

paoli® IMPACT SOCKETS

paoli® IMPACT SOCKETS: QUALITY - STRENGTH - COMFORT

The paoli® IMPACT SOCKETS were born 50 years ago to serve the Automotive & Industry sector and also today they represent one of the best Made in Italy design & technology that marks the difference.

Which way?

- No forge but production by CNC machining, to grant more accuracy and robustness.
- Material: hardened steel
- Surface hardness much over all the actual competition and sharpened angles in the square and in the hexagon too to increase accuracy and durability and to reduce the vibrations of the system impact wrench-impact socket.

CHIAVI A BUSSOLA paoli® : QUALITÀ - ROBUSTEZZA - COMFORT

Nate 50 anni fa al servizio dell'Automotive & Industry, le bussole paoli® rappresentano una delle migliori espressioni del Made in Italy che fa la differenza.

Come?

- Niente forgiatura. Produzione mediante lavorazione al CNC, per maggiore precisione e robustezza.
- Realizzazione in acciaio per tempra.
- Durezza superficiale superiore a tutta la concorrenza e angoli del quadro e dell'esagono non raggiati. Le caratteristiche dei profili si mantengono più a lungo, riducendo le vibrazioni nell'utilizzo di avvitatori con massa battente.



3/4" HEAVY DUTY paoli® IMPACT SOCKETS CHIAVI A BUSSOLA paoli® 3/4" HEAVY DUTY

mm	C	L
24	B34X24	B34X24L
27	B34X27	B34X27L
30	B34X30	B34X30L

1" HEAVY DUTY paoli® IMPACT SOCKETS CHIAVI A BUSSOLA paoli® 1" HEAVY DUTY

mm	C	LP
30	B1X30	B1X30L
32	B1X32	B1X32L
33	B1X33	B1X33L

Key: C= Short, L= Long, LP= Long Deep
Legenda: C= Corta, L=Lunga LP=Lunga Profonda



CNC MACHINING:
accuracy and robustness
LAVORAZIONE CNC:
precisione e robustezza



Technology and design Made in Italy
Desing e tecnologia Made in Italy



Material: hardened steel
Materiale: acciaio per tempra

Surface hardness much over
all the actual competition
Durezza superficiale superiore
a tutta la concorrenza

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings, PAOLI can execute parts on request.

Per esagoni e/o quadri porta bussola diversi da quelli elencati oppure formati speciali, PAOLI esegue lavorazioni a disegno su richiesta.



SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings, **paoli** can execute parts on request.

Do not hesitate to contact us for further information.

Professional Range available with code BCL12X.

CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA

Per esagoni e/o quadri porta bussola diversi da quelli elencati oppure formati speciali, **paoli** esegue lavorazioni a disegno su richiesta.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

Gamma Professionale disponibile con codice BCL12X.



mm	C	L
10	BC12X10	BC12X10L
11	BC12X11	BC12X11L
12	BC12X12	BC12X12L
13	BC12X13	BC12X13L
14	BC12X14	BC12X14L
15	BC12X15	BC12X15L
16	BC12X16	BC12X16L
17	BC12X17	BC12X17L
18	BC12X18	BC12X18L
19	BC12X19	BC12X19L
20	BC12X20	BC12X20L

Key: C= Short, L= Long

- Square drive 1/2"
- Hexagons from 10 to 32 mm

mm	C	L
21	BC12X21	BC12X21L
22	BC12X22	BC12X22L
23	BC12X23	BC12X23L
24	BC12X24	BC12X24L
25	BC12X25	BC12X25L
26	BC12X26	
27	BC12X27	BC12X27L
28	BC12X28	BC12X28L
29	BC12X29	
30	BC12X30	BC12X30L
31	BC12X31	BC12X31L
32	BC12X32	BC12X32L

Legenda: C= Corta, L=Lunga

- Quadri da 1/2"
- Esagoni da 10 a 32 mm

Insert adapters, universal joints and extensions are available on demand.
Inseri adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.

