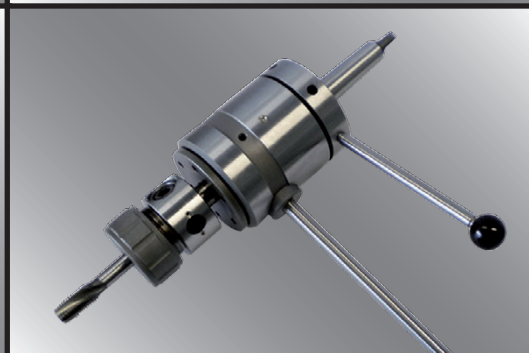
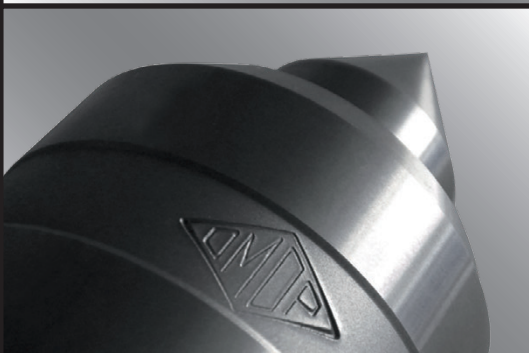
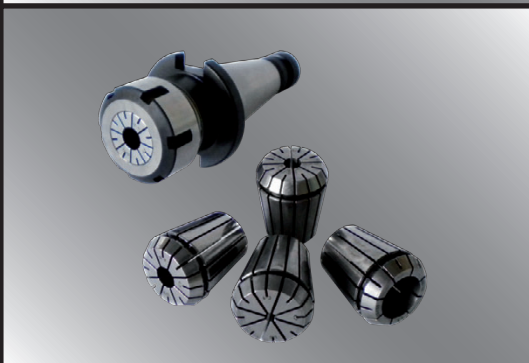




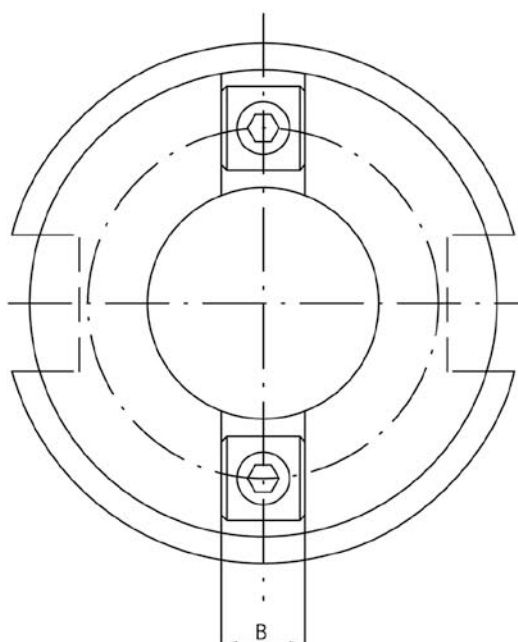
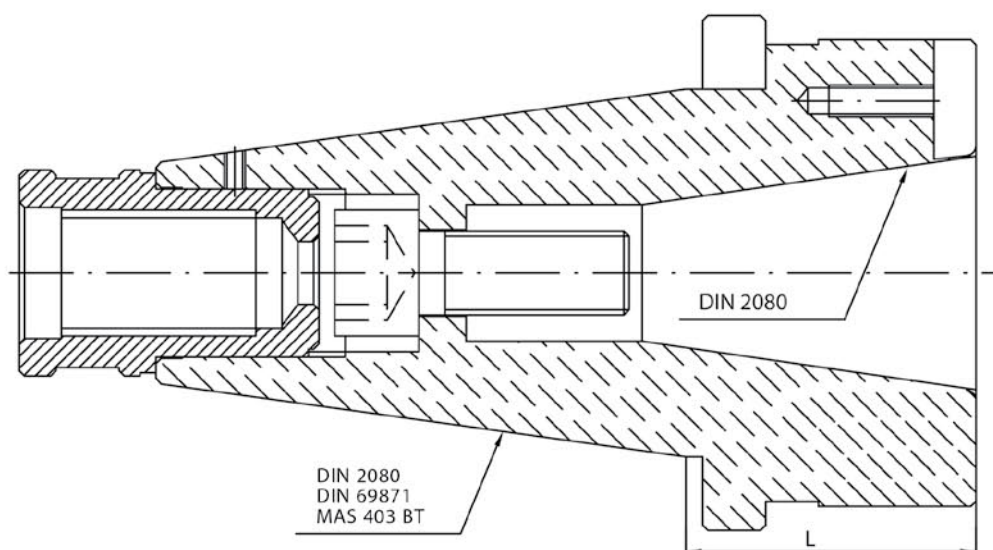
A C C E S S O R I P E R M A C C H I N E U T E N S I L I

