

#### **Fanale posteriore LED**



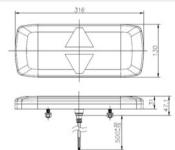
- Fanale posteriore LED con indicatore di direzione dinamico sinistro/destro
- Funzioni: posizione-stop-indicatore-retronebbia-retromarcia- reflector
- Dimensioni: larghezza 28,4 mm altezza 100 mm spessore 3,78 mm
- Interasse perni di fissaggio: 152 mm
- Con foro passacavo e 300 mm. Cavo
- Universale

284m	
	M6-50mm 31 8mm 3
	152mm

Codice	Descrizione
4280020140	Sinistro/Destro-Fanale posteriore LED con indicatore di direzione dinamica 12/24V

#### **Fanale posteriore LED**

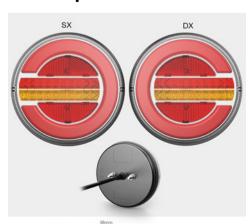




- Fanale posteriore LED effetto NEON indicatore dinamico destro/sinistro 12/24
- Funzioni: posizione-stop-indicatore-retronebbia-retromarcia-reflector
- Dimensioni: larghezza 316 mm altezza 130 mm spessore 30 mm
- Interasse perni di fissaggio: 152 mm viti fissaggio m8
- Con foro passacavo e 500 mm di cavo
- Universale

Codice	Descrizione
4280020040	Destro/Sinistro-Faro posteriore LED effetto NEON con indicatore di direzione dinamico

## **Fanale posteriore LED**



- Fanale posteriore a LED indicatore dinamico 12/24V
- Funzioni: posizione/stop/indicatore/reflector
- Dimensioni: larghezza 140 mm spessore 38 mm
- Interasse perni di fissaggio: 45 mm viti 2xm6
- Con foro passacavo e 440 mm di cavo
- Universale

1400000					
	MI		- mu	Codice	Descrizione
$/\!\!/$	Ш			4280020020	Sinistro-Faro posteriore LED rotondo con indicatore di direzione dinamico – 12/24V
	Ш	Ben	2-M6	4280020030	Destro-Faro posteriore LED rotondo con indicatore di direzione dinamico – 12/24V



# **Fanale posteriore LED**



• Fanale posteriore 69+6 LED 12/24 con side marker

• Fanale posteriore combinato 96 LED sinistro 12/24V

Dimensioni: larghezza 375 mm Interasse fori fissaggio: 152 mm Con foro passacavo e 300 mm di cavo

- Funzioni: posizione/stop/indicatore/retronebbia/retromarcia/sml/triangolo riflettente
- Montaggio a vite Con passacavo
- Universale

• Universale

Codice

4280020050 4280020060

149,8		ARABA
1	420.0	167,8

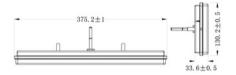
Codice	Descrizione
4280020000	Sinistro-Fanale posteriore LED 12/24 con side marker
4280020010	Destro-Fanale posteriore LED 12/24 con side marker

Funzioni: posizione-stop-indicatore-retronebbia-retromarcia-reflector

# **Fanale posteriore LED**







Descrizione Sinistro-Fanale posteriore 96 LED combinato 12/24V universale

Destro-Fanale posteriore 96 LED combinato 12/24V universale



#### Faro da lavoro 6 LED



- Faro da lavoro 6 LED rettangolare 12/24V
- Lumen: 1100Watt: 18Protezione: IP 67
- Dimensioni: lunghezza 111 mm altezza 114,5 mm con perno larghezza 55
- mm
- Cavo da 250 mm.
- Universale

Codice	Descrizione
4280020100	Faro lavoro 6 LED rettangolare 12/24 V

#### Faro da lavoro 12 LED



- Faro da lavoro 12 LED quadrato 12/24V con tasto on/off
- Lumen: 1800
- Watt: 12
- Protezione: IP 67
- Dimensioni: lunghezza 76 mm altezza 87 mm con perno larghezza 43 mm
- Cavo da 250 mm.
- Universale

Codice	Descrizione
4280020110	Faro lavoro 12 LED quadrato 12/24 V Interruttore ON/OFF

#### Faro da lavoro 16 LED



- Faro da lavoro 16 LED quadrato 12/24V
- Lumen: 2100
- Watt: 43
- Protezione: IP 67
- Dimensioni: lunghezza 108 mm altezza 128 mm con perno larghezza 63 mm
- Cavo da 300 mm.
- Universale

Codice	Descrizione
4280020090	Faro lavoro 16 LED quadrato 12/24 V

#### Faro da lavoro 16 LED



- Faro da lavoro 16 LED rotondo 12/24V
- Con interruttore on/off
- Lumen: 1800
- Watt: 16
- Protezione: IP 67
- Dimensioni: lunghezza 92 mm altezza 103 mm con perno larghezza 53 mm
- Cavo da 250 mm.
- Universale

Codice	Descrizione
4280020120	Faro lavoro 16 LED rotondo 12/24 V Interruttore ON/OFF

3



#### Faro da lavoro 30 LED



- Faro da lavoro 30 LED quadrato 12/24VCon interruttore on/off
- Lumen: 3800 • Watt: 30
- Protezione: IP 67
- Dimensioni: lunghezza 111 mm altezza 124 mm con perno larghezza 49
- Cavo da 250 mm.
- Universale

Codice	Descrizione
4280020130	Faro lavoro 30 LED quadrato 12/24 V Interruttore ON/OFF

#### Lampeggiante led base magnetica arancio



- Dimensioni: Larghezza130 mm. Altezza 81 mm
- Cavo 3 mt spiralato con attacco per accendisigari
- 3 modalità funzionamento
- 24 led watt 25
- 12/24 v IP 67
- Universale

Codice	Descrizione
4280020160	Lampeggiante base magnetica LED 12/24V

## Lampeggiante led arancio base piana con 3 viti



- Dimensioni: Larghezza 130 mm. Altezza 79 mm
- 3 modalità funzionamento
- 24 led watt 25
- 12/24 v IP 67
- Universale

Codice	Descrizione
4280020170	Lampeggiante led arancio base piana con 3 viti

# Lampeggiante led arancio innesto tubolare flessibile



- Dimensioni: Larghezza 97 mm. altezza 83 mm altezza compreso innesto 169 mm
- 3 modalità funzionamento
- 24 led watt 25
- 12/24 v IP 67
- Universale

Codice	Descrizione
4280020180	Lampeggiante LED arancio innesto tubolare flessibile



#### Side Marker laterale con cavo Scania serie 94-164 -R2004 - R2010



- Dimensioni: larghezza 103 mm altezza 55 mm
- Attacco con cavo plug
- Serie 94-164 -R2004 R2010

Codice	Descrizione	Rif.originale
4280020190	Side marker laterale arancio	Scania 1471599

## Side marker laterale con cablaggio



- Side marker laterale con cablaggio e attacco plug rotondo
- Dimensioni: larghezza 110 mm altezza 50 mm
- Montaggio incastro
- Con foro passacavo e 500 mm di cavo
- Volvo serie FH

Codice	Descrizione
4280020200	Side marker arancio Volvo serie FH

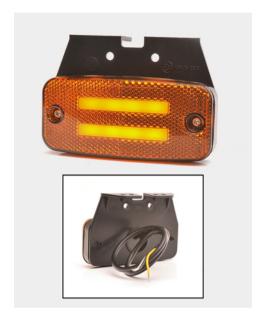
## Side marker laterale led arancio con squadretta



- Dimensioni: larghezza 112 mm altezza 45 mm spessore 17 mm
- Interasse fori fissaggio: 45 mm
- Con foro passacavo e cavo
- Universale

Codice	Descrizione
4280020210	Side marker led arancio con squadretta flessibile 12/24 V

# Side marker laterale led con squadra flessibile



- Side Marker laterale led con funzione direzionale 12/24 V con squadra flessibile
- Dimensioni: 110x70 mm
- Interasse fori fissaggio: 50 mm
  Con foro passacavo e cavo
- Universale

Codice	Descrizione
4280020150	Side marker laterale led con squadra flessibile

## Resistenza per fanale 24V





		A.	50.1±0.5	-
	24V-50W 30ΩJ	<b>3</b>		
0				

<ul> <li>Resistenza per fanale 24V</li> </ul>	•	Resistenza	per	fanale	24V
---	---	------------	-----	--------	-----

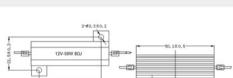
- Dimensioni: larghezza 50 mm
  2x100 mm cavi
- Simulatore consumo fanale 24V max 50W
- Ece R10

Codice	Descrizione
4280020250	Resistenza 24V/50w

# Resistenza per fanale 12V



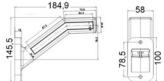
- Resistenza per fanale 12VDimensioni: larghezza 50
- 2x100 mm cavi
- Simulatore consumo fanale 12V max 50W
- Ece R10



Codice	Descrizione
4280020260	Resistenza 12V/50W

# Side marker posteriore LED





- Side marker posteriore LED effetto NEON
- Colore: Bianco/rosso/arancio
- Dimensioni: 185,00 mm
  Interasse perni di fissaggio: 76,5 mm
- Con cablaggio centrale

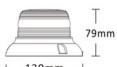
Codice	Descrizione	
4280020070	Sinistro-Side marker posteriore LED effetto NEON	
4280020080	Destro-Side marker posteriore LED effetto NEON	



## Lampeggiante multitensione a LED



- Lampeggiante led base piana
- Dimensioni: Larghezza130 mm. Altezza 79 mm
- Ece r10 CE
- 24 led watt 25 150 mm. cavo
- 10-110 V IP 67
- Applicazione: Carrelli elevatori elettrici





Codice	Descrizione	
4280020220	Lampeggiante B-25w -LED 10-110 V	

# Lampeggiante multitensione a LED



- Lampeggiante led arancio base piana
- Dimensioni: Larghezza 147 mm. altezza 117 mm
- Ece r10 CE
- 24 led watt 25- 150 mm cavo
- 10-110V IP 67
- Applicazione:carrelli elevatori elettrici





Codice	Descrizione	
4280020240	Lampeggiante M-LED 25W -10-110V	

# Lampeggiante multitensione a LED



- Lampeggiante led arancio base pianaDimensioni: Larghezza 100 mm. Altezza 130 mm
- Ece r10 CE
- 24 led watt 25 150 mm cavo
- 10-110V IP 67
- Applicazione:carrelli elevatori elettrici





Codice	Descrizione
4280020230	Lampeggiante A-LED 25w 10-110V

# Faro posteriore 3 funzioni



- Arresto/posizione/direzione
- Dimensioni:h24mm-L240mm-Interasse 212mm
- Con cavo cm 20
- 12/24 v
- Universale

Codice	Descrizione
4280020280	Faro posteriore 3 funzioni

## Side marker led neon arancio



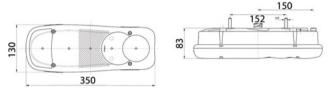
- Dimensioni: H42mm-L180 mm
- Attacco ad incasso
- Con cavo cm20
- Grado di protezione IP66/IP68
- 12/24V
- Applicazione: Scania ultimi modelli

<b>Codice</b> 4280020270		Descrizione	Rif.originale
		Side marker led effetto neon arancio	OEM 1798991



#### **Fanale posteriore Furgoni**







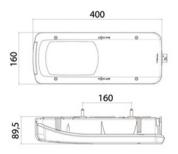
Codice	Descrizione
4280020300	153270-Fanale SX
4280020310	153280-Fanale DX
4280004370	2052-Lente ricambio SX/DX

- Fanale posteriore per furgoni e furgonati.
- Voltaggio 12/24V
- Tecnologia, lampadine.
- Connettore posteriore.
- Dimensioni:350x130x83mm
- Funzioni:indicatore di direzione, Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro posteriore.
- ADR
- ECE: E2 8005
- CCC:CCC
- Riferimenti originali:
- FIAT-DUCATO-1372699080
- PSA-JUMPY-JUMPER-EXPERT-BOXER-6350AV-9815127080
- PEUGEOT-JUMPY-JUMPER-EXPERT-BOXER-1610114180

Parti di Ricambio		
Codice	Prodotto accessorio	
4280020730	D11868 connettore AMP 1.5-7P-F	

# **Fanale posteriore DAF**





Codice	Descrizione	
4280020320	155100-Fanale SX+ Luce Targa 155110-Fanale DX	
4280020340		
4280020330	055020-Lente ricambio SX	
4280020350	055030-Lente ricambio DX	

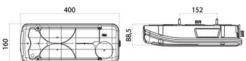
- Fanale posteriore Daf Truck
- Voltaggio 12/24V
- Tecnologia, lampadine.
- Connettore laterale
- Dimensioni:400x160x89,5mm
- Funzioni:indicatore di direzione, Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro posteriore, Luce d'ingombro, Luce di posizione laterale, Catadiottro laterale.
- ADR
- ECE: E2 12007
- CCC:CCC
- Riferimenti originali:
- DAF- CF-XF tracteur-( SX 1875577) (DX1875576)

	Parti di Ricambio	
Codice	Prodotto accessorio	
4280020720	D13878 connettore HDSCS-8P-F	



#### **Fanale posteriore IVECO**







- Fanale posteriore IVECO
- Voltaggio 12/24V
- Tecnologia, lampadine.
- **Connettore laterale**
- Dimensioni:400x160x88,5mm
- Funzioni:indicatore di direzione, Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro posteriore, Luce d'ingombro, Luce di posizione laterale, Catadiottro laterale.
- ECE: E2 2040 CCC:CCC

Codice	Descrizione	Rif.originale
4280020360	155450-Fanale SX+ Luce Targa	IVECO-STRALIS-TRAKKER-5801637199
4280020380	155460-Fanale DX	IVECO-STRALIS-TRAKKER-5801637201
4280020370	055040-Lente ricambio SX	-
4280020390	055050-Lente ricambio DX	-

Parti di Ricambio	
Codice	Prodotto accessorio
4280020720	D13878 connettore HDSCS-8P-F

## **Fanale posteriore IVECO**







- Fanale posteriore IVECO
- Voltaggio 12/24V
- Tecnologia, lampadine.
- **Connettore Posteriore**
- Dimensioni:400x160x88,5mm
- Funzioni:indicatore di direzione, Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro posteriore, Luce d'ingombro, Luce di posizione laterale, Catadiottro laterale.
- ADR
- ECE: E2 2040
- CCC:CCC

Codice	Descrizione	Rif.originale
4280020400	155480-Fanale SX	IVECO-STRALIS-TRAKKER-5801637182
4280020410	155490-Fanale DX	IVECO-STRALIS-TRAKKER-5801757328
4280020420	155540-Fanale SX+ Luce Targa	IVECO-STRALIS-TRAKKER-5802055272
4280020370	055040-Lente ricambio SX	-
4280020390	055050-Lente ricambio DX	-

	Parti di Ricambio	
Codice Prodotto accessorio		
4280020720	D13878 connettore HDSCS-8P-F	

#### **Fanale posteriore Led IVECO**





- Fanale posteriore Iveco
- Voltaggio 24V
- Tecnologia, LED
- **Connettore Laterale**
- Dimensioni:400x160x84mm
- Funzioni:indicatore di direzione , Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro posteriore,Luce d'ingombro,Luce di posizione laterale, Catadiottro laterale.
- EMC E2 10R-047585
- ADR

Codice	Descrizione	Rif.originale
4280020570	160080-Fanale post. Led SX+ luce targa	IVECO-STRALIS-TRAKKER 58012000568-5802240292
4280020580	160100-Fanale post. Led DX	IVECO-STRALIS-TRAKKER 58012000573-5802240295
4280020620	160150-Fanale nost Led SY	IVECO-STRALIS-TRAKKER 5802062689-5802240291

Parti di Ricambio	
Codice	Prodotto accessorio
4280020720	D13878 connettore HDSCS-8D-E

# **Fanale posteriore Led IVECO**





- Fanale posteriore Iveco
- Voltaggio 24V
- Tecnologia, LED
- **Connettore Posteriore**
- Dimensioni:400x160x84mm
- Funzioni:indicatore di direzione , Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro posteriore, Luce d'ingombro, Luce di posizione laterale, Catadiottro laterale.
- EMC E2 10R-047585
- ADR

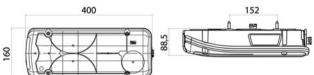
Codice	Descrizione	Rif.originale
4280020590	160110-Fanale post. Led SX	IVECO-STRALIS-TRAKKER 58012000570-5802240293
4280020600	160130-Fanale post. Led DX	IVECO-STRALIS-TRAKKER 58012000770-5802240297
4280020610	160140-Fanale post.led Sx+ Luce targa	IVECO-STRALIS-TRAKKER 5802055273-5802240294
4280020700	060000-Lente SX	IVECO-STRALIS-TRAKKER 58012000570-5802240293
4280020710	060010-Lente Dx	IVECO-STRALIS-TRAKKER 58012000770-5802240297

