



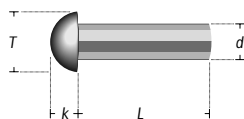
ribattini

Ribattini pieni

Solid rivets

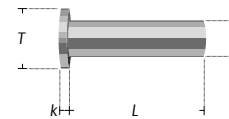
TBN - TBL - TPC - TSP

TBN - testa bombata normale
normal round head



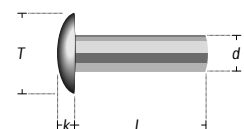
	d								
	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
T	5,3	6,3	7,1	8,8	10,5	13,0	16,0	19,0	22,5
k	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	5,5	6,5	7,5	9,0
UNI	748	748	748	748	748	136	136	136	136
Ferro 100 01	•	•	•	•	•	◆	◆	◆	◆
Alluminio 101 01	•	•	•	•	•	◆	◆		
Rame 102 01	•	•	•	•	•	◆	◆		

TPC - testa piana cilindrica
cylindrical flat head



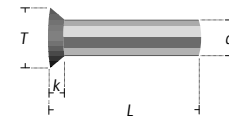
	d						
	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
T	5,3	6,3	7,1	8,8	10,5	14,0	17,5
k	0,9	1,1	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0
UNI	756	756	756	756	756	756	756
Ferro 100 20	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Alluminio 101 20	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Rame 102 20	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

TBL - testa bombata larga
large round head



	d								
	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
T	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0
k	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	6,0	7,0	8,5	10,0
UNI	749	749	749	749	134	134	134	134	134
Ferro 100 03	◆	◆	◆	◆	◆	•	•	•	•
Alluminio 101 10	•	•	•	•	•	◆			
Rame 102 1 0	◆	◆	◆	◆	◆	◆			

TSP - testa piana svasata
countersunk head



	d						
	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
T	6,0	7,1	8,0	10,0	12,0	13,5	16,0
k	1,5	1,8	2,0	2,5	3,0	3,75	4,0
UNI	752	752	752	752	752	139	139
Ferro 100 30	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Alluminio 101 30	•	•	•	•	•	◆	◆
Rame 102 30	•	•	•	•	•	◆	◆

Le lunghezze L sono da specificare al momento della richiesta.

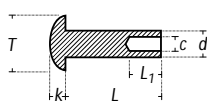
Le confezioni minime di vendita x il materiale a stock sono di kg. 5 per i ribattini in ferro e di kg. 1 per i ribattini in alluminio e rame.

A richiesta, ribattini in acciaio inox con codici: TBN 10301. - TBL 10302. - TPC 10320. - TSP 10330.

Per l'ordinazione indicare tipo di testa, diametro e lunghezza.

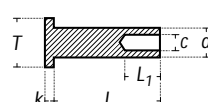
- Disponibili a magazzino
- ◆ Disponibili a richiesta

Disponibili anche ribattini semiforati con testa bombata, cilindrica e svasata:



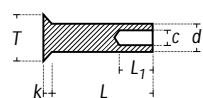
testa bombata in ferro:
testa bombata in inox:

cod. 10501.
cod. 10801.



testa cilindrica in ferro:
testa cilindrica in inox:

cod. 10520.
cod. 10820.



testa svasata in ferro:
testa svasata in inox:

cod. 10530.
cod. 10830.

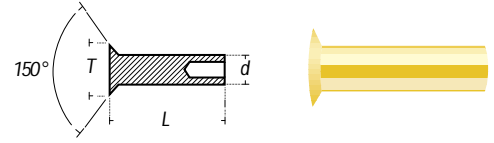


Ribattini speciali semiforati

Semitubolar rivets

cod. 10930.

ottone
brass



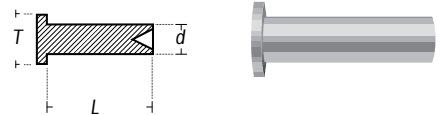
Disponibili con diametro \varnothing 6,3 mm e varie lunghezze.

Ribattini semiforati foro conico

Semitubolar rivets

cod. (all.)10620. - (ottone)10930.

alluminio, ottone
aluminium, brass



Disponibili con diametro \varnothing 4 mm, \varnothing 5 mm, \varnothing 6 mm, \varnothing 8 mm e varie lunghezze.

Ribattini speciali pieni

Solid rivets

cod. 10110.

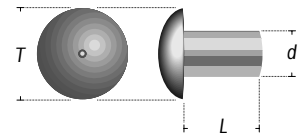
alluminio
aluminium

con o senza centrino

with or without peg

per fissaggio pareti tipo Alukit per furgoni

for fixing walls for vans model "Alukit"



Disponibili senza centrino, con \varnothing 5 mm a cui corrisponde una larghezza testa $T=11$ mm e una lunghezza $L=11$ mm.
Disponibili con centrino, con \varnothing 6 mm a cui corrisponde una larghezza testa $T=12$ mm e una lunghezza $L=9$ mm.