w w w . o m o p a c c e s s o r i . c o m



Riduzioni e prolunghe / Reduction bushings and extended reductions

- | | |
|--|--|
| - Riduzioni ISO-DIN 69871-MAS 403 BT/ISO | - ISO-DIN 69871-MAS 403 BT/ISO reduction bushings |
| - Riduzioni ISO-DIN 69871-MAS 403 BT/MORSE | - ISO-DIN 69871-MAS 403 BT/MORSE reduction bushings |
| - Bussole di riduzione MORSE/MORSE | - MORSE/MORSE reduction bushings |
| - Riduzioni prolungate e prolunghe MORSE/MORSE | - MORSE/MORSE reduction bushings and extended reductions |



DA ISO DIN 2080 A ISO DIN 2080				
Rif.	Attacco esterno	Attacco interno	L	B
Ref.	Outside shank	Inside shank	L	B
296	ISO 40	ISO 30	45	15,9
297		ISO 40	55	15,9
298	ISO 50	ISO 30	50	15,9
299		ISO 40	55	15,9
300*		ISO 50	95	25,4
DA DIN 69871 A ISO DIN 2080				
33.01/DIN	SK 50	ISO 40	75	15,9
DA MAS 403 BT A ISO DIN 2080				
33.01/BT	BT 50	ISO 40	75	15,9