	Parti di Ricambio	
	Codice	Prodotto accessorio
42	80020720	D13878 connettore HDSCS-8P-F



#### **Fanale posteriore MAN**







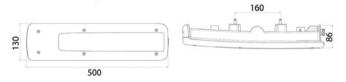
- Fanale posteriore MAN
- Voltaggio 12/24V
- Tecnologia, lampadine.
- **Connettore Laterale**
- Dimensioni:400x160x88,5mm
- Funzioni:indicatore di direzione, Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro posteriore, Luce d'ingombro, Luce di posizione laterale, Catadiottro laterale, Cicalino Retromarcia.
- ADR
- ECE: E2 2040
- CCC:CCC

Codice	Descrizione	Rif.originale
4280020430	156220-Fanale DX con cicalino Retromarcia	MAN-TGA-TGL-TGM-TGX-8125225-6547
4280004125	056510-Lente ricambio DX	-

Parti di Ricambio	
Codice Prodotto accessorio	
4280020730	D11868 connettore AMP 1.5-7P-F

#### Fanale posteriore LED Renault/volvo







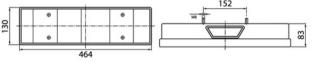
Codice	Descrizione
4280020440	158030-Fanale Posteriore Ren/Vol. SX
4280020450	158040-Fanale Posteriore Ren/Vol.DX
4280020460	058000-Lente ricambio SX / DX

Parti di Ricambio	
Codice	Prodotto accessorio
4280020730	D11868 connettore AMP 1.5-7P-F

- Fanale posteriore per Renault / Volvo
- Voltaggio 24V
- Tecnologia, LED
- **Connettore Laterale**
- Dimensioni:500x130x86mm
- Funzioni:indicatore di direzione, Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro posteriore, Luce d'ingombro, Luce di posizione laterale, Catadiottro laterale.
- EMC-E2 10R-036227
- ADR
- ECE: E2 10113
- Riferimenti originali fanale SX:
- RENAULT TRUCKS-EURO 6-T / K / C / D -7425982261
- RENAULT TRUCKS-EURO 6-T / K / C / D 7422800385
- RENAULT TRUCKS-EURO 6-T / K / C / D 7484585208
- VOLVO FH 82849894
- VOLVO FH 84195505
- VOLVO FH 84441766
- VOLVO FH 23354972
- Riferimenti originali fanale DX:
- RENAULT TRUCKS-EURO 6 T / K / C / D-7425982262 RENAULT TRUCKS-EURO 6 T / K / C / D-7422800386
- RENAULT TRUCKS-EURO 6 T / K / C / D-7484585204
- VOLVO FH 82849925
- VOLVO FH 84195519
- VOLVO FH 84441767
- VOLVO FH 23354973

#### **Fanale posteriore RENAULT**







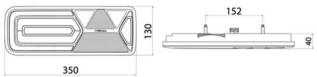
Codice	Descrizione
4280020630	169000-Fanale post. SX+ Luce targa
4280020640	169010-Fanale post. DX

Parti di Ricambio		
	Codice	Prodotto accessorio
	4280020730	D11868 connettore AMP 1.5-7P-F

- Fanale posteriore Renault
- Voltaggio 12-24V
- Tecnologia, lampadine
- **Connettore Laterale**
- Dimensioni:464x130x83mm
- Funzioni:indicatore di direzione, Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro posteriore,Luce d'ingombro,Luce di posizione laterale, Catadiottro laterale.
- ECE E2 88035
- ADR
- Riferimenti originali fanale SX:
- RENAULT TRUCKS-MAGNUM tracteur 5001847584
- RENAULT TRUCKS-PREMIUM tracteur 5001847584
- RENAULT TRUCKS-KERAX tracteur 5001847584
- RENAULT TRUCKS-MIDLUM tracteur 5001847584
- Riferimenti originali fanale SX:
- RENAULT TRUCKS-MAGNUM tracteur 5001847585
- RENAULT TRUCKS-PREMIUM tracteur 5001847585
- RENAULT TRUCKS-KERAX tracteur 5001847585
- RENAULT TRUCKS-MIDLUM tracteur 5001847585

## **Fanale posteriore Led SCHMITZ**







- Fanale posteriore per Rimorchio e Semi-Rimorchio
- Voltaggio 24V
- Tecnologia, LED
- **Connettore Posteriore**
- Dimensioni:350x130x40mm
- Funzioni:indicatore di direzione dinamico, Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro triangolare. EMC E2 10R-0516057
- ADR
- ECE: E2 16027
- CCC:CCC

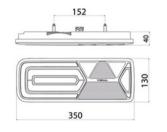
Codice	Descrizione	Rif.originale
4280020490	161000-Fanale post. Led SX	SCHMITZ-1302341-1364736
4280020500	161010-Fnale post. Led DX	SCHMITZ-1302342-1364737

	Parti di Ricambio
Codice	Prodotto accessorio
4280020730	D11868 connettore AMP 1.5-7P-F



## Fanale posteriore Led Rimorchi









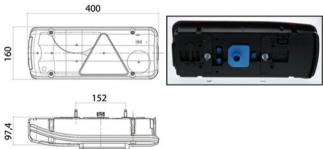
- Fanale posteriore per Rimorchio e Semi rimorchio
- Voltaggio 24V
- Tecnologia, Led
- Connettore Posteriore
- Dimensioni:350x130x40mm
- Funzioni: **indicatore di direzione Dinamico**, Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia,Retronebbia, Catadiottro triangolare.
- EMC-E2 10R-0516057
- ADR
- ECE: E216027

Codice	Descrizione
4280020510	161280-Fanale Posteriore Led SX
4280020520	61290-Fanale Posteriore Led DX

Parti di Ricambio	
Codice	Prodotto accessorio
4280020730	D11868 connettore AMP 1.5-7P-F

## Fanale posteriore Rimorchi





Codice	Descrizione
4280020470	156250-Fanale Posteriore SX
4280020480	156260-Fanale Posteriore DX
4280001750	056700-Lente ricambio SX
4280001660	056710-Lente ricambio DX

- Fanale posteriore per Rimorchio e Semi rimorchio
- Voltaggio 12/24V
- Tecnologia, lampadine.
- Connettore Posteriore
- Dimensioni:400x160x97,4mm
- Funzioni:indicatore di direzione, Luce stop, Luce di posizione, Retromarcia, Retronebbia, Catadiottro triangolare, Luce d'ingombro, Luce di posizione laterale, Catadiottro laterale.
- ADR
- ECE: E2 2040

	Parti di Ricambio
Codice	Prodotto accessorio
4280020730	D11868 connettore AMP 1.5-7P-F



#### Lente posteriore Rimorchi



- Lente posteriore per Rimorchio e Semi rimorchio
- Dimensioni:400x160mm
- Con Catadiottro triangolare.
- ADR
- ECE: E2 2040

Codice	Descrizione
4280020550	056720-Lente Posteriore SX
4280020560	056730-Lente Posteriore DX

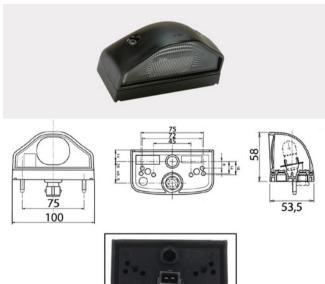
## Lente posteriore Rimorchi



- Lente posteriore per Rimorchio e Semi rimorchio
- Dimensioni:
- Lunghezza 350mmLarghezza 130mm
- Profondità 83mm
- Con Catadiottro triangolare.

Codice	Descrizione
4280020530	053700-Lente Posteriore SX
4280020540	053710-Lente Posteriore DX

## **Luce Targa**



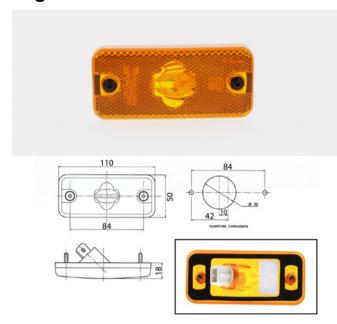
- Luce Targa con molteplici applicazioni.
- Voltaggio 12-24V
- Tecnologia, lampadine
- Attacco lampada inseribile: R10W
- **Connettore Posteriore**
- Dimensioni:Lunghezza 100mm, profondità 58mm
- ECE E2 7001
- ADR
- Riferimenti originali:
- BOBCAT-7175124
- DAF-LF-0867930
- OPEL MOVANO-VIVARO-4421269
- RENAULT TRUCKS-EURO 6-D--> 18T-5010293829
- RENAULT TRUCKS-MASCOTT 5010293829
- RENAULT TRUCKS-MASTER 265100848R
- UD TRUCKS QUON-CONDOR 265109Z00A VOLVO-BUS-COACH-20721495

Codice	Descrizione
4280020660	196010 Luce Targa

	Parti di Ricambio
Codice	Prodotto accessorio
4280020750	D13876 Connettore JPT-2P-F



#### **Segnalatore Laterale**



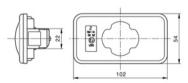
Codice	Descrizione	
4280020650	193020 Segnalatore ingombro arancio	

Parti di Ricambio	
Codice	Prodotto accessorio
4280020750	D13876 Connettore JPT-2P-F

- Segnalatore laterale con molteplici applicazioni.
- Voltaggio 12-24V
- Tecnologia, lampadine
- Attacco lampada inseribile: W5W
- **Connettore Posteriore**
- Interasse viti 84mm
- Dimensioni:110x55x18mm
- Funzioni:indicatore laterale.
- ECE E2 4054
- **ADR**
- Riferimenti originali:
- DAF-75-85-XF-CF 1329718
- DAF-LF-1329718
- HEULIEZ-GX-190825600
- IRISBUS-AGORA-CITELIS-TRACER-ARES/ILIADE-5010306792
- IVECO-EUROSTAR-EUROTECH-EUROTRAKKER-500308514
- IVECO-EUROCARGO-STRALIS-TRAKKER-500308514
- IVECO-DAILY-500308514
- RENAULT TRUCKS-MAGNUM-7484538758
- RENAULT TRUCKS-MAGNUM-5010306792 RENAULT TRUCKS-PREMIUM-KERAX /EURO6-C-->320CH-5010306792
- RENAULT TRUCKS-MIDLUM/EURO6-D-->18T-5010306792
- RENAULT TRUCKS-MIDLUM/EURO6-D-->18T-7484538758
- RENAULT TRUCKS-GAMME B--J-R-7484538758
- RENAULT TRUCKS-GAMME B- J-R-5010306792
- VOLVO-FL-20734485-84538758

#### Segnalatore Laterale LED



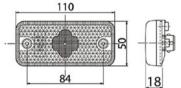


- Segnalatore laterale con molteplici applicazioni.
- Voltaggio 24V
- Tecnologia, Led
- Connettore Posteriore AMP MCP 2,8 2 pin
- Materiale della lente: PMMA
- Colore Ambra
- Dimensioni: 102x54mm
- Funzioni:Posizione laterale.
- ECE E2 1295
- **ADR**
- Riferimenti originali:
- RENAULT TRUCKS-EURO 6 -T/K/C-->520 CH-7482392733
- VOLVO FL FM FH -82392733
- MAISONNEUVE
- VOLVO FL FM -FH- 23387844

Codice Descrizione		Descrizione
	4280020670	198620 Segnalatore laterale Led

#### **Segnalatore Laterale 2LED**



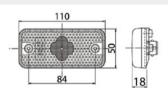


- Segnalatore laterale con molteplici applicazioni.
- Voltaggio 24V
- Tecnologia, Led
- Connettore Posteriore AMP MCP 2,8 2 pin
- Materiale della lente: PMMA
- Colore Ambra
- Dimensioni:110x50x18mm
- Funzioni:Posizione laterale.
- ECE E2 8040
- ADR
- Riferimenti originali:
- IRISBUS-MAGELYS-ARWAY-CROSSWAY-RECREO-504217797
- IRISBUS-URBAN WAY-504217797
- IRISBUS-AGORA-CITELIS-504217797
- RENAULT TRUCKS-PREMIUM/KERAX/EURO 6 -C-->320CH-7421106206
- VOLVO-BUS COACH-20480486

Codice	Descrizione
4280020680	198650 Segnalatore laterale 2 Led

#### **Segnalatore Laterale 4LED IVECO**





- Segnalatore laterale Iveco
- Voltaggio 24V
- Tecnologia, Led
- **Connettore Posteriore Iveco Superseal 2 pin**
- Colore Ambra
- Dimensioni:110x50x18mm
- Funzioni:Posizione laterale.
- ECE E2 8040
- ADR

Codice	Descrizione	Rif.originale
4280020690	198760 Segnalatore laterale 2 Led	IVECO EUROCARGO STRALIS TRAKKER 5801631615

#### Indicatore Laterale DX/SX





- · Indicatore laterale
- Voltaggio 12-24V
- Tecnologia, lampadine
- Attacco lampada inseribile: P21W
- Connettore Posteriore JPT 3 pin
  Funzioni:indicatore laterale autobus e pulman
- ECE E2 7139
- ERF ECT-ECM 411828-5
- Riferimenti originali:
- RENAULT TRUCKS-PREMIUM/EURO6-C-->320CH-5001847597
- RENAULT TRUCKS-KERAX/EURO6-C-->320CH-5001847597
- RENAULT TRUCKS-MIDLUM/EURO6-D-->18T-5001847597
- ERF ECT-ECM-411828-5

Codice	Descrizione	
4280020760	119470 Indicatore laterale DX/SX	



#### Luce targa e posizione led rim. e semirimorcihi

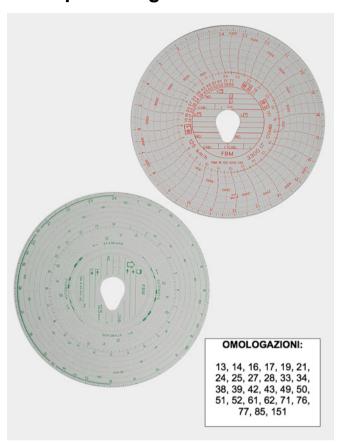


- Luce targa e posizione dx-sx rimorchi e semirimorchi 12/24V adatto ad ogni tipo di veicolo
  Prodotto completato da 0,5 mt di cavo e sistema Click-in per una perfetta e facile connessione
  Dimensioni: 101x58,5x59,6 mm
  Interasse perni di fissaggio di 70 mm

Codice	Descrizione
4280004105	LUCE TARGA E POSIZ. LED 12/24V



# Disco per tachigrafo



- Dischi per tachigrafi standard e automatici in carta paraffinata.

- Conformi al regolamento CEE 3821/85.
  Ideati per utilizzo ad alta precisione.
  Omologati per normative vigenti.
  Confezioni da 100 pz. Ciascuna, validità 1 giorno per pezzo.

Codice	Desc.
3680T00601	125 KM/H

Interno truck



## **Coprivolante in Skeentex**



- Coprivolante in morbida Skeentex ( similpelle)
- Ottima presa
- Impugnatura larga 10 cm
- Colore Nero
- Di facile montaggio
- Applicazione su veicoli industriali

Codice	Desc.	Ø
4440004261	98845-S	42/44 cm
4440004260	98846-M	44/46 cm
4440004263	98847-L	46/48 cm
4440004264	98848-XL	49/51 cm

## **Coprivolante in TPE**



- Coprivolante con presa sportiva
- Materiale TPE ( gomma termoplastica)
- Impugnatura larga 10 cm
- Colore Nero, cuciture ArgentoDi facile montaggio
- Applicazione su veicoli industriali

Codice	Desc.	Ø
4440004256	98007-S	42/44 cm
4440004257	98008-M	44/46 cm
4440004258	98009-L	46/48 cm
4440004259	98010-XL	49/51 cm

# **Coprivolante Ventilato**



- Lo speciale tessuto a "cellula aperta" permette all'aria di circolare liberamente evitando la sudorazione delle mani.
- Il cuscino di aria che si forma all'interno, mantiene il volante fresco in estate e isola dal freddo in inverno.
- Colore nero
- Di facile montaggio
- Applicazione su veicoli industriali.

Codice	Desc.	Ø
4440004266	98917-S	42/44 cm
4440004267	98918-M	44/46 cm
4440004268	98919-L	46/48 cm
4440004269	98920-XL	49/51 cm



# Cartelli adesivi Angles morts per camion



- Cartelli adesivi formato 25x17 cm.
  Cartelli per veicoli superiori a 3,5Ton che debbano circolare sul territorio francese da Gennaio 2021.