Ribattini tubolari

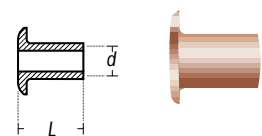
Tubolar rivets

cod. (ottone) 11401. - (rame) 11402.

ottone, rame
brass, copper

per fissaggio ferodi ceppi freni

for fixing brake linings



Disponibili con diametro \varnothing 4 mm, \varnothing 5 mm, \varnothing 6 mm, \varnothing 8 mm e con varie lunghezze.



Ribattini autofilettanti

Tapping rivets

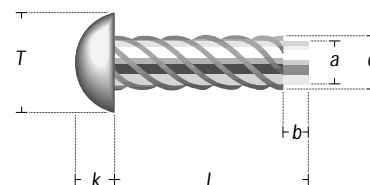
RATB cod. 12800.

acciaio tropicalizzato

case-hardened steel

testa bombata normale

normal round head



UNI 7346

filettatura		L	T	k	a	b	Ø foro		codice					
d	iso						mat. duri	mat. teneri						
mm	-	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	pz	kg			
1,52	00 M	3,5	2,50	0,87	1,24	1,0	1,30	1,25	12800 . 02015035	1000	0,03			
		5,0										12800 . 02015050	1000	0,07
		6,5										12800 . 02015065	1000	0,09
1,90	0 M	3,5	3,60	1,24	1,60	1,0	1,70	1,65	12800 . 02020035	1000	0,10			
		5,0										12800 . 02020050	1000	0,12
		6,5										12800 . 02020065	1000	0,13
		8,0										12800 . 02020080	1000	0,16
2,54	2 M	3,5	4,10	1,75	2,10	1,0	2,25	2,20	12800 . 02025035	1000	0,18			
		5,0										12800 . 02025050	1000	0,21
		6,5										12800 . 02025065	1000	0,25
		8,0										12800 . 02025080	1000	0,30
		9,5										12800 . 02025095	1000	0,33
2,94	4 M	5,0	5,35	2,18	2,43	1,0	2,65	2,55	12800 . 02030050	1000	0,40			
		6,5										12800 . 02030065	1000	0,44
		8,0										12800 . 02030080	1000	0,49
		9,5										12800 . 02030095	1000	0,53
		13,0										12800 . 02030130	1000	0,68
3,55	6 M	6,5	6,60	2,60	2,94	1,0	3,20	3,10	12800 . 02035065	500	0,37			
		8,0										12800 . 02035080	500	0,39
		9,5										12800 . 02035095	500	0,44
		13,0										12800 . 02035130	500	0,50
4,24	8 M	8,0	7,84	3,00	3,45	1,5	3,80	3,70	12800 . 02040080	500	0,50			
		9,5										12800 . 02040095	500	0,64
		13,0										12800 . 02040130	500	0,88
		16,0										12800 . 02040160	500	1,08
4,62	10 M	8,0	9,10	3,47	3,80	1,5	4,20	4,00	12800 . 02045080	500	0,83			
		9,5										12800 . 02045095	500	0,98
		13,0										12800 . 02045130	500	1,32
		16,0										12800 . 02045160	500	1,15

A richiesta si forniscono anche ribattini zincati bianchi, nelle stesse misure di quelle sopra descritte e aventi codice 12800.01.....

Lo spessore dove va inserito il rivetto deve essere superiore o almeno 1/2 diametro del rivetto stesso.

Molto indicati per fissaggi a pressione su materiali compatti di piastrine e targhe.



Ribattini a martello

Expansion rivets with plug inserted

RCAI cod. 11501.

corpo in alluminio (AlMg5)

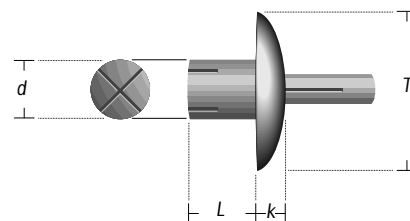
aluminium body

chiodo in acciaio inox (A2)

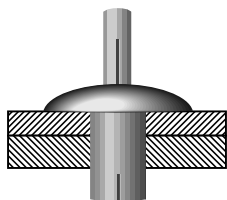
stainless steel mandrel

testa tonda

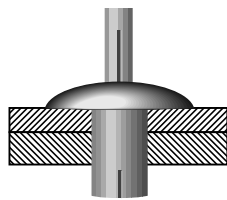
dome head



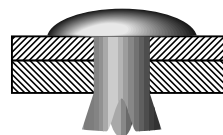
d		L	T	k				codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	
4,8		5,0	16	16,0	2,6	11,5 ÷ 13,0	3500	2000	11501 . 00004816	500
			20			15,5 ÷ 17,5			11501 . 00004820	250
			25			20,5 ÷ 22,0			11501 . 00004825	250
			30			25,5 ÷ 26,0			11501 . 00004830	250
			35			30,5 ÷ 31,0			11501 . 00004835	250
			40			35,5 ÷ 36,0			11501 . 00004840	250
			45			40,5 ÷ 42,0			11501 . 00004845	250
			50			45,5 ÷ 47,0			11501 . 00004850	250



Il ribattino viene introdotto nel foro praticato nei materiali da unire.