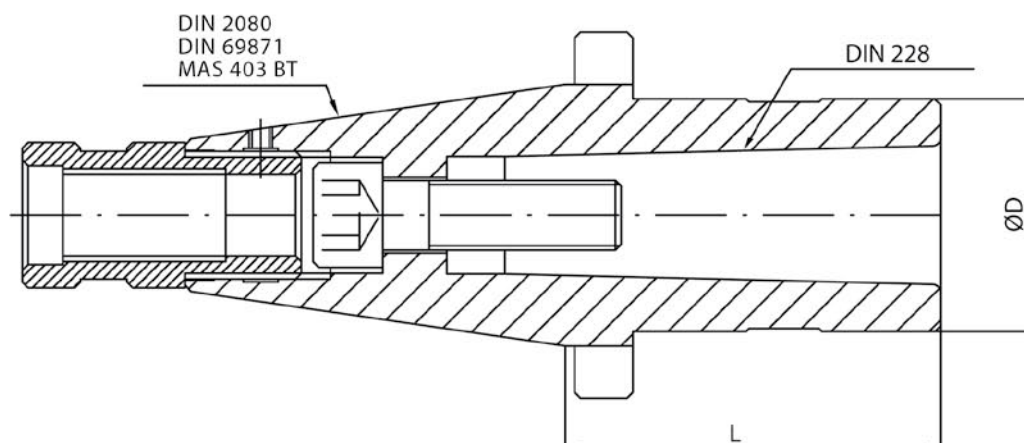
* = si forniscono su richiesta

* = they are supplied on request

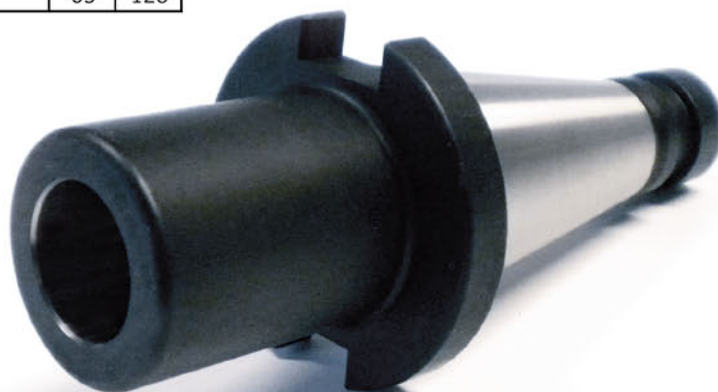


**RIDUZIONI ISO-DIN 69871
MAS 403 BT/MORSE**
Con vite interna di tenuta

**ISO-DIN 69871
MAS 403 BT/MORSE reduction bushings**
With inside sealing screw



		Rif.	Attacco esterno	Cono interno	Ø D	L
		Ref.	Outside shank	Inside shank	Ø D	L
DA ISO DIN 2080 A CONO MORSE	FROM ISO DIN 2080 TO MORSE TAPER	157	ISO 30	1	25	50
		158		2	32	50
		159		3	40	70
		160	ISO 40	2	32	50
		161		3	40	65
		162		4	50	95
		163	ISO 50	3	40	65
		164		4	60	65
		165		5	78	100
DA DIN 69871 A CONO MORSE	FROM DIN 69871 TO MORSE TAPER	29.00/DIN	SK 40	1	25	57
		29.01/DIN		2	30	62
		29.02/DIN		3	40	81
		29.03/DIN		4	50	107
		29.08/DIN	SK 50	2	30	63
		29.09/DIN		3	40	83
		29.10/DIN		4	50	98
		29.11/DIN		5	65	128
DA MAS 403 BT A CONO MORSE	FROM MAS 403 BT TO MORSE TAPER	29.00/BT	BT 40	1	25	57
		29.01/BT		2	30	62
		29.02/BT		3	40	81
		29.03/BT		4	50	107
		29.08/BT	BT 50	2	30	63
		29.09/BT		3	40	83
		29.10/BT		4	50	98
		29.11/BT		5	65	128

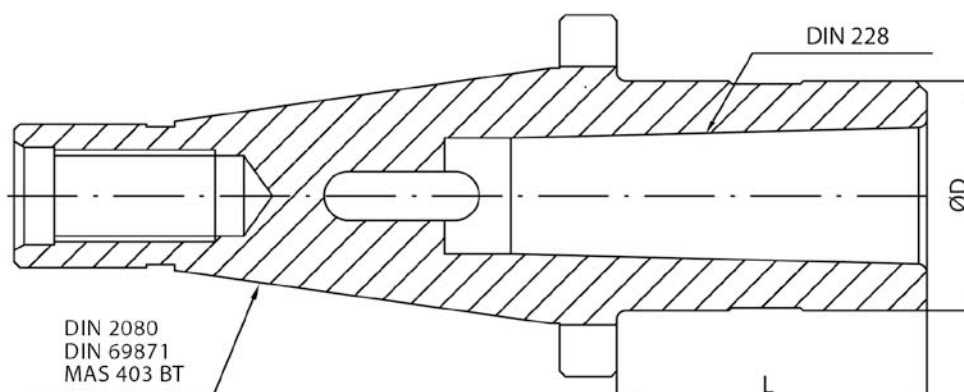


**RIDUZIONI ISO-DIN 69871
MAS 403 BT/MORSE**

Per punte con dente di trascinamento

**ISO-DIN 69871
MAS 403 BT/MORSE REDUCTION BUSHINGS**

For tips and cutters with drive tooth



42

		Rif.	Attacco esterno	Attacco interno	L	Ø D
		Ref.	Outside cone	Inside shank	L	Ø D
DA ISO DIN 2080 A CONO MORSE	FROM ISO DIN 2080 TO MORSE TAPER	1135	ISO 30	1	30	25
		1136		2	45	30
		1137		3	60	35
		1138	ISO 40	2	35	30
		1139		3	56	40
		1140		4	80	45
		1141	ISO 50	3	45	40
		1142		4	70	50
		1143		5	105	65
DA DIN 69871 A CONO MORSE	FROM DIN 69871 TO MORSE TAPER	31.01/DIN	SK 40	1	52	25
		31.02/DIN		2	60	30
		31.03/DIN		3	79	40
		31.04/DIN		4	100	45
		31.09/DIN	SK 50	2	63	30
		31.10/DIN		3	83	40
		31.11/DIN		4	98	50
		31.12/DIN		5	125	65
DA MAS 403 BT A CONO MORSE	FROM MAS 403 BT TO MORSE TAPER	31.01/BT	BT 40	1	52	25
		31.02/BT		2	60	30
		31.03/BT		3	79	40
		31.04/BT		4	100	45
		31.09/BT	BT 50	2	63	30
		31.10/BT		3	83	40
		31.11/BT		4	98	50
		31.12/BT		5	125	65