Codice	dice Descrizione	
4460043520	Cartello "angles morts"per camion	25x17 cm

## Cartelli adesivi Angles morts per Pullman



- Cartelli adesivi formato 25x17 cm
- Cartelli per veicoli superiori a 3,5 Ton che debbano circolare sul territorio francese da Gennaio 2021
- Specifico x Pullman

Codice	Descrizione	Formato
4460043530	Cartello "angles morts"per Pullman	25x17 cm



# Spirale in poliuretano con uscite maschio M16x1,5



- Lunghezza utile 4 MtDin 74323 Din 73378
- Per filettature M18x1,5 e M22x1,5 è possibile smontare il raccordo presente e applicare su filettatura femmina M18x1,5 i raccordi necessari (nostri codici 3450016000, 3450016010,3450016020, 3450016030, 3450016040)

Codice	Descrizione
3450008580	Spirale poliuretano rossa attacco 16x1,5
3450008582	Spirale poliuretano gialla attacco 16x1,5

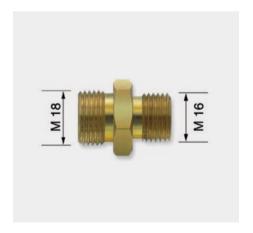
# Spirale in polyamide 12



- Lunghezza utile 4 Mt
- Filetto femmina 18x1,5
- A completamento sono presenti i raccordi nostri codici 3450016000, 3450016010,3450016020, 3450016030, 3450016040

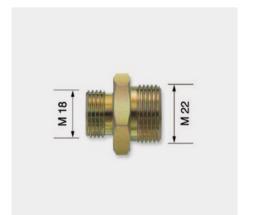
Codice	Descrizione
3450008584	Spirale polyamide 12 rossa
3450008586	Spirale polyamide 12 gialla

# Adattatore M16x1,5



Codice	Descrizione
3450016000	Adattatore per spirale aria M16x1,5

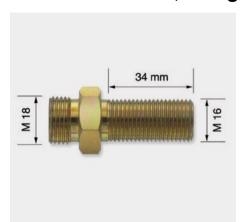
## Adattatore M22x1,5



Codice	Descrizione
3450016010	Adattatore per spirale aria M22x1,5



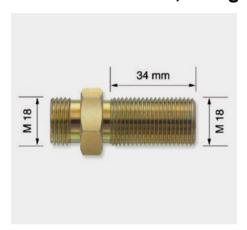
# Adattatore M16x1,5 lungo



• Adattatore per spirale aria M16x1,5 lungo – passaparete (L=34mm)

Codice	Descrizione
3450016020	Adattatore M16x1,5 lungo

# Adattatore M18x1,5 lungo



• Adattatore per spirale aria M18x1,5 lungo – passaparete (L=34mm)

Codice	Descrizione
3450016030	Adattatore M18x1,5 lungo

#### Adattatore 1/2 BSPT



• Adattatore per spirale aria 1/2 BSPT

Codice	Descrizione	
3/500160/0	Adattatoro 1/2 RSDT	



#### **Adattatore spirale 15-7/7**



Codice	Desc.	Caratteristiche
3170201195	16/E	ADATTATORE/SPIRALE

- Adattatore Spirale per il collegamento elettrico tra motrice e semirimorchio
- Spirale con rivestimento in PU, diametro interno 40mm
- 24V
- Omologazione GGVS-/ADR
- 1 spina 15 poli ISO 12098
- 1 spina 7 poli ISO1185
- 1 spina 7 poli ISO 3731
- Lunghezza di lavoro utile 4 m
- Utilizzato da: Autotrasportatori, flotte, carrozzerie trasformazione e officine V.I.

#### Spirale elettrica 15 Poli



Codice Desc. Caratteristiche 3170201280 32/E SPIRALE ELETTRICA 15P

- Spirale a 24V per il collegamento elettrico tra motrice e
- Spirale con rivestimento in PU, diametro interno 40mm
- Cavi: 12 x1,5mm² / 3 x 2,5mm²
- Omologazione GGVS-/ADR
- 2 spine 15 poli ISO 12098
- Lunghezza di lavoro utile 3,5m
- Utilizzato da: Autotrasportatori, flotte, carrozzerie trasformazione e officine V.I.

#### Spirale per ABS 24V



Codice	Desc.	Caratteristiche
3170201200	17/E	SPIRALE ABS 24V

- Spirale a 5 poli 24V per il collegamento elettrico dell'impianto frenante tra motrice e semirimorchio
- Spirale con rivestimento in PU, diametro interno 30mm
- Cavi: 2 x 4mm<sup>2</sup> / 3 x 1,5mm<sup>2</sup>
- Omologazione GGVS-/ADR
- A norma ISO 7638
- Lunghezza di lavoro utile 3,5m
- Utilizzato da: Autotrasportatori, flotte, carrozzerie trasformazione e officine V.I.

## Spirale per EBS 24V



Codice	Desc.	Caratteristiche
3170201235	24/E	SPIRALE EBS 24V

- Spirale a 7 poli 24V per il collegamento elettrico dell'impianto frenante tra motrice e semirimorchio
- Spirale con rivestimento in PU, diametro interno 30mm
- Cavi: 2 x 4mm² / 3 x 1,5mm² + 2 x 1,5mm² Omologazione GGVS-/ADR
- A norma ISO 7638
- Lunghezza di lavoro utile 3,5m
- Utilizzato da: autotrasportatori, flotte, carrozzerie trasformazione e officine V.I.



#### Adattatore spirale



#### • Prodotto originale Menber's

- Adattatore/spirale per collegamento motrice dotata di presa 15 poli e semirimorchio dotato di prese a 7 poli.
- Lo stesso adattatore viene utilizzato per la soluzione opposta.
- Lunghezza di lavoro = 4,5 m.
- Articolo che permette + collegamenti tra 15 e 7 poli in tempi ridotti.
- Utilizzato da: autotrasportatori, flotte, carrozzerie trasformazione, officine V.I.

#### Spirale elettrica 15 poli 24V



Codice	Desc.	Caratteristiche
3170200280	32	SPIRALE 15 POLI 24V

#### Prodotto originale Menber's

- Collegamento impianto elettrico tra motrice e semirimorchio (ISO 4141).
- Cavo in hytrel ø e st 13,5 mm.
- Sezione cavetti: 2x1 mmq + 10x1,5 mmq + 3x2,5 mmq.
- Lunghezza lavoro = 3,5 m.
- Spirale con diametro ridotto, studiata per ridurre l'ingombro e l' impigliamento.
- Utilizzato da: autotrasportatori, officine V.I., carrozzerie trasformazione, flotte.

#### Spirale per "ABS" 24V

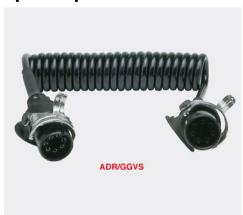


Codice	Desc.	Caratteristiche
3170200200	17	SPIRALE PER ABS 24V

#### • Prodotto originale Menber's

- Cavo elettrico spiralalto ABS ADR/GGVS per collegamento motrice semirimorchio (ISO 4141).
- Utilizzato per collegamento dell'impianto frenante con sistema ABS (5 poli).
- Cavo in poliuretano ø e est 13,5 mm sez. cavi = 2x4 mmq + 3x1,5
- Lunghezza di lavoro = 3,5 m.
- Spirale di ottima qualità, monta in primo impianto, ingombro ridotto della spirale
- Utilizzato da: autotrasportatori, flotte, officine V.I., carrozzerie trasformazione.

## Spirale per "EBS" 24V



#### Prodotto originale Menber's

- Cavo elettrico spiralalto EBS ADR/GGVS per collegamento motrice/ semirimorchio (ISO 4141).
- Utilizzato per collegamento dell'impianto frenante con sistema EBS (7 poli).
- Cavo in Hytrel ø est 13,5 mm sez. cavi = 2x4 mmq + 3x1,5 mmq + 1x (2x1,5 mmq).
- Utilizzato da: officine V.I., flotte, autotrasportatori, carrozzerie trasformazione.
- N.B.: spirale con due poli in più alla spirale "ABS" i cui contatti nº6 e nº7 sono destinati alla trasmissione dati.



Codice	Desc.	Caratteristiche
3170200235	24	SPIRALE PER EBS



# Corda elastica

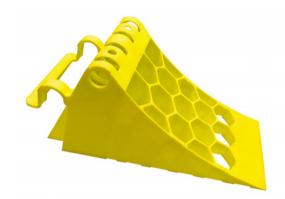


- Alta resistenza.Anima in gomma.

		_		
Codice	Desc.	Ø	Colore	Lungh. mt
4860000660	522-8	8	ROSSO	200
4860000662	522-8	8	GIALLA	100
4860000648	521-8	8	BIANCO	100
4860000670	523-8	8	VERDE	200
4860000680	524-8	8	BLU	200
4860000690	525-8	8	GRIGIO	200
4860000646	521-6	6	BIANCO	300
4860000665	522-6	6	ROSSO	300
4860000675	523-6	6	VERDE	300
4860000685	524-6	6	BLU	300
4860000687	524-6	6	NERO	300
4860000695	525-6	6	GRIGIO	300



# **Cuneo medio Fermaruota**



- Materiale plastico a nido d'ape
  Omologato DIN 76051/E46
  Per veicoli commerciali e industriali

Codice	Desc.	Misure
4460010128	1870-46	380x160xh190

# Supporto per cuneo medio



- Supporto con base in metalloAggancio in plasticaPer veicoli commerciali e industriali

Codice	Desc.	Per articolo
4460010138	1871-Supporto	4460010128



#### Nastro adesivo ripara-teloni



- Nastro adesivo per la riparazione rapida, semplice e durevole di teloni per autocarro, sia in viaggio che in officina.
- E' utilizzabile senza l'uso di colla, termosoffiatore o altre attrezzature per effettuare riparazioni. Può essere utilizzato anche su tende per manifestazioni, caravan, settore nautico o altri teloni spalmati di PVC.
- E' fabbricato con lo stesso materiale utilizzato nella produzione dei teloni e, assieme allo strato di colla, rappresenta un altissimo potere collante e una resistenza alla temperatura da -40°C fino a +80°C.
- Temperatura di lavorazione: da -15°C a +40°.
- Tutti i nastri hanno una larghezza di 5 centimetri e una lunghezza di 5 metri.
- Attenzione: appena applicato sul telone diventa quasi impossibile staccare il nastro per effettuare eventuali correzioni della posizione.
- Modo d'uso:
- Pulire l'area da riparare in modo che non ci siano residui di sporco, polvere e grasso. Inoltre l'area da riparare deve essere ben asciutta.
- Tagliare la misura idonea per la riparazione e togliere la pellicola protettiva. Si consiglia di arrotondare i quattro spigoli con una forbice o un taglierino.
- Incollare la toppa sul telone senza formare pieghe ed esercitare pressione, eventualmente premendo con un oggetto piano.

Codice	Desc.	Colore	RAL	Altezza mm
4060007000	19295	BIANCO	9016	50
4060007010	19295-H100	BIANCO	9016	100
4060007100	19296	GRIGIO	7038	50
4060007150	19296-H100	GRIGIO	7038	100
4060007200	19297	BLU	5002	50
4060007210	19297-H100	BLU	5002	100
4060007300	19298	ROSSO	3002	50
4060007350	19298-H100	ROSSO	3002	100
4060007400	19299	ARGENTO	9006	50
4060007500	19300	VERDE	6026	50
4060007550	19300-H100	VERDE	6026	100
4060007600	19301	GIALLO	1003	50
4060007650	19301-H100	GIALLO	1003	100
4060007700	19302	NERO	9005	50
4060007750	19302/H100	NERO	9005	100



#### kit videocamera per retromarcia



- Kit composto da telecamera posteriore a colori impermeabile IP69, display digitale 7 con funzioni audio, cavo di collegamento da 20m + staffe di supporto e fissaggio orientabili.
- Montabile su tutti gli automezzi alimentati sia a 12V e 24V.
  Portata minima visiva notturna: 10m

- Angolo di visuale: 120°
  Misure display: 177x122x26mm
  Misure telecamera: 70x45x60mm

Codice	Descrizione
4280013428	247CA9770 Kit videocamera a colori

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice Descrizione	
4280013440	48.182 Cavo prolunga 20M-4 PIN



#### Adesivo "ANGOLO MORTO" per Camion



- Cartelli adesivi formato 25X17
- Da applicare su camion con portata superiore a 3,5 T
- Dal 01/10/2023 obbligatori per entrare nella ZTL denominata Area B di Milano
- NB: Il mezzo per poter entrare nell'area indicata oltre all'adesivo deve avere un contratto di richiesta di installazione di dispositivo elettronico per la rilevazione di pedoni o cicli.

Codice Descrizione		Descrizione
	4460043525	ADESIVO "ANGOLO MORTO" PER CAMION

#### **Adesivo "ANGOLO MORTO" per Bus**

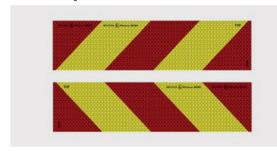


- Cartelli adesivi formato 25 X17
- Da applicare su Bus Categoria M2, Posti a sedere oltre 9 ,peso fino a 5T
  Da applicare su Bus Categoria M3, Posti a sedere oltre 5, peso oltre a 5 T
- Dal 01/10/2023 obbligatori per entrare nella ZTL denominata Area B di Milano
- $\bullet$  NB: Il mezzo per poter entrare nell'area indicata oltre all'adesivo deve avere on contratto di richiesta di installazione di dispositivo elettronico per la rilevazione di pedoni o cicli.

Codice	Descrizione
4460043535	ADESIVO "ANGOLO MORTO" PER BUS



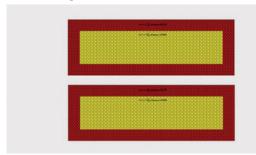
## Adesivi per motrici ECE 70.01 RR



- Classe 3 (RINFRANGENTE/RIFRANGENTE)
- 2 adesivi che possono essere attaccati direttamente su superfici
- Dimensione 565 x 132 mm
- ATTENZIONE: PRODOTTO VALIDO SOLO PER L'ESTERO

Codice	Desc.
4460009136	4241/1-RR

## Adesivi per rimorchi ECE 70.01 RR



- Classe 3 RINFRANGENTE/RIGRANGENTE)
   2 adesivi che possono essere attaccati direttamente su superfici
- Dimensioni 565x196mm
- ATTENZIONE: PRODOTTO VALIDO SOLO PER L'ESTERO

Codice	Desc.
4460009146	4242/1-RR

## Nastro retroriflettente Orafol segmentato per superfici telonate



- Nastro retroriflettente segmentato Orafol, per autocarri di portata superiore ai
- Conforme e omologato al regolamento ECE-ONU 104 e ECE 48 per superfici rigide e telonate.
- Riduce al minimo il nr. di incidenti.
- Elevata rifrangenza.
- Visibile da ampie angolazioni.
- Facile da applicare.
- Costruito su un solo strato.
- Parte adesiva ad alto potere aggrappante.

Codice	Descrizione	Confezione
4460009175	4249/GS-NAS.GIALLO ADES. SEGMENTATO ROT.	H 50mm x 50 m
4460009176 4249/BS-NAS.BIANCO ADES. TELONI SEGM		H 50 mm x 50 m
4460009177	4249/RS-NAS.ROSSO ADES. TELONI SEGM	H 50 mm x 50 m



#### Rete a rombi per trasporto merci



- Rete a rombi in polietilene H.D. ad alta tenacità stabilizzato ai raggi U.V, in grado di trattenere diverse tipologie di materiali durante il trasportato dentro rimorchi o semirimorchi
- Dimensione rombi: 25x25mm
- Idoneo per contenere rottami, fogliame, rifiuti edilizia ed altre merci
- Filato ø35 corrispondente a 831 denari
- Dotata di bordatura in Nylon di rinforzo
- Carico di rottura: 32Kg per rombo e resistente a temperature da -40 a +100 °C
- Peso: 210 gr/mq • Confezione: 40mq • Colore: Verde

Codice	Descrizione
5070004200	RETE ROMBI TRASP. MERCI 8X5MT

## Rete indemagliabile per trasporto merci



- Rete indemagliabile in polietilene H.D. ad alta tenacità stabilizzato ai raggi U.V 0.23, lavorazione Raschel in grado di trattenere diverse tipologie di materiali durante il trasportato dentro rimorchi o semirimorchi
  Idoneo per contenere rottami, fogliame, rifiuti edilizia ed altre merci
  Dotata di bordatura ed occhielli (distanziati 0.50 cm)
  Resistente a temperature da -40 a +100 °C;
  Tenacità 4,5 g/denaro
  Peso: 150 gr/mg

- Peso: 150 gr/mq • Confezione: 32mq • Colore: Verde

Codice	Descrizione	
5070004250	RETE INDEMAGLIABILE 8X4MT	



## Telo impermeabile per rimorchi



- Telo impermeabile in polietilene ad alta densità (HPDE) accoppiato con telo spalmato in polietilene a bassa densità (LDPE). Tessuto con una buona resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.
- Idoneo per coprire rimorchi di varie dimensioni e per riparare le merci dalle intemperie durante il trasporto.
- Idoneo per coprire anche veicoli incidentati che non possono rimanere all'esterno per lungo tempo e quindi per riparo dalle intemperie

  • Dotata di bordatura ed occhielli (distanziati 50 cm)
- Resistente a temperature da -30 a +70 °C; Spessore 0,28 mmm
- Peso: 210 gr/mqColore: Verde oliva

Codice	Descrizione	
5070004300	Telo impermeabile rimorchio 4x4mt	
5070004305	Telo impermeabile rimorchio 6x6 mt	



## Nastro retroriflettente Orafol per cisterne



- Nastro retroriflettente Orafol, per autocarri di portata superiore ai 3,5T
  Conforme e omologato al regolamento ECE-ONU 104 e ECE 48 per superfici rigide
  Riduce al minimo il rischio di incidenti
  Elevata rifrangenza
  Visibile da ampie angolazioni
  Facile da applicare
  Costruito su un solo lato
  Parte adesiva ad alto potere aggrappante

Codice	Desc.	Colore	Dimensioni	Applicazione
4460047350	5155	Bianco	H50mm x 50m	Cisterne
4460047360	5156	Rosso	H50mm x 50m	Cisterne
4460047370	5157	Giallo	H50mm x 50m	Cisterne



#### **Clacson elettrico 12V**



- Clacson elettrico con funzionamento a 12Volts, pressione sonora 110 Db.
- Costruzione in acciaio, fornito con staffa per fissaggio con foro diametro 8 mm.
- Collegamenti elettrici tramite faston con passo 6,3 mm.
- Possibilità di installazione sotto cabina, vano motore, passaruota, ecc. • Dimensioni: diametro 90 mm, spessore massimo 45mm.