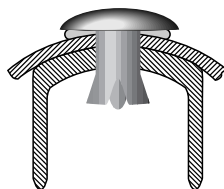


Il chiodo viene inserito a pressione nella sua sede per mezzo di un martello, facendo espandere la punta del ribattino.

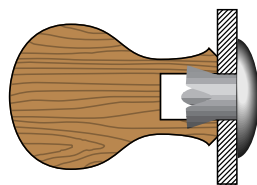


Il ribattino è così installato

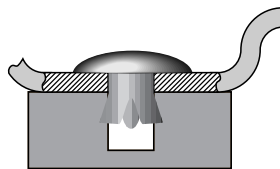
Viene impiegato all'interno di corpi vuoti, chiusi o difficilmente penetrabili.



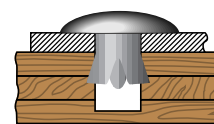
Fissaggio di maniglie su pannelli in legno.



Fissaggio di manopole girevoli.



Fissaggio di coperture in lamiera su armature portanti.



Fissaggio di lastre su costruzioni in legno.

Fissatori con cappuccio

Fasteners with cap

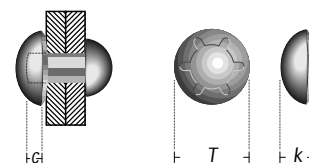
RFC A cod. 11901.



piastrina in acciaio per molle trattato

treated steel for springs plates

copriperno in acciaio cromato

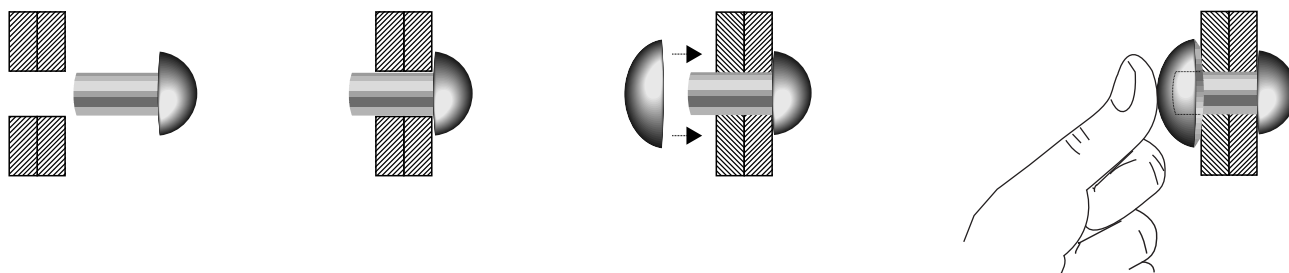
chromium plated steel pin cover



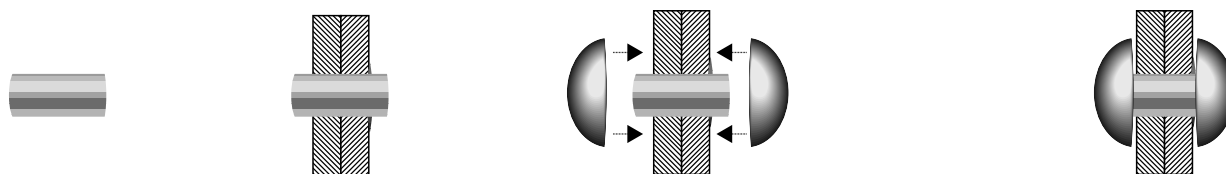
Ø perno	tipo	T	k	c	codice		
mm	-	mm	mm	mm	-	pz	kg
2,0	RFC A 01020	10	5	2,5	11901 . 02010000	500	0,20
2,5	RFC A 01025	10	5	2,5	11901 . 02510000	500	0,25
3,0	RFC A 01030	10	5	2,5	11901 . 03010000	500	0,28
4,0	RFC A 01040	12	5	2,5	11901 . 04012000	500	0,35
5,0	RFC A 01050	12	5	2,5	11901 . 05012000	500	0,40
6,0	RFC A 01060	16	6	4,0	11901 . 06016000	500	0,45
6,5	RFC A 01065	16	6	4,0	11901 . 06516000	500	0,46
7,0	RFC A 01070	16	6	4,0	11901 . 07016000	500	0,48
8,0	RFC A 01080	16	6	4,0	11901 . 08016000	500	0,50
9,0	RFC A 01090	18	7	4,0	11901 . 09018000	500	0,55
9,5	RFC A 01095	18	7	4,0	11901 . 09518000	500	0,60
10,0	RFC A 01100	18	7	4,0	11901 . 10018000	500	0,63
11,0	RFC A 01100	18	7	4,0	11901 . 11018000	500	0,68

Il numero stampato sul fissatore indica il diametro del perno.