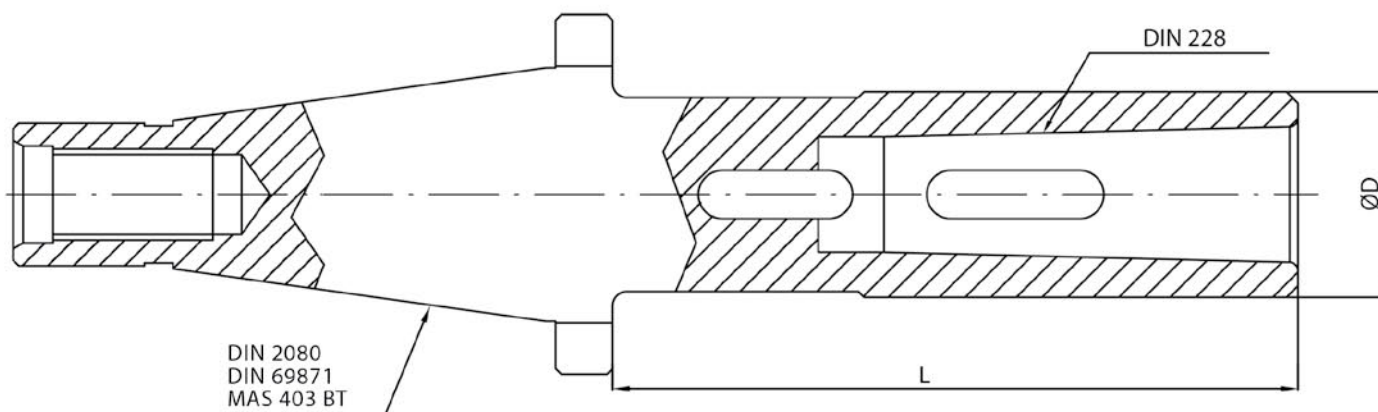


RIDUZIONI ISO/MORSE TIPO PROLUNGATO

Per punte con dente di trascinamento

ISO/MORSE REDUCTION BUSHINGS EXTENDED TYPE

For tips and cutters with drive tooth



		Rif.	Attacco esterno	Cono interno	L	Ø D
		Ref.	Outside cone	Inside Morse Taper	L	Ø D
DA ISO DIN 2080 A CONO MORSE	FROM ISO DIN 2080 TO MORSE TAPER	1292	ISO 30	1	80	22
		1293		2	90	30
		1294		3*	110	36
		1295/bis	ISO 40	1	80	22
		1295		2	100	30
		1296		3*	120	36
		1297		4*	140	48
		1298/bis	ISO 50	2	100	30
		1298		3*	120	36
		1299		4*	140	48
		1300		5*	180	63
DA DIN 69871 A CONO MORSE	FROM DIN 69871 TO MORSE TAPER	32.01/DIN	SK 40	1	107	22
		32.02/DIN		2	127	30
		32.03/DIN		3*	147	36
		32.04/DIN		4*	167	48
		32.09/DIN	SK 50	2	138	30
		32.10/DIN		3*	158	36
		32.11/DIN		4*	178	48
		32.12/DIN		5*	218	63
DA MAS 403 BT A CONO MORSE	FROM MAS 403 BT TO MORSE TAPER	32.01/BT	BT 40	1	107	22
		32.02/BT		2	127	30
		32.03/BT		3*	147	36
		32.04/BT		4*	167	48
		32.09/BT	BT 50	2	138	30
		32.10/BT		3*	158	36
		32.11/BT		4*	178	48
		32.12/BT		5*	218	63

N.B. = le riduzioni contrassegnati con asterisco (*) vengono forniti con doppia asola come da tabella DIN 1807
P.S. = the reduction marked with asterisk (*) are supplied with double slotted hole, as by table DIN 1807



BUSSOLE DI RIDUZIONE DA MORSE A MORSE
UNI 4602

REDUCTION BUSHINGS FROM MORESE TO MORSE
UNI 4602

44



Rif.	Attacco C.M.
Ref.	Morse Taper Shank
283	2/1
284	3/1
285	3/2
286	4/1
287	4/2
288	4/3
289/bis	5/1
289	5/2
290	5/3
291	5/4
292/bis	6/1
292	6/2
293	6/3
294	6/4
295	6/5