Codice	Desc.
4680000152	44/12

#### **Clacson elettrico 24V**



- Clacson elettrico con funzionamento a 24Volts, pressione sonora 110 Db.
  Costruzione in acciaio, fornito con staffa per fissaggio con foro diametro 8 mm.
  Collegamenti elettrici tramite faston con passo 6,3 mm.
  Possibilità di installazione sotto cabina, vano motore, passaruota, ecc.

- Dimensioni: diametro 90 mm, spessore massimo 45mm.

Codice	Desc.
4680000154	44/24

## **Tappo antifurto KOCKON 105**



- Antifurto carburante per serbatoi con bocchettone a baionetta interna a 2 punti e diametro esterno 105 mm.
- Compatibilità: DAF, MAN, VOLVO, MERCEDES, RENAULT, IVECO, FORD, DOOSAN, LIEBHERR, BOMAG, KOMATSU, ITACHI, JOHN DEERE.

Codice	Desc.	Caratteristiche	
4680002280	582011045	Antifurto KOCKON 105	

## **Tappo antifurto KOCKON 105 Basic**



- Antifurto carburante per serbatoi con bocchettone a baionetta interna a 2 punti e diametro esterno 105 mm
- Compatibilità: DAF, MAN, VOLVO, MERCEDES, RENAULT, IVECO, FORD, DOOSAN, LIEBHERR, BOMAG, KOMATSU, ÍTACHI, JOHN DEERE

Codice	Desc.	Caratteristiche
4680002290	582021045	Antifurto KOCKON 105 Basic



#### **Tappo antifurto KOCKON 80**



- Antifurto carburante per serbatoi con bocchettone a baionetta interna a 2 punti e diametro esterno 80 mm.
- Compatibilità: SCANIA, IVECO, JOHN DEERE, MASSEY FERGUSOM, DEUTZ FAHR-SAME.

Codice	Desc.	Caratteristiche	
4680002300	582016035	Antifurto KOCKON 80	

#### **Tappo antifurto KOCKON 80 Basic**



- Antifurto carburante per serbatoi con bocchettone a baionetta interna a 2 punti e diametro esterno 80 mm.
- Compatibilità: SCANIA, IVECO, JOHN, DEERE, MASSEY, FERGUSOM, DEUTZ FAHR, SAME.

Codice		Desc.	Caratteristiche	
	4680002310	582026035	Antifurto KOCKON 80 Basic	

#### Tappo antifurto KOCKON MACH II 105 SB PL-CAP



- Antifurto carburante per serbatoi con bocchettone a baionetta interna a 2 punti e diametro esterno 105 mm.
- Compatibilità:
- DAF: tutti i modelli.
- MAN: tutti i modelli.
- VOLVO: tutti i modelli.
- MERCEDES: tutti i modelli.
- RENAULT: Premium, Magnum, Midlum con bocchettone in metallo.
   IVECO: Stralis, EuroStar, EuroTec, Trakker, EuroDOOSAN, LIEBHERR, BOMAG, KOMATSU, HITACHI, JOHN DEERE. EuroTrakker

Codice	Desc.	Caratteristiche
4680002260	824511014	KOCKÒN MACH II 105 SB PL-CAP

## Tappo antifurto KOCKON M2 105 ULTIMATE PL-CAP



- Tappo antifurto sub assemblato per montaggio su serbatoi con bocchettone a baionetta interna a 2 punti e diametro esterno 105 mm.
- · Compatibilità:
- DAF: tutti i modelli.
- MAN: tutti i modelli.
- VOLVO: tutti i modelli.
- MERCEDES: tutti i modelli.
- RENAULT: Premium, Magnum, Midlum con bocchettone in metallo.
- IVECO: stralis, EuroStar, EuroTec, Trakker, EuroTrakker.
   DOOSAN LIEBHERR BOMAG KOMATSU HITACHI JOHN DEERE.

Codice	Desc.	Caratteristiche
4680002250	824510013	KOCKON M2 105 ULTIMATE PL-CAP



# Tappo chiusura per KOCKON M2



- Kit tappo di chiusura, a baionetta tipo 105, a 2 punti standard, con serratura.
  Include un tappo di chiusura ribassato e una catena che consente al tappo di restare attaccato una volta aperto.

Codice	Desc.	Caratteristiche
4680002270	786015100	KIT TAPPO X KOCKON 105



# Tampone Tipo Butroll 2 rulli



- Paracolpi Tipo BUTROLL orizzontale a 2 rulli
   Robusta struttura in acciaio e rulli in gomma fornibili anche separatamente vedere cod. 4460018901
   Fori per fissaggio su rimorchio ø13mm
   Perno ø26mm

Codice	Descrizione
4460018851	TAMPONE TIPO BUTROLL A 2 RULL

Caratteristiche tecniche			
Foro mm	13		
Lunghezza (mm)	221		
Larghezza mm	111		
Altezza mm	116		



## Cassetta porta attrezzi



- Cassetta in polipropilene.
- Con guarnizione di tenuta per acqua e polvere.
- Tutte le cassette hanno serratura con chiave e una maniglia fino alla misura 600, dalla 700 in poi due maniglie.
- Applicabile su furgoni e autocarri con gli appositi supporti per riporre attrezzi

Codice	Desc.	Largh. mm	Altezza mm	Profondità mm	Peso Kg.
4460047380	5158	400	350	300-375	3,3
4460047390	5158	500	350	380-455	3,8
4460047400	5158	600	400	400-475	5,7
4460047410	5158	800	500	400-475	8,2

## Cassetta porta attrezzi rinforzata

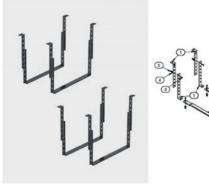


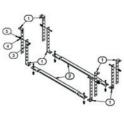
- Cassetta in polipropilene con nervature di rinforzo.
  Con guarnizione di tenuta per acqua e polvere.
- Tutte le cassette hanno serratura con chiave e una maniglia fino alla misura 600, dalla 700 in poi due maniglie.
- Applicabile su furgoni e autocarri con gli appositi supporti per riporre attrezzi e cinghie.

Codice	Desc.	Largh. mm	Altezza mm	Prof. mm	Peso Kg.
4460047420	5158	700	500	400-480	6,8
4460047430	5158	1000	500	400-480	9,7

## Kit staffe a pianale per cassette in polietilene



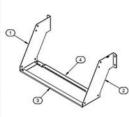




Codice	Descrizione	Per cassetta largh.mm
4460047450 5159-KIT STAFFE PIANALE		400/500
4460047460 5159-KIT STAFFE PIANALE		600
4460047470 5159-KIT STAFFE PIANALE		700
4460047480	5159-KIT STAFFE PIANALE	800
4460047490	5159-KIT STAFFE PIANALE	1000

## Kit staffe a telaio per cassette in polietilene





• Kit comprensivo di staffe in acciaio verniciato nero più minuterie per il montaggio.

Codice Descrizione		Per cassetta largh.mm	
4460047500 5160-KIT STAFFE PIANALE		400/500	
4460047510 5160-KIT STAFFE PIANALE		600	
4460047520	5160-KIT STAFFE PIANALE	700	
4460047530	5160-KIT STAFFE PIANALE	800	
4460047540	5160-KIT STAFFE PIANALE	1000	



# Oleodinamica

Tubi	2
Accessori tubi	5
Boccole	6
Raccordi a pressare ORSF	7
Raccordi a pressare GAS BSPP	8
Raccordi a pressare DKO L	9
Raccordi a pressare DKO S	11

Raccordi a pressare JIC	1 3
Raccordi a pressare filettatura metrica	15
Adattatori filettatura GAS	17
Adattatori filettatura metrica	20
Rondelle	2 2
Innesti ranidi	24



#### **Tubo per oleodinamica 1SN**



- Tubo conforme alle norme EN 853 1SN SAE100 R1AT ISO 1436 1SN
- Sottostrato: gomma sintetica resistente agli oli
- Rinforzo: 1 treccia di acciaio ad alto carico
- Copertura: gomma sintetica
- Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C
- Colore nero
- Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
- Fornito in matassa senza raccordi
- Raccomandato per linee di medie pressioni e linee di ritorno

Codice	Descrizione
5190000010	TH1SN04-TUBO 1SN 1/4"
5190000020	TH1SN05-TUBO 1SN 5/16"
5190000030	TH1SN06-TUBO 1SN 3/8"
5190000040	TH1SN08-TUBO 1SN 1/2"
5190000060	TH1SN12-TUBO 1SN 3/4"
5190000070	TH1SN16-TUBO 1SN 1"

#### **Tubo per oleodinamica 2SN**



- Tubo conforme alle norme EN 853 2SN SAE100 R2AT ISO 1436 2SN
- Sottostrato: gomma sintetica resistente agli oli
- Rinforzo: 2 trecce di acciaio ad alto carico
- Copertura: gomma sintetica
- Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C
- Colore nero
- Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
- Fornito in matassa senza raccordi
- Raccomandato per linee di media/alta pressione

Codice	Descrizione
5190000110	TH2SN03-TUBO 2SN 1/4"
5190000120	TH2SN04-TUBO 2SN 5/16"
5190000130	TH2SN05-TUBO 2SN 3/8"
5190000140	TH2SN06-TUBO 2SN 1/2"
5190000170	TH2SN12-TUBO 2SN 3/4"
5190000180	TH2SN16-TUBO 2SN 1"

## **Tubo per oleodinamica 1SC**



- Tubo conforme alle norme EN 857 1SC ISO 11237
- Sottostrato: gomma sintetica resistente agli oli
- Rinforzo: 1 treccia di acciaio ad alto carico
- Copertura: gomma sintetica
  Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C
- Colore nero

- Colore nelo
   Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
   Fornito in matassa senza raccordi
   Raccomandato per linee di media/bassa pressione con difficoltà di installazione. linee di pilotaggio e linee di ritorno

Codice	Descrizione
5190000220	TH1SC04-TUBO 1SC 1/4"
5190000230	TH1SC05-TUBO 1SC 5/16"
5190000240	TH1SC06-TUBO 1SC 3/8"
5190000250	TH1SC08-TUBO 1SC 1/2"
5190000270	TH1SC12-TUBO 1SC 3/4"

#### **Tubo per oleodinamica 2SC**



- Tubo conforme alle norme EN 857 2SC SAE 100 R16S ISO 11237
- Sottostrato: gomma sintetica resistente agli oli
- Rinforzo: 2 trecce di acciaio ad alto carico
- Copertura: gomma sintetica
- Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C
- Colore nero
- Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
- Fornito in matassa senza raccordi
- Raccomandato per linee di media/alta pressione con difficoltà di installazione, linee di aspirazione e linee di ritorno

	Codice	Descrizione
	5190000320	TH2SC04-TUBO 2SC 1/4"
ĺ	5190000340	TH2SC06-TUBO 2SC 3/8"
ĺ	5190000350	TH2SC08-TUBO 2SC 1/2"
	5190000370	TH2SC12-TUBO 2SC 3/4"
ĺ	5190000380	TH2SC16-TUBO 2SC 1"

#### **Tubo per oleodinamica 4SP**



- Tubo conforme alle norme EN 856 4SP ISO 3862 4SP
- Sottostrato: gomma sintetica resistente agli oli
- Rinforzo: 4 spirali di acciaio ad alto carico
- Copertura: gomma sintetica
- Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C
- Colore nero
- Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
- Fornito in matassa senza raccordi
- Raccomandato per linee di altissima pressione

Codice	Descrizione
5190000450	TS4SP10-TUBO 4SP HP 5/8"
5190000460	TS4SP12-TUBO 4SP HP 3/4"
5190000470	TS4SP16-TUBO 4SP HP 1"
5190000480	TS4SP20-TUBO 4SP HP 1" 1/4

## **Tubo per oleodinamica 4SH**



- Tubo conforme alle norme EN 856 4SH ISO 3862 4SH
- Sottostrato: gomma sintetica resistente agli oli
- Rinforzo: 4 spirali di acciaio ad alto carico
- Copertura: gomma sintetica
- Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C
- Colore nero
- Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
- Fornito in matassa senza raccordi
- Raccomandato per linee di altissima pressione

Codice	Descrizione
5190000520	TS4SH12-TUBO 4SH HP 3/4"
5190000530	TS4SH16-TUBO 4SH HP 1"
5190000540	TS4SH20-TUBO 4SH 1" 1/4

#### **Tubo per oleodinamica TEKNOJET 2SN**



- Tubo conforme alle norme EN 1829-2
- Sottostrato: gomma sintetica resistente a acqua calda, detergenti e oli
- Rinforzo: 4 trecce di acciaio ad alto carico
- Copertura: gomma sintetica con estrema resistenza all?abrasione
- Temperatura di esercizio: -40°C/+135°C
- Colore blu
- Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
- Fornito in matassa senza raccordi
- Raccomandato per macchine idropulitrici professionali (autospurgo)

Codice	Descrizione
5190000570	TJ2SN04-T.TEKNOJET 2SN 400 1/4" BLU
5190000580	TJ2SN05-T.TEKNOJET 2SN 400 5/16"BLU
5190000590	TJ2SN06-T.TEKNOJET 2SN 400 3/8" BLU



#### Tubo per oleodinamica TEKNO R7



- Tubo conforme alle norme SAE 100R7 ISO 3949
- Sottostrato: poliestere termoplastico
- Rinforzo: 2 fibre di poliestere
- Copertura: poliuretano anti abrasione stabilizzato ai raggi UV
- Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C
- Colore nero
- Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
- Fornito in matassa senza raccordi
- Raccomandato per uso oleodinamico a media pressione

Codice	Descrizione
5190000610	THR703 -TUBO SAE100 R7 3/16"
5190000630	THR704 -TUBO SAE 100 R7 1/4"
5190000640	THR705 -TUBO SAE 100 R7 5/16"
5190000650	THR706 -TUBO SAE 100 R7 3/8"

## **Tubo per oleodinamica TEKNO MTH1**



- Tubo conforme alle norme SAE 100R1 EN 853 1ST, 1SN EN857 1SC
- Sottostrato: poliestere termoplastico
- Rinforzo: 1 treccia in acciaio ad alto carico
- Copertura: poliuretano anti abrasione stabilizzato ai raggi UV
- Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C
- Colore nero
- Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
- · Fornito in matassa senza raccordi
- Raccomandato per uso oleodinamico ad alta pressione

Codice	Descrizione
5190000710	THMTH103-TUBO MTH1 3/16"
5190000720	THMTH104-TUBO MTH1 1/4"
5190000730	THMTH105-TUBO MTH1 5/16"
5190000740	THMTH106-TUBO MTH1 3/8"

## **Tubo per oleodinamica SMART TWO 2SC**



- Tubo conforme alle norme SAE 100R1 SAE 100R2 EN 857 1SC/2SC
- Sottostrato: nitrile NBR
- Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alto carico
- Copertura: gomma sintetica liscia
- Temperatura di esercizio: -40°C/+125°C
- Colore nero
- Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
- Fornito in matassa senza raccordi
- Raccomandato per uso oleodinamico ad alta pressione

Codice	Descrizione
5190000800	TH2SC04SM-T.SMARTTWO 2SC LISC 1/4"
5190000820	TH2SC06SM-T.SMARTTWO 2SC LISC 3/8"
5190000830	TH2SC08SM-T.SMARTTWO 2SC LISC 1/2"
5190000850	TH2SC12SM-T.SMARTTWO 2SC LISC 3/4"

## Tubo per oleodinamica PREMIER 2SC



- Tubo conforme alle norme EN 857 2SC ISO 11237
- Sottostrato: gomma sintetica resistenti agli oli
- Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alto carico
- Copertura: gomma sintetica con estrema resistenza all?abrasione Temperatura di esercizio: -40°C/+120°C
- Colore nero
- Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica
- Fornito in matassa senza raccordi
- Raccomandato per sistemi ad alta pressione e raggi di curvatura ridotti

Codice	Descrizione
5190000870	TH2SC04PRE-T. PREMIER 2SC HP 1/4"
5190000880	TH2SC05PRE-T. PREMIER 2SC HP 5/16"
5190000890	TH2SC06PRE-TUBO PREMIER 2SC HP3/8"
5190000900	TH2SC08PRE-TUBO PREMIER 2SC HP 1/2"
5190000910	TH2SC10PRE-TUBO PREMIER 2SC HP 5/8"
5190000920	TH2SC12PRE-TUBO PREMIER 2SC HP 3/4"
5190000930	TH2SC16PRE-TUBO PREMIER 2SC HP 1"



## Spirale protettiva in plastica



- Spirale di protezione dall'abrasione in acetato di cellulosa.
  Appositamente progettata con una sezione tonda, offre la migliore protezione anche per i raggi di curvatura più bassi.
- Ottima resistenza a carburanti, lubrificanti, olio minerale e acqua.
- Colore nero
- Articolo fornito in matassa

Codice	Descrizione
5190004230	PSA13MP12-SP. PIAT. HDPE 12,7MM N
5190004250	PSA16MP19-SP. PIAT. HDPE 19MM N
5190004260	PSA16MP25-SP. PIAT. HDPE 25,4MM N
5190004270	PSA16MP28-SP. PIAT. IN HDPE 28MM N
5190004280	PSA17MP35-SP. PIAT. HDPE 35MM N
5190004290	PSA20MP45-SP. PIAT. HDPE 45MM N
5190004300	PSA20MP47-SP. PIAT. HDPE 47,5MM N
5190004310	PSA35MP65-SP. PIAT. HDPE 65MM N
5190004320	PSA35MP80-SP. PIAT. HDPE 80MM N

## Guaina tessile di protezione



- Guaina tubolare continua in fibre di poliammide, sottoposta ad un trattamento speciale per offrire resistenza all'abrasione di oltre 200.000 cicli (secondo ISO
- In grado di contenere eventuali perdite d?olio causate da pin hole in applicazioni ad alta pressione.