Fissaggio con ribattino (si utilizza un fissatore)



Fissaggio con spezzone di perno liscio (si utilizzano due fissatori)



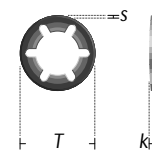
Fissatori a corona

Crown fasteners

RFCO cod. 11910.

acciaio per molle trattato

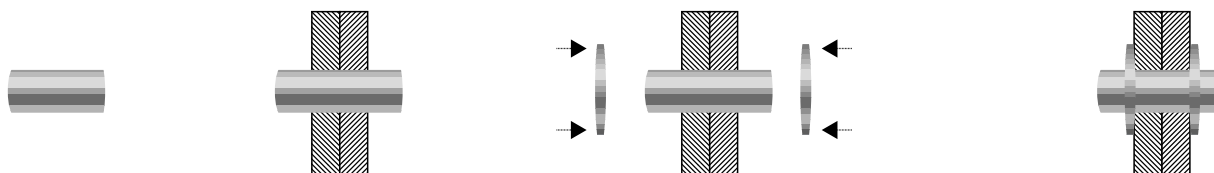
treated steel for springs



Ø perno	tipo	T	k	s	codice		
mm	mm	mm	mm	mm	-	pz	kg
2,0	RFCO 10020	9,0	1,3	0,20	11910 . 02009000	500	0,20
2,5	RFCO 10025	9,0	1,3	0,20	11910 . 02509000	500	0,25
3,0	RFCO 10030	9,0	1,3	0,20	11910 . 03009000	500	0,30
3,0	RFCO 10030	10,9	1,3	0,20	11910 . 03010000	500	0,32
4,0	RFCO 10040	10,9	1,3	0,20	11910 . 04010000	500	0,35
5,0	RFCO 10050	10,9	1,3	0,20	11910 . 05010000	500	0,40
6,0	RFCO 10060	15,0	1,3	0,25	11910 . 06010000	500	0,42
6,0	RFCO 10060	20,5	2,0	0,30	11910 . 06020000	500	0,45
6,5	RFCO 10065	15,0	1,3	0,25	11910 . 06515000	500	0,46
7,0	RFCO 10070	15,0	1,3	0,25	11910 . 07015000	500	0,48
8,0	RFCO 10080	15,0	1,3	0,25	11910 . 08015000	500	0,50
8,0	RFCO 10080	20,5	2,0	0,30	11910 . 08020000	500	0,52
9,0	RFCO 10090	18,0	2,0	0,30	11910 . 08018000	500	0,55
9,5	RFCO 10095	18,0	2,0	0,30	11910 . 09018000	500	0,60
10,0	RFCO 10100	18,0	2,0	0,30	11910 . 09518000	500	0,62
11,0	RFCO 10110	18,0	2,0	0,30	11910 . 10018000	500	0,63
12,0	RFCO 10120	25,0	2,4	0,40	11910 . 11025000	500	0,68
13,0	RFCO 10130	25,0	2,4	0,40	11910 . 12025000	500	0,73
14,0	RFCO 10140	25,0	2,4	0,40	11910 . 13025000	500	0,80
16,0	RFCO 10160	25,0	2,4	0,35	11910 . 14025000	500	0,86

Il numero stampato sul fissatore indica il diametro del perno da utilizzare.

Fissaggio con spezzone di perno liscio (si utilizzano due fissatori)



Occhielli unificati

Eye lets

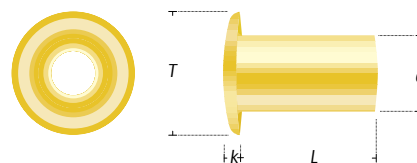
OU cod. 13000.