**1/2" IMPACT SOCKETS FOR ALLOY WHEELS
CHIAVI A BUSSOLA 1/2" PER CERCHI IN LEGA**

PAOLI impact sockets for alloy wheels application allow not to damage the wheel as they have a black teflon part (detached from the metal socket) that can rotate. This feature enables the tyre repairer to work with no worries and avoid marking or scratching the wheel, also in the presence of grains of dust that in the rotation of the socket could damage the wheel.

Le bussole per cerchi in lega PAOLI offrono il grande vantaggio di aver la parte in teflon nera, staccata dalla bussola in metallo e la stessa può ruotare senza danneggiare il cerchio. Questa caratteristica consente al gommista di lavorare in tranquillità ed evitare di segnare o graffiare il cerchio, anche in presenza di granelli di polvere che nella rotazione della bussola potrebbero danneggiare il cerchio.

Code Codice	Square drive Attacco Quadro	mm
L02.E009L.001	1/2"	17 mm
L02.E011L.001	1/2"	19 mm
L02.E013L.001	1/2"	21 mm

**SUPER THIN WALL IMPACT SOCKETS
CHIAVI A BUSSOLA A PARETE ULTRASOTTILE**

- Colour codes
- Square drive: 1/2"
- Designed for alloy wheels
- Ultra long life

- Codici colore
- Attacco quadro: 1/2"
- Disegnate per i cerchi in lega
- Extra durata

Code Codice	Square drive Attacco Quadro	mm	Colour Colore
L02.EK17L.001	1/2"	17 mm	Blue Blu
L02.EK19L.001	1/2"	19 mm	Gold Oro
L02.EK21L.001	1/2"	21 mm	Red Rosso

SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings, **paoli** can execute parts on request.

Do not hesitate to contact us for further information.

Professional Range available with code BCL34X.

CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA

Per esagoni e/o quadri porta bussola diversi da quelli elencati oppure formati speciali, **paoli** esegue lavorazioni a disegno su richiesta.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

Gamma Professionale disponibile con codice BCL34X.



mm	C	L
16	BC34X16	
17	BC34X17	BC34X17L
18	BC34X18	BC34X18L
19	BC34X19	BC34X19L
20	BC34X20	BC34X20L
21	BC34X21	BC34X21L
22	BC34X22	BC34X22L
23	BC34X23	BC34X23L
24	BC34X24	BC34X24L
26	BC34X26	BC34X26L
27	BC34X27	BC34X27L
28	BC34X28	BC34X28L
29	BC34X29	BC34X29L
30	BC34X30	BC34X30L

Key: C= Short, L= Long

- Square drive 3/4"
- Hexagons from 16 to 50 mm

mm	C	L
32	BC34X32	BC34X32L
33	BC34X33	BC34X33L
34	BC34X34	BC34X34L
35	BC34X35	BC34X35L
36	BC34X36	BC34X36L
37	BC34X37	BC34X37L
38	BC34X38	BC34X38L
41	BC34X41	BC34X41L
42	BC34X42	BC34X42L
43	BC34X43	BC34X43L
46	BC34X46	BC34X46L
47	BC34X47	
50	BC34X50	

Legenda: C= Corta, L=Lunga

- Quadri da 3/4"
- Esagoni da 16 a 50 mm

Insert adapters, universal joints and extensions are available on demand.
Inseri adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.

SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings, **paoli** can execute parts on request.

Do not hesitate to contact us for further information.

Professional Range available with code BCL1X.

CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA

Per esagoni e/o quadri porta bussola diversi da quelli elencati oppure formati speciali, **paoli** esegue lavorazioni a disegno su richiesta.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

Gamma Professionale disponibile con codice BCL1X.



mm	C	LP
21	BC1X21	
22	BC1X22	
23	BC1X23	BC1X23L
24	BC1X24	BC1X24L
26	BC1X26	
27*	BC1X27	BC1X27L
28	BC1X28	BC1X28L
29	BC1X29	
30	BC1X30	BC1X30L
32*	BC1X32	BC1X32L
33*	BC1X33	BC1X33L
34	BC1X34	BC1X34L
35	BC1X35	
36	BC1X36	BC1X36L
37	BC1X37	BC1X37L
38	BC1X38	BC1X38L
41	BC1X41	BC1X41L

Key: C= Short, LP= Long Deep,
* Heavy Duty available

BC1X27, BC1X30, BC1X32, BC1X33 also available long deep thin and extended 170 mm.