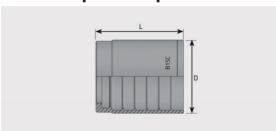
  • Colore nero
- Resistenza ai raggi UV certificata secondo la norma EN13758-1
  Approvazione MSHA per applicazioni minerarie n. IC207/01
  Conforme a UN-EN 1501-1, EN 982, EN 3457

- Articolo fornito in matassa

Codice	Descrizione
5190004500	TEXS17-GUAINA TESSILE DI PROT. 17MM
5190004520	TEXS23-GUAINA TESSILE DI PROT. 23MM
5190004540	TEXS27-GUAINA TESSILE DI PROT. 27MM
5190004560	TEXS36-GUAINA TESSILE DI PROT. 36MM
5190004580	TEXS44-GUAINA TESSILE DI PROT. 44MM
5190004590	TEXS47-GUAINA TESSILE DI PROT. 47MM
5190004610	TEXS55-GUAINA TESSILE DI PROT. 55MM



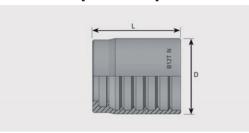
## Boccole a pressare per tubi 1SC - 2SC - 1SN



- Boccola per tubo 1SC-2SC-1SN
  NO SKIVE (nessuna necessità di pelatura del tubo)

Codice	Descrizione
5190006000	B1SC04-BOCC TUBI 1SC-2SC-1SN-1/4"
5190006010	B1SC05-BOCC TUBI 1SC-2SC-1SN-5/16"
5190006020	B1SC06-BOCC TUBI 1SC-2SC - 3/8"
5190006030	B1SC08-BOCC TUBI 1SC-2SC-1SN-1/2"
5190006050	B1SC12-BOCC TUBI 1SC-2SC-1SN-3/4"
5190006060	B1SC16-BOCC TUBI 1SC-2SC-1SN-1"

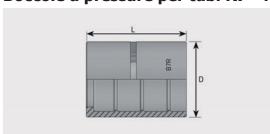
## Boccole a pressare per tubi 1SN - 2SN - 2SC



- Boccola per tubo 1SC-2SC-1SN
  NO SKIVE (nessuna necessità di pelatura del tubo)

Codice	Descrizione
5190006080	B12T04N-BOCC TUBI 1SN-2SN - 1/4"
5190006090	B12T05N-BOCC TUBI 1SN-2SN - 5/16"
5190006100	B12T06N-BOCC TUBI 1SN-2SN - 3/8"
5190006110	B12T08N-BOCC TUBI 1SN-2SN - 1/2"
5190006130	B12T12N-BOCC TUBI 1SN-2SN - 3/4"
5190006140	B12T16N-BOCC TUBI 1SN-2SN - 1"

## Boccole a pressare per tubi R7 - MTH1



- Boccola per tubo R7 MTH1
  NO SKIVE (nessuna necessità di pelatura del tubo)

Codice	Descrizione
5190006180	B7R03-BOCCOLA TUBI R7/MTH - 3/16"
5190006190	B7R04-BOCCOLA TUBI R7/MTH - 1/4"
5190006200	B7R05-BOCCOLA TUBI R7/MTH - 5/16"
5190006210	B7R06-BOCCOLA TUBI R7/MTH - 3/8"

## Boccole a pressare per tubi 4SP - 4SH

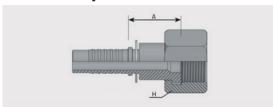


- Boccola per tubo 4SP 4 SH
- NO SKIVE (nessuna necessità di pelatura del tubo)

Codice	Descrizione
5190006280	B5K10-BOCCOLA TUBI 4SP 4SH - 5/8"
5190006290	B5K12-BOCCOLA TUBI 4SP 4SH - 3/4"
5190006300	B5K16-BOCCOLA TUBI 4SP 4SH - 1"
5190006310	B5K204-BOCCOLA TUBI 4SP 4SH- 1" 1/4"



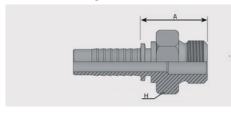
## Raccordi a pressare ORSF dritti femmina



 Raccordo ORSF (O-ring Face Seal) incorporano un O-ring sulla parte anteriore del raccordo. Realizzato secondo lo standard SAE J1453.

Codice	Descrizione
5190007000	FORFS0406-F.DIR. ORSF09/16"-18-1/4"
5190007015	FORFS0509-F.DIR.ORFS 11/16"-16-5/16"
5190007030	FORFS0609-F.DIR. ORSF 11/16"-16-3/8"
5190007040	FORFS0611-F.DIR. ORSF 13/16"-16-3/8"
5190007050	FORFS0809-F.DIR.ORFS 13/16"-16-1/2"
5190007070	FORFS0813-F. DIR.ORFS 1"-14-1/2"
5190007110	FORFS1214-F.DIR.ORFS1.3/16"-12-3/4"
5190007120	FORFS1215-F.DIR.ORFS1.7/16"-12-3/4"
5190007140	FORFS1615-F.DIR. ORFS 1.7/16"-12-1"

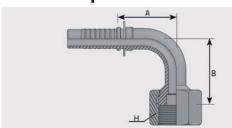
## Raccordi a pressare ORSF dritti maschio



 Raccordo ORSF (O-ring Face Seal) incorporano un O-ring sulla parte anteriore del raccordo. Realizzato secondo lo standard SAE J1453.

Codice	Descrizione
5190007180	MORFS0406-MASC. ORFS9/16"-18-1/4"
5190007200	MORFS0509-M.ORFS 11/16"-16-5/16"
5190007210	MORFS0609-MASCH. ORFS11/16"-16-3/8"
5190007220	MORFS0611-MASCH. ORFS13/16"-16-3/8"
5190007240	MORFS0811-MASC. ORFS 13/16"-16-1/2"
5190007250	MORFS0813-MASC. ORFS 1"-14-1/2"
5190007260	MORFS0814-MASC. ORFS1.3/16"-12-1/2"
5190007290	MORFS1214-MASC. ORFS1.3/16"-12-3/4"
5190007300	MORFS1215-MASC. ORFS1.7/16"-12-3/4"
5190007310	MORFS1615-MASC. ORFS1.7/16"-12-1"

# Raccordi a pressare ORSF 90° femmina

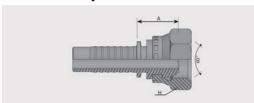


• Raccordo ORSF (O-ring Face Seal) incorporano un O-ring sulla parte anteriore del raccordo. Realizzato secondo lo standard SAE J1453.

Codice	Descrizione
5190007340	F900RFS0406-F.90°ORFS 9/16"-18-1/4"
5190007350	F90ORFS0409-F.90°ORFS 11/16-16-1/4"
5190007370	F90ORFS0509-F.90°ORFS11/16"-16-5/16"
5190007390	F90ORFS0609-F.90°ORFS11/16"-16-3/8"
5190007400	F90ORFS0611-F.90°ORFS13/16"-16-3/8"
5190007420	F90ORFS0811-F.90°ORFS 13/16-16-1/2"
5190007430	F90ORFS0813-F.90°ORFS 1"-14-1/2"
5190007440	F90ORFS0814-F.90°ORFS1.3/16-12-1/2"
5190007470	F900RFS1214-F.90°ORFS1.3/16"-12-3/4"
5190007500	F900RFS1615-F.90°ORFS1.7/16"-12-1"



#### Raccordi a pressare filettatura GAS BSPP dritti femmina

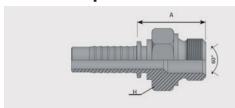


- Raccordo con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel)
   Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6

- I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP
  I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°
- Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura

Codice	Descrizione
5190008030	FDG0404-FEM DIR.GAS SV60° 1/4"-1/4"
5190008060	FDG0504-FEMMINA DIR. GAS 1/4"-5/16"
5190008070	FDG0506-FEMMINA DIR. GAS 3/8"-5/16"
5190008080	FDG0508-FEMMINA DIR. GAS 1/2"-5/16"
5190008100	FDG0606-FEM.DIR.GAS SV60° 3/8"-3/8"
5190008130	FDG0808-FEM.DIR.GAS SV60° 1/2"-1/2"
5190008210	FDG1212-FEM.DIR.GAS SV60° 3/4"-3/4"
5190008240	FDG1616-FEM.DIR.GAS SV60° 1"-1"

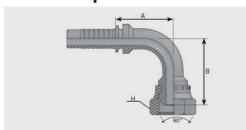
## Raccordi a pressare filettatura GAS BSPP dritti maschio



- Raccordo con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel)
- Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6
- I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP
- I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°
- Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura

Codice	Descrizione
5190008320	MG0404-M.DIR.GAS SV.60° 1/4"-1/4"
5190008350	MG0504-M. SV.60° GAS 1/4"-5/16"
5190008360	MG0506-M. SV.60° GAS 3/8"-5/16"
5190008370	MG0508-M. SV.60° GAS 1/2"-5/16"
5190008390	MG0606-M.DIR.GAS SV.60° 3/8"-3/8"
5190008420	MG0808-M.DIR.GAS SV.60° 1/2"-1/2"
5190008510	MG1212-M.DIR.GAS SV.60° 3/4"-3/4"
5190008540	MG1616-M.DIR.GAS SV.60° 1"-1"

## Raccordi a pressare filettatura GAS BSPP 90° femmina



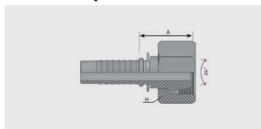
- Raccordo con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel)
   Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6

- I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP
   I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°
- Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura

Codice	Descrizione
5190008640	F90G0404-F 90° GAS SV.60° 1/4"-1/4"
5190008670	F90G0504-FEMMINA 90° GAS 1/4"-5/16"
5190008680	F90G0506-FEMMINA 90° GAS 3/8"-5/16"
5190008690	F90G0508-FEMMINA 90° GAS 1/2"-5/16"
5190008710	F90G0606-F 90° GAS SV.60° 3/8"-3/8"
5190008740	F90G0808-F 90° GAS SV.60° 1/2"-1/2"
5190008820	F90G1212-F 90° GAS SV.60° 3/4"-3/4"
5190008850	F90G1616-F 90° GAS SV.60° 1"-1"



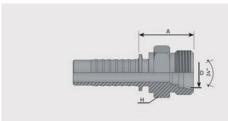
## Raccordi a pressare filettatura metrica DKO L dritti femmina



- Raccordo con filettatura metricaSerie leggera (L)
- Norma di riferimento: ISO 12151-1 ISO 8434-1 ISO 8434-4
- I maschi hanno filettatura cilindrica e svasatura a 24°.
- Le femmine hanno filettatura cilindrica e ogiva a 24° completa di O-ring

Codice	Descrizione
5190010020	FE0412L6-FDIR.DKOL SV24°12X1,5-1/4"
5190010030	FE0414L8-FDIR.DKOL SV24°14X1,5-1/4"
5190010040	FE0416L10-FDIR.DKOL 24° 16X1,5-1/4"
5190010050	FE0418L12-FDIR.DKOL 24° 18X1,5-1/4"
5190010070	FE0516L10-F.D.DKOL 16X1,5-5/16"-1
5190010080	FE0518L12-F.D.DKOL 18X1,5-5/16"-12L
5190010090	FE0616L10-FDIR.DKOL 24° 16X1,5-3/8"
5190010100	FE0618L12-FDIR.DKOL 24° 18X1,5-3/8"
5190010110	FE0622L15-FDIR.DKOL 24° 18X1,5-1/2"
5190010120	FE0818L12-FDIR.DKOL 24° 22X1,5-3/8"
5190010130	FE0822L15-FDIR.DKOL 24° 22X1,5-1/2"
5190010140	FE0826L18-FDIR.DKOL 24° 26X1,5-1/2"
5190010150	FE1026L18-FDIR.DKOL 24° 26X1,5-5/8"
5190010170	FE1226L18-FDIR.DKOL 24° 26X1,5-3/4"
5190010180	FE1230L22-F.DIR.DKOL SV24°30X2-3/4"
5190010190	FE1636L28-F.DIR.DKOL SV24°36X2-1"
5190010200	FE2045L35-F.DIR.DKOL24° 45X2-1.1/4"
5190010210	FE2452L42-F.DIR.DKOL24° 52X2-1.1/2"

## Raccordi a pressare filettatura metrica DKOL dritti maschio

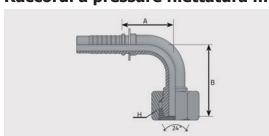


- Raccordo con filettatura metrica
  Serie leggera (L)
  Norma di riferimento: ISO 12151-1 ISO 8434-1 ISO 8434-4
  I maschi hanno filettatura cilindrica e svasatura a 24°
  Le femmine hanno filettatura cilindrica e ogiva a 24° completa di O-ring

Codice	Descrizione
5190010220	ME0312L6-M.DIR.DKOL24° 12X1,5-3/16"
5190010240	ME0412L6-M.DIR.DKOL 24° 12X1,5-1/4"
5190010250	ME0414L8-M.DIR.DKOL 24° 14X1,5-1/4"
5190010260	ME0416L10-M.DIR.DKOL24° 16X1,5-1/4"
5190010270	ME0418L12-M.DIR.DKOL24° 18X1,5-1/4"
5190010310	ME0616L10-M.DIR.DKOL24° 16X1,5-3/8"
5190010320	ME0618L12-M.DIR.DKOL24° 18X1,5-3/8"
5190010330	ME0622L15-M.DIR.DKOL24° 22X1,5-3/8"
5190010340	ME0818L12-M.DIR.DKOL24° 22X1,5-1/2"
5190010350	ME0822L15-M.DIR.DKOL24° 26X1,5-1/2"
5190010360	ME0826L18-M.DIR.DKOL24° 18X1,5-1/2"
5190010370	ME1026L18-M.DIR.DKOL24° 26X1,5-5/8"
5190010400	ME1230L22-M.DIR.DKOL 24° 30X2-3/4"
5190010410	ME1636L28-M.DIR.DKOL 24° 36X2-1"



## Raccordi a pressare filettatura metrica DKOL 90° femmina

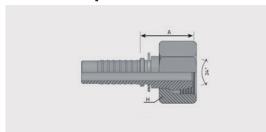


- Raccordo con filettatura metrica
  Serie leggera (L)
  Norma di riferimento: ISO 12151-1 ISO 8434-1 ISO 8434-4
  I maschi hanno filettatura cilindrica e svasatura a 24°
  Le femmine hanno filettatura cilindrica e ogiva a 24° completa di O-ring