ottone

brass

foro passante

thru-hole unthreaded





tipo	d	L		T	k	codice	
-	mm	mm	mm	mm	mm	-	pz
OU 15 - 25	1,5	2,5	1,5	2,5	0,40	13000 . 00015025	25000
OU 15 - 30		3,0	2,0			13000 . 00015025	25000
OU 15 - 35		3,5	2,5			13000 . 00015035	25000
OU 15 - 40		4,0	3,0			13000 . 00015040	25000
OU 15 - 50		5,0	4,0			13000 . 00015050	25000
OU 15 - 60		6,0	5,0			13000 . 00015060	25000
OU 15 - 70		7,0	6,0			13000 . 00015070	25000
OU 15 - 75		7,5	6,5			13000 . 00015075	25000
OU 15 - 80		8,0	7,0			13000 . 00015080	25000
OU 15 - 90		9,0	8,0			13000 . 00015090	25000
OU 15 - 100		10,0	9,0			13000 . 00015100	25000
OU 20 - 20	2,0	2,0	0,8	3,5	0,45	13000 . 00020020	25000
OU 20 - 25		2,5	1,3			13000 . 00020025	25000
OU 20 - 30		3,0	1,8			13000 . 00020030	25000
OU 20 - 35		3,5	2,3			13000 . 00020035	25000
OU 20 - 40		4,0	2,8			13000 . 00020040	25000
OU 20 - 45		4,5	3,3			13000 . 00020045	25000
OU 20 - 50		5,0	3,8			13000 . 00020050	25000
OU 20 - 60		6,0	4,7			13000 . 00020060	25000
OU 20 - 70		7,0	5,7			13000 . 00020070	25000
OU 20 - 80		8,0	6,7			13000 . 00020080	25000
OU 20 - 90		9,0	7,7			13000 . 00020090	25000
OU 20 - 100		10,0	8,7			13000 . 00020100	25000
OU 20 - 110		11,0	9,6			13000 . 00020110	25000
OU 20 - 120		12,0	10,5			13000 . 00020120	25000
OU 25 - 25	2,5	2,5	1,1	4,0	0,55	13000 . 00025025	25000
OU 25 - 30		3,0	1,6			13000 . 00025030	25000
OU 25 - 35		3,5	2,1			13000 . 00025035	25000
OU 25 - 40		4,0	2,6			13000 . 00025040	25000
OU 25 - 45		4,5	3,1			13000 . 00025045	25000
OU 25 - 50		5,0	3,6			13000 . 00025050	25000
OU 25 - 60		6,0	4,5			13000 . 00025060	25000
OU 25 - 70		7,0	5,5			13000 . 00025070	25000
OU 25 - 80		8,0	6,5			13000 . 00025080	25000
OU 25 - 90		9,0	7,5			13000 . 00025090	10000
OU 25 - 100		10,0	8,5			13000 . 00025100	10000
OU 25 - 110		11,0	9,4			13000 . 00025110	10000
OU 25 - 120		12,0	10,3			13000 . 00025120	10000
OU 25 - 130		13,0	11,4			13000 . 00025130	10000

Occhielli unificati

Eye lets

OU cod. 13000.

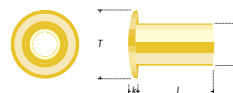




tipo	d	L		T	k	codice	
-	mm	mm	mm	mm	mm	-	pz
OU 25 - 140	2,5	14,0	12,4	4,0	0,55	13000 . 00025140	10000
OU 25 - 150		15,0	13,4			13000 . 00025150	10000
OU 25 - 160		16,0	13,9			13000 . 00025160	10000
OU 30 - 25	3,0	2,5	1,0	5,0	0,60	13000 . 00030025	25000
OU 30 - 30		3,0	1,5			13000 . 00030030	25000
OU 30 - 35		3,5	2,0			13000 . 00030035	20000
OU 30 - 40		4,0	2,5			13000 . 00030040	20000
OU 30 - 45		4,5	3,0			13000 . 00030045	20000
OU 30 - 50		5,0	3,5			13000 . 00030050	20000
OU 30 - 60		6,0	4,4			13000 . 00030060	20000
OU 30 - 70		7,0	5,4			13000 . 00030070	10000
OU 30 - 80		8,0	6,4			13000 . 00030080	10000
OU 30 - 90		9,0	7,4			13000 . 00030090	10000
OU 30 - 100		10,0	8,4			13000 . 00030100	10000
OU 30 - 110		11,0	9,3			13000 . 00030110	10000
OU 30 - 120		12,0	10,3			13000 . 00030120	10000
OU 30 - 130		13,0	11,3			13000 . 00030130	10000
OU 30 - 140		14,0	12,3			13000 . 00030140	10000
OU 30 - 150		15,0	13,3			13000 . 00030150	10000
OU 30 - 160		16,0	14,3			13000 . 00030160	5000
OU 30 - 170		17,0	15,3			13000 . 00030170	5000
OU 30 - 180		18,0	16,3			13000 . 00030180	5000
OU 30 - 200		20,0	18,3			13000 . 00030200	5000
OU 35 - 40	3,5	4,0	2,4	5,5	0,65	13000 . 00035040	10000
OU 35 - 45		4,5	2,9			13000 . 00035045	10000
OU 35 - 50		5,0	3,4			13000 . 00035050	10000
OU 35 - 60		6,0	4,3			13000 . 00035060	10000
OU 35 - 70		7,0	5,3			13000 . 00035070	10000
OU 35 - 90		9,0	7,3			13000 . 00035090	10000
OU 35 - 100		10,0	8,3			13000 . 00035100	10000
OU 35 - 120		12,0	10,2			13000 . 00035120	10000
OU 35 - 130		13,0	11,2			13000 . 00035130	5000
OU 35 - 140		14,0	12,2			13000 . 00035140	5000
OU 35 - 150		15,0	13,2			13000 . 00035150	5000
OU 40 - 30		4,0	3,0			1,3	6,0
OU 40 - 35	3,5		1,8	13000 . 00040035	10000		
OU 40 - 40	4,0		2,3	13000 . 00040040	10000		
OU 40 - 45	4,5		2,8	13000 . 00040045	10000		
OU 40 - 50	5,0		3,3	13000 . 00040050	10000		
OU 40 - 60	6,0		4,2	13000 . 00040060	10000		
OU 40 - 70	7,0		5,2	13000 . 00040070	10000		
OU 40 - 80	8,0		6,2	13000 . 00040080	10000		
OU 40 - 90	9,0		7,2	13000 . 00040090	10000		
OU 40 - 100	10,0		8,2	13000 . 00040100	10000		
OU 40 - 110	11,0		9,1	13000 . 00040110	5000		
OU 40 - 120	12,0		10,1	13000 . 00040120	5000		
OU 40 - 130	13,0		11,1	13000 . 00040130	5000		