BUSSOLE DI RIDUZIONE DA MORSE A MORSE
Con foro passante e anello estrattore

REDUCTION BUSHINGS FROM MORESE TO MORSE
With clearance hole and extractor ring

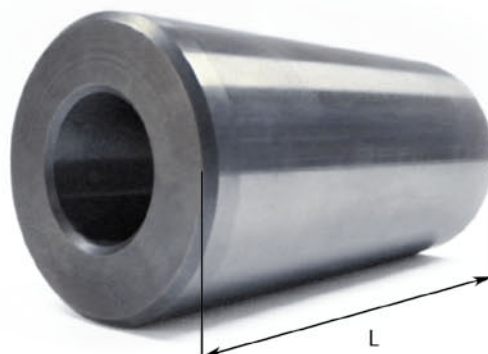


Rif.	C.M. esterno	C.M. interno
Ref.	Outside Morse Taper	Inside Morse Taper
1481	2	1
1482	3	1
1483		2
1484	4	1
1485		2
1486		3
1487	5	2
1488		3
1489		4
1490	6	3
1491		4
1492		5

BUSSOLE DI RIDUZIONE
Cono Morse con foro passante

REDUCTION BUSHINGS
Morse Taper with clearance cone

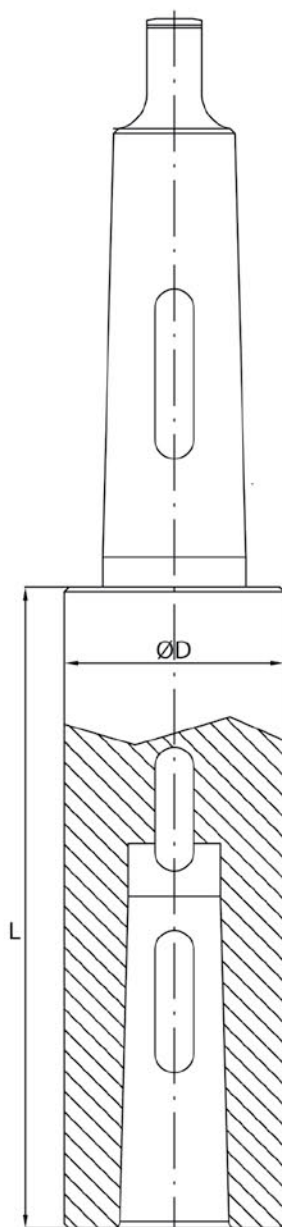
Rif.	C.M. esterno	C.M. interno	L
Ref.	Outside Morse Taper	Inside Morse Taper	L
1471	2	1	50
1472	3	2	60
1473	4	2	70
1474		3	75
1475	5	2	80
1476		3	90
1477		4	95
1478	6	3	110
1479		4	120
1480		5	125



PROLUNGHE DA CONO MORSE A CONO MORSE

EXTENSION FROM MORSE TAPER TO MORSE TAPER

Rif.	C.M. esterno	C.M. interno	D	L
Ref.	Outside Morse Taper	Inside Morse Taper	D	L
1521	3	2	30	200
1522				300
1523				400
1524		3	36	200
1525				300
1526				400
1527	4	2	30	200
1528				300
1529				400
1530		3	36	200
1531				300
1532				400
1533		4	48	200
1534				350
1535				500
1536	5	3	36	200
1537				350
1538				500
1539		4	48	200
1540				350
1541				500
1542		5	63	200
1543				350
1544				500
1545	6	4	48	300
1546				450
1547				600
1548		5	63	300
1549				450
1550				600
1551		6	80	300
1552				450
1553				600