Codice	Descrizione
5190010460	F90E0412L6-F.90°DKOL24° 12X1,5-1/4"
5190010470	F90E0414L8-F.90°DKOL24° 14X1,5-1/4"
5190010480	F90E0416L10-F.90°DKOL24°16X1,5-1/4"
5190010490	F90E0418L12-F.90°DKOL24°16X1,5-3/8"
5190010510	F90E0516L10-F.90°DKOL16X1,5-5/16"-10L
5190010520	F90E0518L12-F.90°DKOL18X1,5-5/16"-12L
5190010530	F90E0616L10-F.90°DKOL24°18X1,5-1/4"
5190010540	F90E0618L12-F.90°DKOL24°18X1,5-3/8"
5190010550	F90E0622L15-F.90°DKOL24°18X1,5-1/2"
5190010560	F90E0818L12-F.90°DKOL24°22X1,5-3/8"
5190010570	F90E0822L15-F.90°DKOL24°22X1,5-1/2"
5190010580	F90E0826L18-F.90°DKOL24°30X2-3/4"
5190010590	F90E1026L18-F.90°DKOL24°26X1,5-5/8"
5190010620	F90E1230L22-F.90°DKOL24°26X1,5-1/2"
5190010640	F90E2045L35-F.90°DKOL24°45X2-1.1/4"
5190010650	F90E2452L42-F.90°DKOL24°52X2-1"1/2"



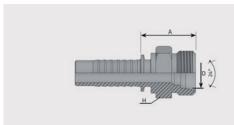
## Raccordi a pressare filettatura metrica DKO S dritti femmina



- Raccordo con filettatura metricaSerie pesante (S)
- Norma di riferimento: ISO 12151-1 ISO 8434-1 ISO 8434-4
- I maschi hanno filettatura cilindrica e svasatura a 24°
- Le femmine hanno filettatura cilindrica e ogiva a 24° completa di O-ring

Codice	Descrizione
5190012020	FE0414S6-F. DIR. DKOS 14X1,5-1/4"
5190012030	FE0416S8-F. DIR. DKOS 16X1,5-1/4"
5190012040	FE0418S10-F. DIR. DKOS 18X1,5-1/4"
5190012050	FE0420S12-F. DIR. DKOS 18X1,5-3/8"
5190012060	FE0518S10-F.DIR.DKOS18X1,5-5/16-10S
5190012070	FE0520S12-F.DIR.DKOS20X1,5-5/16"-12S
5190012080	FE0618S10-F. DIR. DKOS 20X1,5-1/4"
5190012090	FE0620S12-F. DIR. DKOS 20X1,5-3/8"
5190012100	FE0622S14-F. DIR. DKOS 22X1,5-3/8"
5190012110	FE0822S14-F. DIR. DKOS 22X1,5-1/2"
5190012120	FE0824S16-F. DIR. DKOS 24X1,5-1/2"
5190012130	FE1030S20-F. DIR. DKOS 30X2-3/4"
5190012140	FE1230S20-F. DIR. DKOS 30X2-5/8"
5190012150	FE1236S25-F. DIR. DKOS 36X2-3/4"
5190012160	FE1636S25-F. DIR. DKOS 36X2-1"
5190012170	FE1642S30-F. DIR. DKOS 42X2-1"
5190012190	FE2052S38-F. DIR. DKOS 52X2-1.1/4"

## Raccordi a pressare filettatura metrica DKO S dritti maschio



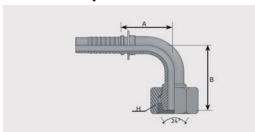
- Raccordo con filettatura metricaSerie pesante (S)

- Norma di riferimento: ISO 12151-1 ISO 8434-1 ISO 8434-4
   I maschi hanno filettatura cilindrica e svasatura a 24°
   Le femmine hanno filettatura cilindrica e ogiva a 24° completa di O-ring

Codice	Descrizione
5190012240	ME0416S8-M. DIR DKOS 16X1,5-1/4"
5190012250	ME0418S10-M. DIR. DKOS 18X1,5-1/4"
5190012260	ME0420S12-M. DIR. DKOS 20X1,5-1/4"
5190012290	ME0618S10-M. DIR. DKOS 18X1,5-3/8"
5190012300	ME0620S12-M. DIR. DKOS 20X1,5-3/8"
5190012310	ME0622S14-M. DIR. DKOS 22X1,5-3/8"
5190012320	ME0822S14-M. DIR. DKOS 22X1,5-1/2"
5190012330	ME0824S16-M. DIR. DKOS 24X1,5-1/2"
5190012340	ME1030S20-M. DIR. DKOS 30X2-5/8"
5190012350	ME1230S20-M. DIR. DKOS 30X2-3/4"
5190012360	ME1236S25-M. DIR. DKOS 36X2-3/4"
5190012380	ME1636S25-M. DIR. DKOS 36X2-1"
5190012390	ME1642S30-M. DIR. DKOS 42X2-1"



## Raccordi a pressare filettatura metrica DKO S 90° femmina

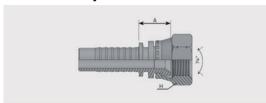


- Raccordo con filettatura metrica
  Serie pesante (S)
  Norma di riferimento: ISO 12151-1 ISO 8434-1 ISO 8434-4
  I maschi hanno filettatura cilindrica e svasatura a 24°
  Le femmine hanno filettatura cilindrica e ogiva a 24° completa di O-ring

Codice	Descrizione
5190012460	F90E0416S8-F. 90° DKOS 16X1,5-1/4"
5190012470	F90E0418S10-F. 90° DKOS 18X1,5-1/4"
5190012490	F90E0518S10-F.90°DKOS18X1,5-5/16-10S
5190012500	F90E0520S12-F.90°DKOS20X1,5-5/16-12S
5190012520	F90E0620S12-F. 90° DKOS 20X1,5-3/8"
5190012540	F90E0822S14-F. 90° DKOS 22X1,5-1/2"
5190012550	F90E0824S16-F. 90° DKOS 24X1,5-1/2"
5190012570	F90E1230S20-F. 90° DKOS 30X2-3/4"
5190012580	F90E1236S25-F. 90° DKOS 36X2-3/4"
5190012590	F90E1636S25-F. 90° DKOS 36X2-1"
5190012600	F90E1642S30-F. 90° DKOS 42X2-1"



## Raccordi a pressare JIC 37° dritti femmina

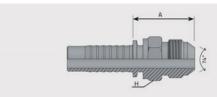


- Raccordo tipo JIC (Joint Industrial Council) con filettatura cilindrica UN UNF
   Norma di riferimento: SAE J 514 ISO 8434-2

- Raccordo di derivazione aeronautica, la ad oggi utilizzato in molti campi
   La tenuta è assicurata dalla svasatura a 37° che consente una connessione affidabile e sicura tra il raccordo e il componente idraulico. L'angolo di svasatura garantisce che il raccordo possa resistere ad alta pressione e vibrazioni senza allentarsi o perdere.

Codice	Descrizione
5190014020	FDJ0404-FEMMINA DIR. JIC 1/2-1/4"
5190014030	FDJ0405-FEMMINA DIR. JIC 9/16-1/4"
5190014040	FDJ0406-FEMMINA DIR. JIC 7/16-1/4"
5190014050	FDJ0505-FEMMINA DIR. JIC 1/2-5/16"
5190014060	FDJ0506-FEMMINA DIR. JIC 9/16-5/16"
5190014080	FDJ0508-FEMMINA DIR. JIC 3/4-5/16"
5190014110	FDJ0608-FEMMINA DIR. JIC 3/4-3/8"
5190014120	FDJ0610-FEMMINA DIR. JIC 7/8-3/8"
5190014130	FDJ0808-FEMMINA DIR. JIC 3/4-1/2"
5190014140	FDJ0810-FEMMINA DIR. JIC 7/8-1/2"
5190014190	FDJ1212-FEMMINA DIR.JIC 1.1/16-3/4"

## Raccordi a pressare JIC 37° dritti maschio



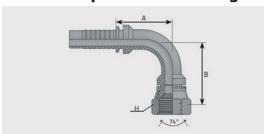
- Raccordo tipo JIC (Joint Industrial Council) con filettatura cilindrica UN UNF Norma di riferimento: SAE J 514 ISO 8434-2

- Raccordo di derivazione aeronautica, la ad oggi utilizzato in molti campi
   La tenuta è assicurata dalla svasatura a 37° che consente una connessione affidabile e sicura tra il raccordo e il componente idraulico. L'angolo di svasatura garantisce che il raccordo possa resistere ad alta pressione e vibrazioni senza allentarsi o perdere.

Codice	Descrizione
5190014300	MJ0404-MASCHIO JIC 7/16-1/4"
5190014310	MJ0405-MASCHIO JIC 1/2-1/4"
5190014320	MJ0406-MASCHIO JIC 9/16-1/4"
5190014330	MJ0505-MASCHIO JIC 1/2-5/16"
5190014340	MJ0506-MASCHIO JIC 9/16-5/16"
5190014360	MJ0508-MASCHIO JIC 3/4-5/16"
5190014370	MJ0606-MASCHIO JIC 9/16-3/8"
5190014380	MJ0607-MASCHIO JIC 5/8-3/8"
5190014390	MJ0608-MASCHIO JIC 3/4-3/8"
5190014400	MJ0610-MASCHIO JIC 7/8-3/8"
5190014410	MJ0808-MASCHIO JIC 3/4-1/2"
5190014420	MJ0810-MASCHIO JIC 7/8-1/2"
5190014470	MJ1212-MASCHIO JIC 1.1/16-3/4"
5190014480	MJ1214-MASCHIO JIC 1.3/16-3/4
5190014490	MJ1216-MASCHIO JIC 1.5/16-3/4"
5190014510	MJ1616-MASCHIO JIC 1.5/16-1"



# Raccordi a pressare JIC 37° gomito 90° femmina



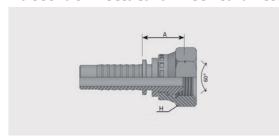
- Raccordo tipo JIC (Joint Industrial Council) con filettatura cilindrica UN UNF Norma di riferimento: SAE J 514 ISO 8434-2

- Raccordo di derivazione aeronautica, la ad oggi utilizzato in molti campi
   La tenuta è assicurata dalla svasatura a 37° che consente una connessione affidabile e sicura tra il raccordo e il componente idraulico. L'angolo di svasatura garantisce che il raccordo possa resistere ad alta pressione e vibrazioni senza allentarsi o perdere.

Codice	Descrizione
5190014580	F90J0404-FEMMINA 90° JIC 1/2-1/4"
5190014590	F90J0405-FEMMINA 90° JIC 9/16-1/4"
5190014600	F90J0406-FEMMINA 90° JIC 7/16-1/4"
5190014610	F90J0505-FEMMINA 90° JIC 1/2-5/16"
5190014620	F90J0506-FEMMINA 90° JIC 9/16-5/16"
5190014640	F90J0508-FEMMINA 90° JIC 3/4-5/16"
5190014650	F90J0606-FEMMINA 90° JIC 9/16-3/8"
5190014670	F90J0608-FEMMINA 90° JIC 3/4-3/8"
5190014690	F90J0808-FEMMINA 90° JIC 3/4-1/2"
5190014700	F90J0810-FEMMINA 90° JIC 7/8-1/2"
5190014750	F90J1212-FEMMINA 90°JIC 1.1/16-3/4"



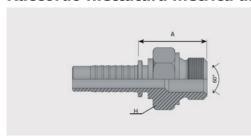
## Raccordo filettatura metrica dritto femmina



- Raccordo con filettatura cilindrica metrica
  La tenuta è assicurata dalla svasatura a 60°

Codice	Descrizione
5190016020	FDM0410-F. DIR. METRICA 10X1-1/4"
5190016030	FDM0412-F. DIR. METRICA 12X1.5-1/4"
5190016040	FDM0414-F. DIR. METRICA 14X1,5-1/4"
5190016050	FDM0416-F. DIR. METRICA 16X1.5-1/4"
5190016060	FDM0418-F. DIR. METRICA 18X1.5-1/4"
5190016070	FDM0514-F. DIR. METRICA 14X1,5-5/16"
5190016080	FDM0516-F. DIR. METRICA 16X1,5-5/16"
5190016090	FDM0518-F.DIR. METRICA 18X1.5-5/16"
5190016100	FDM0614-F. DIR. METRICA 18X1,5-3/8"
5190016110	FDM0616-F. DIR. METRICA 20X1,5-3/8"
5190016120	FDM0618-F. DIR. METRICA 22X1,5-3/8"
5190016130	FDM0620-F. DIR. METRICA 14X1,5-3/8"
5190016140	FDM0622-F. DIR. METRICA 16X1,5-3/8"
5190016150	FDM0818-F. DIR. METRICA 18X1,5-1/2"
5190016160	FDM0820-F. DIR. METRICA 20X1,5-1/2"
5190016170	FDM0822-F. DIR. METRICA 22X1,5-1/2"
5190016220	FDM1226-F. DIR. METRICA 26X1,5-3/4"
5190016240	FDM1230-F. DIR. METRICA 30X1,5-3/4"

## Raccordo filettatura metrica dritto maschio

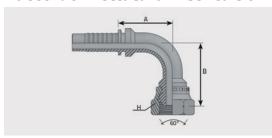


- Raccordo con filettatura cilindrica metrica
  La tenuta è assicurata dalla svasatura a 60°

Codice	Descrizione
5190016310	MM0410-MASCHIO METRICO 10X1-1/4
5190016320	MM0412-MASCHIO METRICO 12X1,5-1/4"
5190016330	MM0414-MASCHIO METRICO 14X1,5-1/4"
5190016340	MM0416-MASCHIO METRICO 16X1,5-1/4"
5190016350	MM0418-MASCHIO METRICO 18X1,5-1/4"
5190016360	MM0514-MASCHIO METRICO 14X1,5-5/16"
5190016370	MM0516-MASCHIO METRICO 16X1,5-5/16"
5190016380	MM0518-MASCHIO METRICO 18X1,5-5/16"
5190016390	MM0614-MASCHIO METRICO 14X1,5-3/8"
5190016400	MM0616-MASCHIO METRICO 16X1,5-3/8"
5190016410	MM0618-MASCHIO METRICO 18X1,5-3/8"
5190016420	MM0620-MASCHIO METRICO 20X1,5-3/8"
5190016430	MM0622-MASCHIO METRICO 22X1,5-3/8"
5190016440	MM0818-MASCHIO METRICO 18X1,5-1/2"
5190016450	MM0820-MASCHIO METRICO 20X1,5-1/2"
5190016460	MM0822-MASCHIO METRICO 22X1,5-1/2"
5190016500	MM1226-MASCHIO METRICO 26X1,5-3/4"
5190016510	MM1230-MASCHIO METRICO 30X1,5-3/4"



## Raccordo filettatura metrica 90° femmina

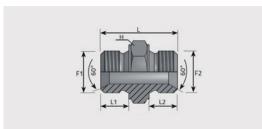


- Raccordo con filettatura cilindrica metrica La tenuta è assicurata dalla svasatura a 60°

Codice	Descrizione
5190016580	F90M0412-F. 90° METRICA 12X1,5-1/4"
5190016590	F90M0414-F. 90° METRICA 14X1,5-1/4"
5190016600	F90M0416-F. 90° METRICA 16X1,5-1/4"
5190016610	F90M0418-F. 90° METRICA 18X1,5-1/4"
5190016620	F90M0514-F. 90° METRICA 14X1,5-5/16"
5190016630	F90M0516-F.90° METRICA 16X1,5-5/16"
5190016640	F90M0518-F.90° METRICA 18X1,5-5/16"
5190016660	F90M0616-F. 90° METRICA 18X1,5-3/8"
5190016670	F90M0618-F. 90° METRICA 16X1,5-3/8"
5190016710	F90M0820-F. 90° METRICA 22X1,5-1/2"
5190016720	F90M0822-F. 90° METRICA 20X1,5-1/2"
5190016770	F90M1226-F. 90° METRICA 26X1,5-3/4"
5190016790	F90M1230-F. 90° METRICA 30X1,5-3/4



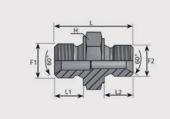
## Adattatore filettatura GAS BSPP maschio/maschio



- Raccordo con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel)
   Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6
- I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP
- I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°
- Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura

Codice	Descrizione
5190018010	ANGG0404-AD. DRITTO CIL BSPP MM1/4"
5190018020	ANGG0606-AD. DRITTO CIL BSPP MM3/8"
5190018030	ANGG0808-AD. DRITTO CIL BSPP MM1/2"
5190018050	ANGG1212-AD. DRITTO CIL BSPP MM3/4"
5190018060	ANGG1616-AD. DRITTO CIL BSPP MM1"

#### Riduttore filettatura GAS BSPP maschio/maschio

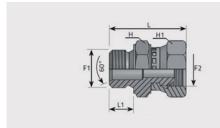


- Riduttore con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel)
  Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6
  I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP

- I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°
- Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura

Codice	Descrizione
5190018100	ARGG0402-RID.BSPP MM 1/4"-1/8" CIL.
5190018110	ARGG0602-RID.BSPP MM 3/8"-1/8" CIL.
5190018120	ARGG0604-RID.BSPP MM 3/8"-1/4" CIL.
5190018130	ARGG0804-RID.BSPP MM 1/2"-1/4" CIL
5190018140	ARGG0806-RID.BSPP MM 1/2"-3/8" CIL.
5190018150	ARGG1006-RID.BSPP MM 5/8"-3/8" CIL.
5190018180	ARGG1206-RID.BSPP MM 3/4"-3/8" CIL.
5190018190	ARGG1208-RID. BSPP MM 3/4"-1/2"CIL.
5190018210	ARGG1606-RID. BSPP MM 1"-3/8"CIL.
5190018220	ARGG1608-RID. BSPP MM 1" - 1/2"CIL.
5190018240	ARGG1612-RID. BSPP MM 1"-3/4 CIL.
5190018260	ARGG2012-RID.BSPP MM 1"1/4-3/4"CIL.
5190018270	ARGG2016-RID. BSPP MM 1"1/4-1"CIL.
5190018280	ARGG2412-RID.BSPPMM1.1/2"-3/4"CIL.
5190018290	ARGG2416-RID. BSPP MM 1"1/2"-1"CIL.
5190018300	ARGG2420-RID.BSPPMM 1"1/2-1"1/4"CIL
5190018100	ARGG0402-RID.BSPP MM 1/4"-1/8" CIL.
5190018110	ARGG0602-RID.BSPP MM 3/8"-1/8" CIL.