Insert adapters, universal joints and extensions are available on demand.
Inseri adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.

mm	C	LP
42	BC1X42	BC1X42L
43	BC1X43	BC1X43L
46	BC1X46	BC1X46L
47	BC1X47	BC1X47L
48	BC1X48	
50	BC1X50	BC1X50L
52	BC1X52	BC1X52L
56	BC1X56	BC1X56L
60	BC1X60	BC1X60L
65	BC1X65	BC1X65L
70	BC1X70	BC1X70L
75	BC1X75	BC1X75L
80	BC1X80	BC1X80L
85	BC1X85	
90	BC1X90	
95	BC1X95	
100	BC1X100	

Legenda: C= Corta, LP=Lunga profonda,
* Heavy duty disponibile

BC1X27, BC1X30, BC1X32, BC1X33 disponibili anche lunghe profonde sottili e prolungate 170 mm.

SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings, **paoli** can execute parts on request.

Do not hesitate to contact us for further information.

CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA

Per esagoni e/o quadri porta bussola diversi da quelli elencati oppure formati speciali, **paoli** esegue lavorazioni a disegno su richiesta.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.



mm	C	L
41	BC112X41	
42	BC112X42	
43	BC112X43	
46	BC112X46	
47	BC112X47	
48	BC112X48	
50	BC112X50	
52	BC112X52	
55	BC112X55	
56	BC112X56	
60	BC112X60	
65	BC112X65	
70	BC112X70	
75	BC112X75	
80	BC112X80	

mm	C	L
85	BC112X85	
90	BC112X90	
95	BC112X95	
100	BC112X100	
105	BC112X105	
110	BC112X110	
115	BC112X115	
120	BC112X120	
125	BC112X125	
130	BC112X130	
135	BC112X135	
140	BC112X140	
145	BC112X145	
150	BC112X150	
155	BC112X155	

Key: C= Short, L= Long

Legenda: C= Corta, L=Lunga

- Square drive 1" 1/2
- Hexagons from 41 to 155 mm

- Quadri da 1" 1/2
- Esagoni da 41 a 155 mm

Insert adapters, universal joints and extensions are available on demand.
Inserti adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.



Product name Nome prodotto	Product code Codice prodotto	mm	Nm*	Ft-lbs	Length Lunghezza mm	Length Lunghezza in
CBTM1X24X300	04.02.005.001	24 mm	300	222	305 mm	12 in
CBTM1X27X400	04.02.006.001	27 mm	400	296	305 mm	12 in
CBTM1X29X400	04.02.007.001	29 mm	400	296	305 mm	12 in
CBTM1X30X450	04.02.008.001	30 mm	450	333	305 mm	12 in
CBTM1X30X550	04.02.008.002	30 mm	550	407	305 mm	12 in
CBTM1X32X500	04.02.009.001	32 mm	500	370	305 mm	12 in
CBTM1X32X600	04.02.009.002	32 mm	600	444	305 mm	12 in
CBTM1X32X700	04.02.009.003	32 mm	700	518	305 mm	12 in
CBTM1X33X500	04.02.010.001	33 mm	500	370	305 mm	12 in
CBTM1X33X600	04.02.010.002	33 mm	600	444	305 mm	12 in
CBTM1X33X650	04.02.010.003	33 mm	650	481	305 mm	12 in
CBTM1X33X700	04.02.010.004	33 mm	700	518	305 mm	12 in

(*) Indicative torque value: accuracy of +/- 10%

(*) Valore di coppia indicativo: approssimazione +/- 10%

Paoli Torque extensions available on demand.
Estensioni Paoli disponibili su richiesta.