Occhielli unificati

Eye lets

OU cod. 13000.

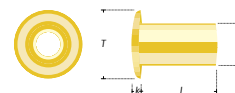




tipo	d	L		T	k	codice	
-	mm	mm	mm	mm	mm	-	pz
OU 40 - 140	4,0	14,0	12,0	6,0	0,70	13000 . 00040140	5000
OU 40 - 150		15,0	13,0			13000 . 00040150	5000
OU 40 - 160		16,0	14,0			13000 . 00040160	5000
OU 40 - 170		17,0	15,0			13000 . 00040170	5000
OU 40 - 180		18,0	16,0			13000 . 00040180	5000
OU 40 - 200		20,0	18,0			13000 . 00040200	5000
OU 40 - 210		21,0	19,0			13000 . 00040210	5000
OU 40 - 220		22,0	20,0			13000 . 00040220	5000
OU 40 - 250		25,0	23,0			13000 . 00040250	5000
OU 45 - 30	4,5	3,0	1,2	6,5	0,75	13000 . 00045030	10000
OU 45 - 40		4,0	2,2			13000 . 00045040	10000
OU 45 - 45		4,5	2,7			13000 . 00045045	10000
OU 45 - 50		5,0	3,2			13000 . 00045050	10000
OU 45 - 55		5,5	3,7			13000 . 00045055	10000
OU 45 - 60		6,0	4,1			13000 . 00045060	10000
OU 45 - 70		7,0	5,1			13000 . 00045070	10000
OU 45 - 80		8,0	6,1			13000 . 00045080	10000
OU 45 - 90		9,0	7,1			13000 . 00045090	10000
OU 45 - 100		10,0	8,1			13000 . 00045100	10000
OU 45 - 110		11,0	9,0			13000 . 00045110	5000
OU 45 - 120		12,0	10,0			13000 . 00045120	5000
OU 45 - 130		13,0	11,0			13000 . 00045130	5000
OU 45 - 140		14,0	11,9			13000 . 00045140	5000
OU 45 - 150		15,0	12,9			13000 . 00045150	5000
OU 45 - 160		16,0	13,9			13000 . 00045160	5000
OU 45 - 170		17,0	14,9			13000 . 00045170	5000
OU 45 - 180		18,0	15,9			13000 . 00045180	5000
OU 45 - 200		20,0	17,9			13000 . 00045200	5000
OU 50 - 30	5,0	3,0	1,1	7,5	0,80	13000 . 00050030	10000
OU 50 - 40		4,0	2,1			13000 . 00050040	10000
OU 50 - 45		4,5	2,6			13000 . 00050045	10000
OU 50 - 50		5,0	3,1			13000 . 00050050	10000
OU 50 - 55		5,5	3,6			13000 . 00050055	5000
OU 50 - 60		6,0	4,0			13000 . 00050060	5000
OU 50 - 70		7,0	5,0			13000 . 00050070	5000
OU 50 - 80		8,0	6,0			13000 . 00050080	5000
OU 50 - 90		9,0	7,0			13000 . 00050090	5000
OU 50 - 100		10,0	8,0			13000 . 00050100	5000
OU 50 - 110		11,0	8,9			13000 . 00050110	5000
OU 50 - 120		12,0	9,9			13000 . 00050120	5000
OU 50 - 130		13,0	10,8			13000 . 00050130	5000
OU 50 - 140		14,0	11,8			13000 . 00050140	5000
OU 50 - 150		15,0	12,8			13000 . 00050150	5000
OU 50 - 160		16,0	13,8			13000 . 00050160	5000
OU 50 - 170		17,0	14,8			13000 . 00050170	5000
OU 50 - 180		18,0	15,8			13000 . 00050180	5000
OU 50 - 200		20,0	17,8			13000 . 00050200	5000