#### Adattatore filettatura GAS BSPP maschio/femmina

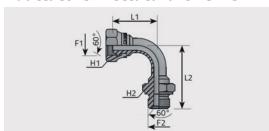


- Adattatore con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel)
- Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6
- I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP
- I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°. • Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°
- Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura

Codice	Descrizione
5190018350	AMFDG0404-AD DIR BSPP M.1/4-FG.1/4
5190018360	AMFDG0606-AD DIR BSPP M.3/8-FG.3/8
5190018370	AMFDG0808-AD DIR BSPP M.1/2-FG.1/2
5190018390	AMFDG1212-AD DIR BSPP M.3/4-FG.3/4
5190018400	AMFDG1616-AD DIR BSPP M.1"-FG.1"
5190018410	AMFDG2020-AD DIRBSPP M1.1/4-FG1.1/4
5190018420	AMFDG2424-AD DIRBSPP M1.1/2-FG1.1/2



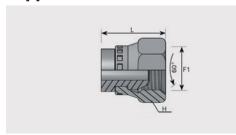
## Adattatore filettatura GAS BSPP 90° maschio/femmina



- Adattatore con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel)
   Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6
- I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP
- I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°
- Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura

Codice	Descrizione
5190018450	AMF90G0404-AD. 90°BSPP M.1/4-FG.1/4
5190018460	AMF90G0606-AD. 90°BSPP M.3/8-FG.3/8
5190018470	AMF90G0808-AD. 90°BSPP M.1/2-FG.1/2
5190018490	AMF90G1212-AD. 90°BSPP M.3/4-FG.3/4
5190018500	AMF90G1616-AD. 90°BSPP M.1"-FG.1"
5190018510	AMF90G2020-AD90°BSPPM1.1/4"-F1.1/4"

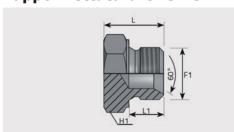
#### **Tappo filettatura GAS BSPP femmina**



- Tappo con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel)
- Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6
- I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP
- I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°
- Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura

Codice	Descrizione
5190018540	ATFG02-TAPPO BSPP F. GIR. 1/8"
5190018550	ATFG04-TAPPO BSPP F. GIR. 1/4"
5190018560	ATFG06-TAPPO BSPP F. GIR. 3/8"
5190018570	ATFG08-TAPPO BSPP F. GIR. 1/2"
5190018590	ATFG12-TAPPO BSPP F. GIR. 3/4"
5190018600	ATFG16-TAPPO BSPP F. GIR. 1"
5190018610	ATFG20-TAPPO BSPP F. GIR. 1.1/4"

## Tappo filettatura GAS BSPP maschio

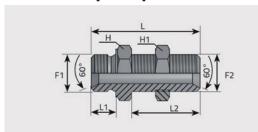


- Tappo con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel)
- Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6
- I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP
- I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°
- Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura

Codice	Descrizione
5190018640	ATMG02 -TAPPO BSPP M. 1/8" SV.60°
5190018650	ATMG04 -TAPPO BSPP M. 1/4" SV.60°
5190018660	ATMG06 -TAPPO BSPP M. 3/8" SV.60°
5190018670	ATMG08 -TAPPO BSPP M. 1/2" SV.60°
5190018690	ATMG12 -TAPPO BSPP M. 3/4" SV.60°
5190018700	ATMG16 -TAPPO BSPP M. 1" SV.60°
5190018710	ATMG20 -TAPPO BSPP M. 1.1/4" SV.60°
5190018720	ATMG24 -TAPPO BSPP M. 1.1/2" SV.60°
5190018730	ATMG32 -TAPPO BSPP 2" SV.60°



## Adattatore passaparete filettatura GAS BSPP maschio/maschio



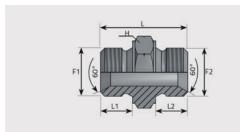
- Adattatore passaparete con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel) nota anche con il nome di Whitworth

- Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6
  I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP
  I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°
- Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura
- La tenuta sull'attacco macchina si ottiene con un O'Ring o una rondella in metallo tenero sul maschio

Codice	Descrizione
5190018740	ANGG0404P-PASSAPARETE 1/4" CON CD
5190018750	ANGG0606P-PASSAPARETE 3/8" CON CD
5190018760	ANGG0808P-PASSAPARETE 1/2" CON CD
5190018770	ANGG1212P-PASSAPARETE 3/4" CON CD
5190018780	ANGG1616P-PASSAPARETE 1" CON CD
5190018790	ANGG2020P-PASSAPARETE 1.1/4" CON CD
5190018800	ANGG2424P-PASSAPARETE 1.1/2" CON CD



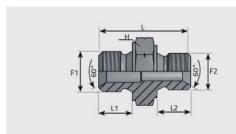
## Adattatore con filettatura metrica dritto maschio/maschio



- Adattatore con filettatura cilindrica metrica
  La tenuta è assicurata dalla svasatura a 60°

Codice	Descrizione
5190022010	ANMM1212-AD. DIR. MM 12X1,5 CIL.
5190022020	ANMM1414-AD. DIR. MM 14X1,5 CIL.
5190022030	ANMM1616-AD. DIR. MM 16X1,5 CIL.
5190022040	ANMM1818-AD. DIR. MM 18X1,5 CIL.
5190022050	ANMM2020-AD. DIR. MM 20X1,5 CIL.
5190022060	ANMM2222-AD. DIR. MM 22X1,5 CIL.
5190022130	ARMM1412-RID.DIR. MM 14X1,5-12X1,5
5190022150	ARMM1614-RID.DIR. MM 16X1,5-14X1,5
5190022160	ARMM1814-RID.DIR. MM 18X1,5-14X1,5
5190022170	ARMM1816-RID.DIR. MM 18X1,5-16X1,5
5190022230	ARMM2218-RID.DIR. MM 22X1,5-18X1,5
5190022270	ARMM2622-RID.DIR. MM 26X1,5-22X1,5

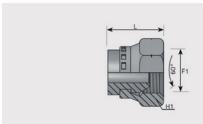
## Riduzione dritta filettatura metrica/GAS



- Riduzione con filettatura cilindrica metrica/gas
  La tenuta è assicurata dalla svasatura a 60°

Codice	Descrizione
5190022340	ARGM0412-RID. MM 1/4"-12X1,5 CIL.
5190022350	ARGM0414-RID. MM 1/4"-14X1,5 CIL.
5190022360	ARGM0416-RID. MM 1/4"-16X1,5 CIL.
5190022370	ARGM0418-RID. MM 1/4"-18X1,5 CIL.
5190022400	ARGM0614-RID. MM 3/8"-14X1,5 CIL.
5190022410	ARGM0616-RID. MM 3/8"-16X1,5 CIL.
5190022420	ARGM0618-RID. MM 3/8"-18X1,5 CIL.
5190022430	ARGM0620-RID. MM 3/8"-20X1,5 CIL.
5190022440	ARGM0622-RID. MM 3/8"-22X1,5 CIL.
5190022470	ARGM0816-RID. MM 1/2"-16X1,5 CIL.
5190022480	ARGM0818-RID. MM 1/2"-18X1,5 CIL.
5190022490	ARGM0820-RID. MM 1/2"-20X1,5 CIL.
5190022500	ARGM0822-RID. MM 1/2"-22X1,5 CIL.
5190022510	ARGM0824-RID. MM 1/2"-24X1,5 CIL.
5190022560	ARGM1218-RID. MM 3/4"-18X1,5 CIL.
5190022580	ARGM1222-RID. MM 3/4"-22X1,5 CIL.
5190022590	ARGM1226-RID. MM 3/4" 26X1,5 CIL.

## Tappo filettatura metrica femmina

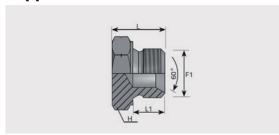


- Tappo con filettatura cilindrica metrica La tenuta è assicurata dalla svasatura a 60°
- Testa girevole

Codice	Descrizione
5190022680	ATFM14 14-TAPPO FEMMINA GIR. 14X1,5
5190022690	ATFM16 16-TAPPO FEMMINA GIR. 16X1,5
5190022700	ATFM18 18-TAPPO FEMMINA GIR. 18X1,5
5190022710	ATFM20 20-TAPPO FEMMINA GIR. 20X1,5
5190022720	ATFM22 22-TAPPO FEMMINA GIR. 22X1,5



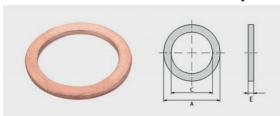
# Tappo filettatura metrica maschio



- Tappo con filettatura cilindrica metrica La tenuta è assicurata dalla svasatura a 60°

Codice	Descrizione
5190022780	ATMM10-TAPPO MASCHIO 10X1 TE SV.60°
5190022800	ATMM12-TAPPO MASCHIO 12X1,5TE SV60°
5190022810	ATMM14-TAPPO MASCHIO 14X1,5TE SV60°
5190022820	ATMM16-TAPPO MASCHIO 16X1,5TE SV60°
5190022830	ATMM18-TAPPO MASCHIO 18X1,5TE SV60°
5190022840	ATMM20-TAPPO MASCHIO 20X1,5TE SV60°
5190022850	ATMM22-TAPPO MASCHIO 22X1,5TE SV60°

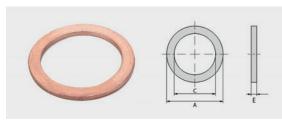
## Rondella di tenuta in rame Bsp



- Rondella di tenuta in RAME cotto per filettatura GAS/BSP
- Temperatura di impiego da -100°C fino a 250°C.

Codice	Descrizione
5190040010	RONDELLA RAME 1/4(13.5X19X1.5)
5190040020	RONDELLA RAME 3/8(17X22X1.5)
5190040030	RONDELLA RAME 1/2(21.5X27X1.5)
5190040040	RONDELLA RAME 5/8(24X30X1.5)
5190040050	RONDELLA RAME 3/4(27X33X1.5)
5190040060	RONDELLA RAME 1"(33.5X40X1.5)
5190040070	ONDELLA RAME 1" 1/4(42X50X1.5)
5190040080	RONDELLA RAME 1" 1/2(48X55X1.5)
5190040090	RONDELLA RAME 2" (60X68X1,5)

#### Rondella di tenuta in rame Metrica



- Rondella di tenuta in RAME cotto per filettatura metrica
- Temperatura di impiego da -100°C fino a 250°C.

Codice	Descrizione
5190040200	RONDELLA RAME 6(6X10X1.5)
5190040210	RONDELLA RAME 8(8X14X1.5)
5190040220	RONDELLA RAME 10(10X16X1.5)
5190040230	RONDELLA RAME 12(12X18X1.5)
5190040240	RONDELLA RAME 14(14X20X1.5)
5190040250	RONDELLA RAME 16(16X22X1.5)
5190040260	RONDELLA RAME 18(18X24X1.5)
5190040270	RONDELLA RAME 20(20X26X1.5)
5190040280	RONDELLA RAME 22(22X28X1.5)
5190040290	RONDELLA RAME 24(24X30X1.5)
5190040300	RONDELLA RAME 26(26.5X32X1.5)
5190040310	RONDELLA RAME 30(30X36X1.5)

#### Rondella di tenuta in gomma/metallo Bsp



- Rondella di tenuta in acciaio zincato con labbro interno in gomma NBR autocentrante
- Il Labbro in gomma nero svolge una funzione sigillante, prevenendo cali di pressione e fornendo protezione dallo sporco esterno. Inoltre la caratteristica di auto centraggio fa si che, una volta montata, la rondella rimanga sempre nella posizione corretta.
- Temperatura di impiego da -30°C fino a 100°C

Codice	Descrizione	
5190040110	R.GOMMA/MET. 1/4 (13,74X20,57X2,03)	
5190040120	R.GOMMA/MET. 3/8 (17,28X23,80X2,03)	
5190040130	R.GOMMA/MET. 1/2 (21,54X28,58X2,34)	
5190040140	R.GOMMA/MET. 5/8 (23,49X31,75X2,34)	
5190040150	R.GOMMA/MET. 3/4 (27,05X34,93X2,34)	
5190040160	R.GOMMA/MET. 1 (33,89X42,80X2,50)	
5190040170	R.GOMMA/MET. 1.1/4(42,93X52,38X3,25)	
5190040180	R.GOMMA/MET. 1.1/2(48,44X58,60X3,25)	
5190040190	R.GOMMA/MET. 2 (60,58X73,03X3,25)	



## Rondella di tenuta in gomma/metallo Metrica



- Rondella di tenuta in acciaio zincato con labbro interno in gomma NBR autocentrante
- Il Labbro in gomma nero svolge una funzione sigillante, prevenendo cali di pressione e fornendo protezione dallo sporco esterno. Inoltre la caratteristica di auto centraggio fa sì che, una volta montata, la rondella rimanga sempre nella posizione corretta.

  • Temperatura di impiego da -30°C fino a 100°C

Codice	Descrizione
5190040320	ROND.GOMMA/MET. 6,7X11,0X1,0
5190040330	ROND.GOMMA/MET. 8,70X14,00X1,00
5190040340	ROND.GOMMA/MET. 10,70X18,00X1,5
5190040350	ROND.GOMMA/METALLO 12,70X18,00X1,5
5190040360	ROND.GOMMA/METALLO 14,70X22,00X1,5
5190040370	ROND.GOMMA/METALLO 16,70X24,00X1,5
5190040380	ROND.GOMMA/METALLO 18,70X26,00X1,50
5190040390	ROND.GOMMA/METALLO 20,70X28,00X1,5
5190040400	ROND.GOMMA/METALLO 22,70X30,00X2,0
5190040410	ROND.GOMMA/MET. 24,70X32,00X2,00



## Innesto rapido con valvola a "funghetto" PDV1



Intercambiabilità: con i principali produttoriOcclusione: valvola

• Aggancio: sfere radiali Materiale: acciaio • Finitura: Zn-Fe (Cr III) • Filettatura: BSP • Guarnizioni standard: NBR

• Temperatura d'esercizio: -25°C+100°C

• Standard: DIN 3852-2

• Guarnizioni opzionali: FKM,FFKM,EPDM o altro.

• Pressioni di esercizio: 100-400 bar

• Connessione in pressione residua: non consentita

Codice	Descrizione	
5190050000	INNESTO FEMM.PDV1 DN06 1/4" VALVOLA	
5190050010	NNESTO MASC.PDV1 DN06 1/4" VALVOLA	
5190050020	INNESTO FEMM.PDV1 DN10 3/8" VALVOLA	
5190050030	INNESTO MASC.PDV1 DN10 3/8" VALVOLA	
5190050040	INNESTO FEMM.PAV1 DN13 1/2" VALVOLA	
5190050050	INNESTO MASC.PAV1 DN13 1/2" VALVOLA	
5190050060	INNESTO FEMM.PDV1 DN20 3/4" VALVOLA	
5190050070	INNESTO MASC.PDV1 DN20 3/4" VALVOLA	
5190050080	INNESTO FEMM.PDV1 DN25 1" VALVOLA	
5190050090	INNESTO MASC.PDV1 DN25 1" VALVOLA	

## Innesto rapido con valvola piana standard PLT1



• Norma: ISO 16028 (DN06?DN30)

Norma: ISO 16028 (DN06?DN30)
 Occlusione: faccia piana
 Aggancio: sfere radiali
 Materiale: acciaio
 Finitura: Zn-Fe (Cr III)
 Filettature: BSP
 Guarnizioni standard: NBR
 Temperatura d'esercizio: -25°C+100°C
 Guarnizioni pazionali: EKM EEKM EDDM

Guarnizioni opzionali: FKM,FFKM,EPDM o altro.