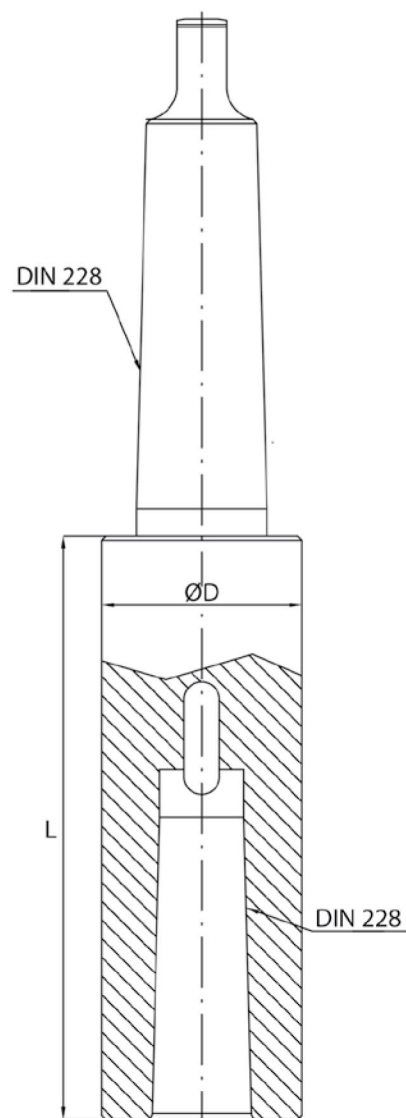
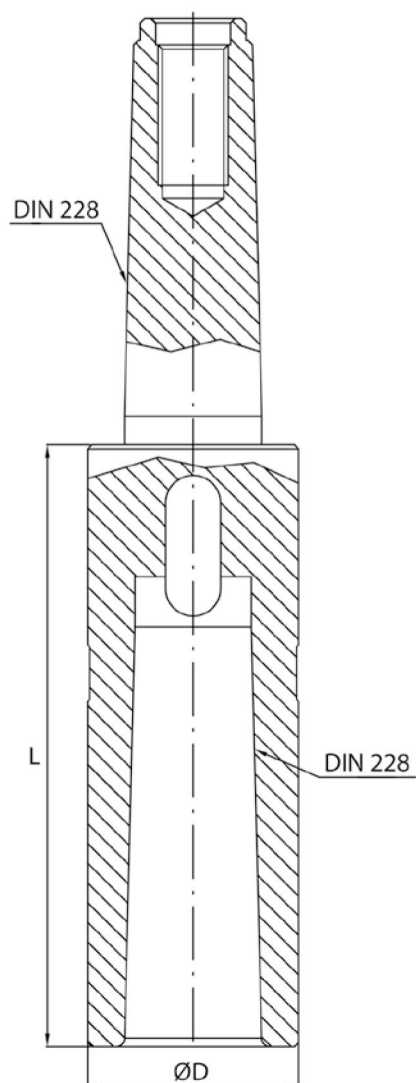


RIDUZIONI PROLUNGATE DA MORSE A MORSE

DIN 2188, attacco filettato

EXTENDED REDUCTION FROM MORSE TO MORSE

DIN 2188, threaded connection



Rif.	C.M. esterno	C.M. interno	D	L
Ref.	Outside Morse Taper	Inside Morse Taper	D	L
1507	1	1	20	83
1508	2	1	20	85
1509		2	30	100
1510	3	1	20	81
1511		2	30	100
1512		3	36	121
1513	4	2	30	97,5
1514		3	36	122,5
1515		4	48	147,5
1516	5	3	36	118,5
1517		4	48	150,5
1518		5	63	185,5
1519	6	4	48	145
1520		5	63	180

RIDUZIONI PROLUNGATE DA MORSE A MORSE

DIN 2187, attacco con dente di trascinamento

EXTENDED REDUCTION FROM MORSE TO MORSE

DIN 2187, connection with drive tooth

Rif.	C.M. esterno	C.M. interno	D	L
Ref.	Outside Morse Taper	Inside Morse Taper	D	L
1493	1	1	20	83
1494	2	1	20	85
1495		2	30	100
1496	3	1	20	81
1497		2	30	100
1498		3	36	121
1499	4	2	30	97,5
1500		3	36	122,5
1501		4	48	147,5
1502	5	3	36	118,5
1503		4	48	150,5
1504		5	63	185,5
1505	6	4	48	145
1506		5	63	180

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1 - I nostri accessori sono realizzati a regola d'arte e garantiti. Eventuali anomalie dovranno essere comunicate per iscritto entro e non oltre il termine di 8 giorni dalla data di consegna. Gli accessori che non risultassero effettivamente conformi all'esito delle nostre verifiche verranno sostituiti in totale garanzia senza alcun indennizzo.

Sono esclusi dalla garanzia gli accessori utilizzati in modo improprio, modificati dal cliente o usati per lungo periodo.