Occhielli unificati

Eye lets

OU cod. 13000.



tipo	d	L		T	k	codice				
-	mm	mm	mm	mm	mm	-	pz			
OU 55 - 80	5,5	8,0	5,9	7,5	0,80	13000 . 00055080	5000			
OU 55 - 90		9,0	6,9			13000 . 00055090	5000			
OU 55 - 100		10,0	7,9			13000 . 00055100	5000			
OU 55 - 110		11,0	8,8			13000 . 00055110	5000			
OU 55 - 120		12,0	9,8			13000 . 00055120	5000			
OU 55 - 130		13,0	10,8			13000 . 00055130	5000			
OU 55 - 140		14,0	11,8			13000 . 00055140	5000			
OU 55 - 150		15,0	12,8			13000 . 00055150	5000			
OU 55 - 160		16,0	13,8			13000 . 00055160	5000			
OU 55 - 170		17,0	14,7			13000 . 00055170	5000			
OU 55 - 180		18,0	15,7			13000 . 00055180	5000			
OU 60 - 40		6,0	4,0			2,3	8,0	0,8	13000 . 00060040	5000
OU 60 - 45			4,5			2,8			13000 . 00060045	5000
OU 60 - 50			5,0			3,4			13000 . 00060050	5000
OU 60 - 55			5,5			3,9			13000 . 00060055	5000
OU 60 - 60	6,0		4,3	13000 . 00060060	5000					
OU 60 - 70	7,0		5,3	13000 . 00060070	5000					
OU 60 - 80	8,0		6,3	13000 . 00060080	5000					
OU 60 - 90	9,0		7,3	13000 . 00060090	5000					
OU 60 - 100	10,0		8,3	13000 . 00060100	5000					
OU 60 - 110	11,0		9,3	13000 . 00060110	5000					
OU 60 - 120	12,0		10,3	13000 . 00060120	5000					
OU 60 - 140	14,0		12,3	13000 . 00060140	5000					
OU 60 - 150	15,0		13,3	13000 . 00060150	5000					
OU 60 - 160	16,0		14,3	13000 . 00060160	5000					

Disponibili, a richiesta occhielli OU in:
 ottone nichelato codice 13000 . 01;
 ferro ottonato codice 13000 . 02;
 ferro nichelato codice 13000 . 03.



Disponibili anche occhielli tipo RU (testa calottata chiusa) in:
 ottone lucido codice 13010 . 00;
 ottone nichelato codice 13010 . 01;
 ferro ottonato codice 13010 . 02;
 ferro nichelato codice 13010 . 03.

Occhielli garanzia

Little eye lets

OUG cod. 13009.

ottone, ferro ottonato

brass, iron brass coated

**utilizzati per la chiusura di confezioni
che non devono essere manomesse**

Disponibili con $d = 6,3 \text{ mm}$ e varie lunghezze L .



Rivetti unificati (olgo e testa)

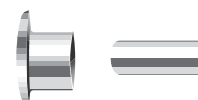
Unified rivets

cod. 13020.

ottone lucido e nichelato, ferro nichelato

Polished and nichelplated brass, iron nichelplated

Disponibili con $d = 6,3 \text{ mm}$ e varie lunghezze L .



Pinze combinate a fustelle per occhielli

Combination pliers

cod. 27819

tipo a revolver con tre matrici e tre fustelle

gun-type with 3 matrix and 3 socket punch

manici rivestiti in resina termoplastica

mandle thermoplastic resin coated

lunghezza totale 225 mm

total length 225 mm



Caratteristiche tecniche

La pinza è adatta per forare, utilizzando le tre fustelle ($\varnothing 4 \text{ mm}$; $\varnothing 4,5 \text{ mm}$; $\varnothing 5,0 \text{ mm}$, rispettivamente per OU $\varnothing 4,5 \text{ mm}$; $\varnothing 5,0 \text{ mm}$; $\varnothing 5,5 \text{ mm}$) e per applicare occhielli con l'impiego delle apposite matrici.

Il disco è posizionato sulla ganascia inferiore ed è munito di due fori e di una parte piana e ruota a 360° secondo la necessità di operazione (foratura o serraggio degli occhielli).