 Pressioni di esercizio: 150-300 bar

• Connessione in pressione residua: non consentita

Codice	Descrizione	
5190051000	I.R.FEMMINA PLT1 1/4" DN06	
5190051010	I.R.MASCHIO PLT1 1/4" DN06	
5190051020	I.R.FEMMINA PLT1 3/8" DN13	
5190051030	I.R.MASCHIO PLT1 3/8" DN13	
5190051040	I.R.FEMMINA PLT1 1/2" DN13	
5190051050	I.R.MASCHIO PLT1 1/2" DN13	
5190051060	I.R.FEMMINA PLT1 1/2" DN20	
5190051070	I.R.MASCHIO PLT1 1/2" DN20	
5190051080	I.R.FEMMINA PLT1 3/4" DN20	
5190051090	I.R.MASCHIO PLT1 3/4" DN20	
5190051100	I.R.FEMMINA PLT1 3/4" DN25	
5190051110	I.R.MASCHIO PLT1 3/4" DN25	
5190051120	I.R.FEMMINA PLT1 1" DN25	
5190051130	I.R.MASCHIO PLT1 1" DN25	



## Innesto rapido con valvola piana standard PLT4



- Norma: ISO 16028 (DN06?DN30)
   Occlusione: faccia piana
   Aggancio: sfere radiali
- Materiale: acciaio • Finitura: Zn-Fe (Cr III) e Zn-Ni
- Filettature: BSP
- Guarnizioni standard: NBR e PU • Temperatura d'esercizio: -25°C+100°C • Guarnizioni opzionali: FKM,EPDM o altro. • Pressioni di esercizio: 350-500 bar
- Connessione in pressione residua: non consentita

Codice	Descrizione	
5190052000	I.R.FEM. PLT4 DN13 3/8" F.P. 350B	
5190052010	I.R.MASC.PLT4 DN13 3/8" F.P. 350BAR	
5190052020	I.R.FEM. PLT4 DN13 1/2" F.P. 350BAR	
5190052030	I.R.MASC.PLT4 DN13 1/2" F.P. 350BAR	
5190052040	I.R.FEM. PLT4 DN20 1/2" F.P. 350BAR	
5190052050	I.R.MASC.PLT4 DN20 1/2" F.P. 350BAR	
5190052060	I.R.FEM. PLT4 DN20 3/4" F.P. 350BAR	
5190052070	I.R.MASC.PLT4 DN20 3/4" F.P. 350BAR	
5190052080	I.R.FEM. PLT4 DN22 3/4" F.P. 350BAR	
5190052090	I.R.MASC.PLT4 DN22 3/4" F.P. 350BAR	
5190052100	I.R.FEM. PLT4 DN25 3/4" F.P. 350BAR	
5190052110	I.R.MASC.PLT4 DN25 3/4" F.P. 350BAR	
5190052120	I.R.FEM. PLT4 DN30 1" F.P. 350BAR	
5190052130	I.R.MASC. PLT4 DN30 1" F.P. 350BAR	



# Connettore maschio/femmina girevole filettatura GAS BSPP



- Connettore per il collegamento diretto tra manometro e linea in pressione per consentire il bloccaggio e l'orientamento del manometro con operazioni rapide e sicure.

  • Attacco filettatura GAS.

	Codice	Descrizione	
5190018820 44-CONNETTORE M/F GIR. GAS 1/4-1/4 5190018850 22-CONNETTORE M/F GIR. GAS 1/2-1/2		44-CONNETTORE M/F GIR. GAS 1/4-1/4	
		22-CONNETTORE M/F GIR. GAS 1/2-1/2	



## Innesti rapidi a vite



- Connettore rapido con connessione a vite e valvola di occlusione a fungo. Attacco filettatura GAS.
- Forniti in kit maschio+femmina.

Codice	Descrizione	
5190053020	I. RAPIDO A VITE 1/2 COMPLETO M+F	
5190053030	I. RAPIDO A VITE 3/4 COMPLETO M+F	
5190053040	I. RAPIDO A VITE 1 COMPLETO M+F	
5190053050	I. RAPIDO A VITE 1.1/4 COMPL. M+F	
5190053060	I. RAPIDO A VITE 1.1/2 COMPL. M+F	
5190053070	I. RAPIDO A VITE 2 COMPLETO M+F	

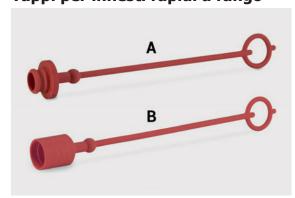
## Tappi per innesti rapidi a vite



- Tappo alluminio per innesti rapidi a vite.
  Colore grigio alluminio.
  Completo anello e catena anticaduta.

Codice	Descrizione	Foto
5190056000	TAPPO PER I.R. A VITE MASCHIO 1/2	Α
5190056010	TAPPO PER I.R. A VITE FEMMINA 1/2	В
5190056020	TAPPO PER I.R. A VITE MASCHIO 3/4	А
5190056030	TAPPO PER I.R. A VITE FEMMINA 3/4	В
5190056040	TAPPO PER I.R. A VITE MASCHIO 1	А
5190056050	TAPPO PER I.R. A VITE FEMMINA 1	В
5190056060	TAPPO PER I.R. A VITE MASCHIO 1.1/4	А
5190056070	TAPPO PER I.R. A VITE FEMMINA 1.1/4	В
5190056080	TAPPO PER I.R. A VITE MASCHIO 1.1/2	А
5190056090	TAPPO PER I.R. A VITE FEMMINA 1.1/2	В
5190056100	TAPPO PER I.R. A VITE MASCHIO 2	Α
5190056110	TAPPO PER I.R. A VITE FEMMINA 2	В

## Tappi per innesti rapidi a fungo



- Tappo in plastica per innesti rapidi tipo funghetto.
- Colore rosso.Completo anello anticaduta.

Codice	Descrizione	Foto
5190054000	TAPPO PER INN. RAPIDO FUNGO F. 1/4	A
5190054010	TAPPO PER INN. RAPIDO FUNGO M. 1/4	В
5190054020	TAPPO PER INN. RAPIDO FUNGO F. 3/8	А
5190054030	TAPPO PER INN. RAPIDO FUNGO M. 3/8	В
5190054040	TAPPO PER INN. RAPIDO FUNGO F. 1/2	A
5190054050	TAPPO PER INN. RAPIDO FUNGO M. 1/2	В
5190054060	TAPPO PER INN. RAPIDO FUNGO F. 3/4	A
5190054070	TAPPO PER INN. RAPIDO FUNGO M. 3/4	В
5190054080	TAPPO PER INN. RAPIDO FUNGO F. 1	A
5190054090	TAPPO PER INN. RAPIDO FUNGO M. 1	В



# Tappi per innesti rapidi a faccia piana PLT1 - PLT4

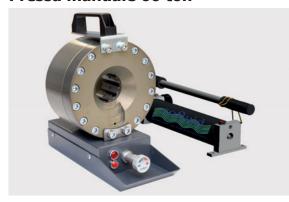


- Tappo in plastica per innesti rapidi a faccia piatta tipo PLT1 PLT4.
  Colore rosso.
  Completo anello anticaduta.

Codice	Descrizione	
5190055000	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN06 F	
5190055010	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN06 M	
5190055020	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN13 F	
5190055030	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN13 M	
5190055040	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN20 F	
5190055050	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN20 M	
5190055060	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN22 F	
5190055070	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN22 M	
5190055080	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN25 F	
5190055090	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN25 M	
5190055100	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN30 F	
5190055110	TAPPO PER I.R. FACCIA PIANA DN30 M	



#### Pressa manuale 60 ton



- Pressa per tubi oleodinamici con pompa manuale a due stadi.
- Compatta e leggera (solo 11kg di peso).
- Ideale per lavori di riparazione.
  Dotazione di serie: pressa, pompa manuale doppio stadio, nonio graduato per la regolazione del diametro di pressatura, tubo di collegamento.

Codice	Desc.
5190060000	60T

Caratteristiche tecniche	
Forza di pressatura	60 Ton
Range di pressatura	6,5-39 mm
Diam. di pressatura max	55 mm
Tubo 4 spirali	-
Tubo 2 trecce	3/4"
Tubo industriale	1"
Dimensioni	200x320x330 mm
Peso	11 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Articolo	
5190060060	POMPA A MANO DOPPIO STADIO 60-10TON	
5190060070	POMPA C/PEDALE 700BAR PER 60-100TON	
5190060080	BASE DI SUPPORTO PER 60-100TON	
5190060090	KIT TUBO COLLEG. PRESSE 60-100TON	
5190060100	SERIE MORS 16-19-22-30 PER 60-100TON	
5190060110	MORSETTO M10 PER 60-100TON	
5190060120	MORSETTO M13 PER 60-100TON	
5190060190	DISPENSER P/MORS. 8 POS. 60-100TON	

## Pressa manuale 100 ton



- Pressa per tubi oleodinamici con pompa manuale a due stadi.
- Compatta e leggera.
- Compatta e reggera.
  Ideale per lavori di riparazione.
  Dotazione di serie: pressa, pompa manuale doppio stadio, nonio graduato per la regolazione del diametro di pressatura, tubo di collegamento.

Codice	Desc.	
5190060030	100T	

Caratteristiche tecniche		
Forza di pressatura	100 Tom	
Range di pressatura	6,5-39 mm	
Diam. di pressatura max	55 mm	
Tubo 4 spirali	3/4"	
Tubo 2 trecce	1"	
Tubo industriale	1"	
Dimensioni	200x320x330 mm	
Peso	25 Kg	

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Articolo	
5190060060	POMPA A MANO DOPPIO STADIO 60-10TON	
5190060070	POMPA C/PEDALE 700BAR PER 60-100TON	
5190060080	BASE DI SUPPORTO PER 60-100TON	
5190060090	KIT TUBO COLLEG. PRESSE 60-100TON	
5190060100	SERIE MORS 16-19-22-30 PER 60-100TON	
5190060110	MORSETTO M10 PER 60-100TON	
5190060120	MORSETTO M13 PER 60-100TON	
5190060190	DISPENSER P/MORS. 8 POS. 60-100TON	



## Pressa manuale 100 ton con pedale



- Pressa per tubi oleodinamici con pompa manuale a due stadi.
- Compatta e leggera.
- Ideale per lavori di riparazione.
  Dotazione di serie: pressa, pedale pneumo-idraulico, nonio graduato per la regolazione del diametro di pressatura, tubo di collegamento.

Codice	Desc.
5190060040	100TP

Caratteristiche tecniche		
Forza di pressatura	100 ton	
Range di pressatura	6,5-39 mm	
Diam. di pressatura max	55 mm	
Tubo 4 spirali	3/4"	
Tubo 2 trecce	1"	
Tubo industriale	1"	
Dimensioni	200x320x330 mm	
Peso	25 kg	

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Articolo	
5190060060	POMPA A MANO DOPPIO STADIO 60-10TON	
5190060070	POMPA C/PEDALE 700BAR PER 60-100TON	
5190060080	BASE DI SUPPORTO PER 60-100TON	
5190060090	KIT TUBO COLLEG. PRESSE 60-100TON	
5190060100	SERIE MORS 16-19-22-30 PER 60-100TON	
5190060110	MORSETTO M10 PER 60-100TON	
5190060120	MORSETTO M13 PER 60-100TON	
5190060190	DISPENSER P/MORS. 8 POS. 60-100TON	

## Pressa elettrica 110ton



• Pressa per tubi oleodinamici con comandi elettrici e indicatore di quota analogico

Codice	Desc.	
5190060200	110T	

Caratteristiche tecniche		
Forza di pressatura	110 ton	
Range di pressatura	6,5-65 mm	
Diam. di pressatura max	75 mm	
Tubo 4 spirali	1"	
Tubo 2 trecce	1"	
Tubo industriale	1.1/4"	
Motore	1500W (2Hp)	
Alimentazione	400V - 50/60 Hz	
Dimensioni	500x359x519 mm	
Peso	94Kg	

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice Articolo		
5190060210	SERIE MORS. 16-19-22-26-30-40	
5190060310	PEDALE ELETTRICO PER PRESSA	
5190060320	DISPENSER PORTA MORSETTI 8 POS.	



## Pressa elettrica 165ton



- Pressa per tubi oleodinamici con comandi elettrici.
  Ideale per lavori di riparazione in officina.

Codice	Desc.	
5190060300	165T	

Caratteristiche tecniche		
Forza di pressatura	165T	
Range di pressatura	6,5-65 mm	
Diam. di pressatura max	80 mm	
Tubo 4 spirali	1"	
Tubo 2 trecce	1.1/4"	
Tubo industriale	1.1/2"	
Motore	1500W (2Hp)	
Alimentazione	400V - 50/60 Hz	
Dimensioni	500x359x619 mm	
Peso	111kg	

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Articolo	
5190060210	SERIE MORS. 16-19-22-26-30-40	
5190060310	PEDALE ELETTRICO PER PRESSA	
5190060320	DISPENSER PORTA MORSETTI 8 POS.	

# Taglierina elettrica da banco



- Taglierina da banco in alluminio.Dotazione di serie: predisposizione per aspirazione, disco da taglio 250mm.

Codice	Desc.
5190060330	TAB

Caratteristiche tecniche		
Diametro max di taglio	70mm (2,76")	
Giri al minuto	2900	
Diametro lama mm	250	
Motore	2200W (3Hp)	
Alimentazione	400V - 50/60 Hz	
Dimensioni	600x400x280 mm	



# Adattatore filettatura GAS BSPP 45° maschio/femmina



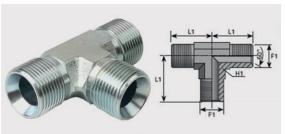
- Adattatore con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel) nota anche con il nome di Whitworth.
  Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6.
  I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP.
  I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
  Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°.
  Gli attacchi macchina femmina hanno filettatura cilindrica e lamatura.
  La tenuta sull'attacco macchina si ottiene con un O'Ring o una rondella in metallo tenero sul maschina.

- tenero sul maschio.

Codice	Descrizione
5190018851	AMF45G0404-ADAPT 45 M.1/4 - F.1/4
5190018852	AMF45G0606-ADATT 45 M.3/8 - F.3/8
5190018853	AMF45G0808-ADATT 45 M.1/2 - F.1/2
5190018854	AMF45G1010-ADATT 45 M.5/8 - F.5/8
5190018855	AMF45G1212-ADATT 45 M.3/4 - F.3/4
5190018856	AMF45G1616-ADATT 45 M.1 - F.1
5190018857	AMF45G2020-ADATT 45 M1 1/4 - F1 1/4
5190018858	AMF45G2424-ADATT 45 M1 1/2 - F1 1/2



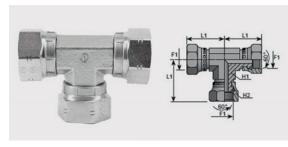
#### Adattatore a T maschio-maschio-maschio filettatura GAS



- Adattatore con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel) nota anche con il nome di Whitworth.
- Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6.
- I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP.
- I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°.

Codice	Descrizione
5190019100	TMG02-ADATTATORE A T MASC. 1/8 GAS
5190019110	TMG04-ADATTATORE A T MASC. 1/4 GAS
5190019120	TMG06-ADATTATORE A T MASC. 3/8 GAS
5190019130	TMG08-ADATTATORE A T MASC. 1/2 GAS
5190019150	TMG12-ADATTATORE A T MASC. 3/4 GAS
5190019160	TMG16-ADATTATORE A T MASC. 1 GAS

## Adattatore a T femmina-femmina filettatura GAS testa girevole

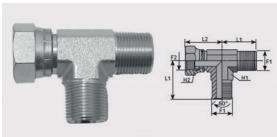


- Adattatore con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel) nota anche con il nome di Whitworth

- Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6.
   I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP.
   I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°.

Codice	Descrizione
5190019190	TFGG04-ADAT T FEM. GIR CIL 1/4 GAS
5190019200	TFGG06-ADAT T FEM. GIR CIL 3/8 GAS
5190019210	TFGG08-ADAT T FEM. GIR CIL 1/2 GAS
5190019220	TFGG12-ADAT T FEM. GIR CIL 3/4 GAS
5190019230	TFGG12-ADAT T FEM. GIR CIL 1 GAS

## Adattatore a T femmina-maschio-maschio GAS testa girevole



- Adattatore con filettatura GAS BSPP (British Standard Pipe Paralel) nota anche con il nome di Whitworth
- Norma di riferimento: BS5200 ISO 8434-6.
- I maschi BSPP si accoppiano solo con femmine BSPP.
   I maschi BSPP hanno filettatura cilindrica e svasatura a 60°.
- Le femmine BSPP hanno filettatura cilindrica e ogiva a 60°

Codice	Descrizione
5190019260	TMG04FGG04B-AD T M GAS-F GIR GAS1/4
5190019270	TMG06FGG06B-AD T M GAS-F GIR GAS3/8
5190019280	TMG08FGG08B-AD T M GAS-F GIR GAS1/2
5190019290	TMG12FGG12B-AD T M GAS-F GIR GAS3/4
5190019300	TMG16FGG16B-AD T M GAS-F GIR GAS 1