2 - Ci riserviamo di apportare ai nostri prodotti tutte quelle modifiche che, a nostro insindacabile giudizio, rappresentino migliorie, senza che possano essere sollevate eccezioni in merito.

3 - La normale consegna degli accessori disponibili a magazzino avviene nel termine di 24/48 ore dal ricevimento dell'ordine. Per gli accessori non disponibili, i termini di consegna verranno comunicati in forma scritta. I ritardi dovuti ad eventuali problemi di realizzazione non danno diritto ad alcuna richiesta di risarcimento danni.

4 - Le spese di trasporto sono interamente a carico del committente, che potrà indicarci il nominativo del vettore convenzionato per la spedizione in porto assegnato. In mancanza di tale comunicazione provvederemo ad affidare la merce al nostro vettore di fiducia con addebito dei costi nella fattura di vendita. La merce è da intendersi consegnata all'atto del ritiro da parte del vettore presso la nostra sede.

5 - Le richieste di sostituzione/reso dovranno essere inviate in forma scritta nel termine di 8 giorni dal ricevimento della merce. Previa autorizzazione da parte nostra, il materiale dovrà essere inviato alla nostra sede con spese di spedizione a carico del committente.

Gli accessori verranno accettati e, nel caso, sostituiti previa nostra verifica qualora questi non siano stati danneggiati o comunque utilizzati per prove o simili.

In caso di accessori resi per errata ordinazione, dall'importo che verrà riaccreditato verrà dedotta la somma di Euro 20,00 per recupero spese amministrative e di ripristino a magazzino.

6 - I prezzi relativi a tutti gli articoli inseriti nel presente catalogo sono disponibili sul separato listino O.M.O.P. Srl in vigore al momento dell'effettivo ordine, al lordo degli sconti concordati con il committente. Per accessori speciali a richiesta il prezzo netto verrà comunicato volta per volta in forma scritta e la realizzazione sottoposta ad esplicita accettazione da parte del cliente, anch'essa in forma scritta.

7 - I disegni, i testi, le immagini e tutto quanto presente nel catalogo sono protetti dal copyright di O.M.O.P. Srl ed utilizzabili esclusivamente previa autorizzazione della stessa.

8 - Per qualsiasi controversia è esclusivamente competente il Foro di Brescia.



SALES TERMS AND CONDITIONS

1 - Our accessories are made in a workmanlike manner and guaranteed. Any errors must be submitted in writing no later than the period of 8 days from the date of delivery. The accessories that were derived in accordance with the outcome of our audit will be replaced in total warranty without compensation. Are excluded the accessories used improperly, modified by the customer or used for a long period.

2 - We reserve the right to make changes to our products all those who, in our sole discretion, represent improvements, without exceptions that can be raised in this regard.

3 - The normal delivery of accessories in stock is within 24/48 hours from receipt of order. For accessories not available, delivery times will be communicated in writing. Delays due to problems of realization not be entitled to any claim for damages.

4 - Transport costs are entirely borne by the buyer, who can tell us the name of the carrier agreement to ship freight collect. In the absence of such notification we will entrust them to our carrier of trust with your charges in the bill of sale.

The goods are to be considered delivered upon receipt by the carrier at our office.

5 - Requests for replacement / return must be submitted in written form within 8 days from receipt of goods. Prior authorization from us, the material should be sent to our office with postage paid by the customer. The accessories will be accepted and in such a way, without our prior written verification that they have not been damaged or otherwise used for trials. For returns made for the wrong order, the amount that will be repaid will be deducted the sum of € 20,00 for recovery of administrative costs and recovery in stock.

6 - The prices for all items contained in this catalog are available in the separate list OMOP Srl in force at the time of the actual order, before discounts agreed with the customer. For special accessories on request, the net price will be communicated from time to time in writing and submitted to the realization of explicit acceptance by the customer.

7 - The drawings, texts, images and everything in the catalog are copyrighted by OMOP Srl and usable only with the permission of the same.

8 - For any dispute is exclusively competent the Court of Brescia (Italy).



i n f o @ o m o p a c c e s s o r i . c o m



O.M.O.P. S.r.l.

Via Padana Superiore n° 10
25030 Coccaglio (Brescia) Italia

Tel. 030.7721604 - 030.7722280
Fax 030.7700063

info@omopaccessori.com
www.omopaccessori.com