Modalità d'installazione



Torchietti manuali

Small hand presses

Torchietto S2

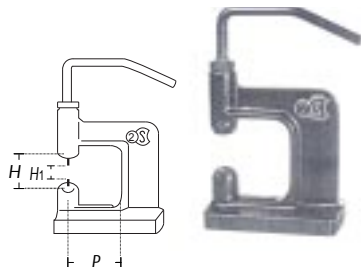
cod. 02893

Distanza tra albero e base:
H = 44 mm

Profondità di lavoro:
P = 85 mm

Peso:
2,8 kg

Distanza tra punzone e matrice
dopo l'installazione
H₁ = 18 mm



Torchietto S4

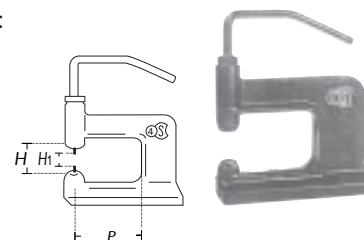
cod. 02895

Distanza tra albero e base:
H = 44 mm

Profondità di lavoro:
P = 130 mm

Peso:
3,45 kg

Distanza tra punzone e matrice
dopo l'installazione
H₁ = 18 mm



Torchietto S3

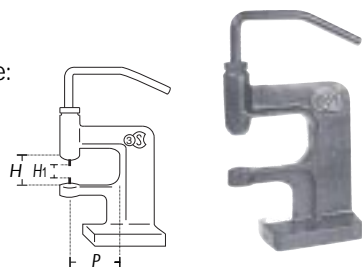
cod. 02894

Distanza tra albero e base:
H = 44 mm

Profondità di lavoro:
P = 95 mm

Peso:
3,0 kg

Distanza tra punzone e matrice
dopo l'installazione
H₁ = 18 mm



Torchietto S5

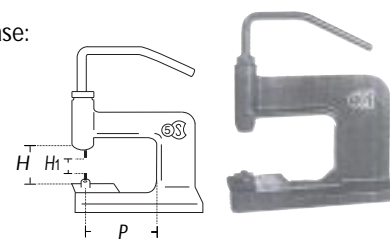
cod. 02897

Distanza tra albero e base:
H = 44 mm

Profondità di lavoro:
P = 130 mm

Peso:
4,6 kg

Distanza tra punzone e matrice
dopo l'installazione
H₁ = 34 mm



Punzoni inferiori e superiori *

misura occhiello OU	codice rivit
OU 15	02869
OU 20	02871
OU 22	02873
OU 25	02875
OU 30	02877
OU 35	02879

misura occhiello OU	codice rivit
OU 40	02881
OU 45	02883
OU 50	02885
OU 55	02887
OU 58	02889
OU 60	02891

* da inserire sui torchietti a seconda del tipo di occhiello OU che si utilizza

I torchietti sono macchine da tavolo estremamente semplici e versatili per l'applicazione manuale di occhielli. Queste macchine sono dotate di grande flessibilità d'uso.

Con ciascuna macchina è possibile utilizzare perforatori a fustella, utensili speciali per la ribaditura di occhielli o rivetti su pellami, cartoni, stoffa o simili per cui siano necessarie forze di serraggio fino a 300 kg.

Occhiellatrice a pedale

Treadle machine for eye lets

cod. 315.

supporto in ghisa

Cast iron support

pannello rivestito cm 36x50

Covered panel cm 36x50

Caratteristiche tecniche

Altezza (con bancale)	1400 mm
Altezza lavoro	960 mm
Larghezza	520 mm
Profondità di lavoro	125 mm
Distanza regolabile tra ribattitori	
Alimentatore automatico	
Peso con tavolo	25 kg
Piano di appoggio in alluminio con squadra	

Supporto in ghisa meccanica; pedale in ghisa sferoidale; telaio tavolo in ferro tubolare mm 25x25 con pannello truciolato rivestito in formica cm 36x50.

Questa occhiellatrice applica qualsiasi tipo di occhio per la quale viene attrezzata. Grazie all'utilizzo della squadretta si ha sempre un punto di appoggio e di riferimento.



Occhiellatrice pneumatica

Pneumatic machine for eye lets

cod. 315.

supporto in ghisa

Cast iron support

pannello rivestito cm 36x50

Covered panel cm 36x50

Caratteristiche tecniche

Altezza (con bancale)	1400 mm
Altezza lavoro	960 mm
Larghezza (ingombro)	520 mm
Profondità di lavoro	125 mm
Peso con tavolo	26 kg
Consumo aria a 6 bar (60 colpi al minuto)	50 l/min
Alimentatore automatico	
Distanza regolabile tra i ribattitori	

Il modello è dotato di supporto in ghisa sferoidale adatto a sopportare forti pressioni, telaio tavolo in ferro tubolare da mm 25x25 con pannello truciolato rivestito in formica cm 36x50. Disponibile con cilindro in testa Ø70 in materiale antiruggine oppure con cilindro per leva Ø40x250 per la ribattitura di occhielli di diametro superiore a 5 mm.

Questa occhiellatrice è indispensabile per le grandi e medie produzioni delle industrie. Può essere attrezzata anche con squadra di riferimento.



Le due macchine elencate sono solo un esempio; si dispone di un'ampia gamma in base al tipo di applicazione dell'occhio.