OFERTA

SC FAI SERVICES SRL

2026

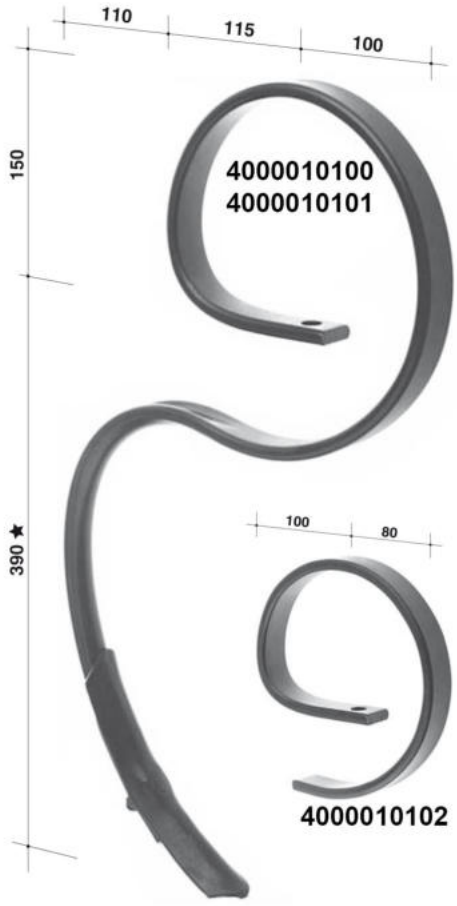
FAI SERVICES SRL
Chisoda - DN59 km8+130 m stanga
tel: +40 0256249840 - fax: +40 0256249843
e-mail: info@faiservices.ro - web: www.faiservices.ro

	CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE L x l x G	PREZZI	Q.ta
	4000020100	Vomere reversibile curve	190x40x6	8 LEI + TVA	50
	4000020101	Vomere reversibile curve	210x40x6	11 LEI + TVA	50
	4000020102	Vomere reversibile curve	210x40x8	14 LEI + TVA	50
	300558741	Bullone 10.9	10x38	1.4 LEI+TVA	100
			l x G		
	4000020103	Vomere a lancia	70x4	16 LEI + TVA	60
	4000020103/1	Vomere a lancia	70x6	22 LEI + TVA	60
	300558741	Bullone 10.9	10x38	1.4 LEI + TVA	100
			l x G		
	4000020104	Vomere a lancia	105x6	25 LEI + TVA	60
	4000020095	Vomere a lancia	105x4	16 LEI + TVA	60
	4000020105	Vomere a lancia	150x6	36 LEI + TVA	60
	4000020096	Vomere a lancia	150x4	17 LEI + TVA	60
	4000020096/G	Vomere a lancia	150x4	26 LEI + TVA	60
	4000020097	Vomere a lancia	175x4	26 LEI + TVA	60
	4000020107	Vomere a lancia	200x6	51 LEI + TVA	60
	4000020107/1	Vomere a lancia	200x4	34 LEI + TVA	60
	4000020108	Vomere a lancia	250x6	55 LEI + TVA	60
	4000020108/1	Vomere a lancia	250x4	44 LEI + TVA	60
	300558741	Bullone 10.9	10x38	1.4 LEI + TVA	100

Bianchi

MOLLE FLEXPALL® PER VIBROCOLTIVATORI

Spring tines FLEXPALL® for cultivators



codice *code*	descrizione *description*	dimensione *dimension*	peso Kg *weight Kg*	pezzi/collo *pieces/pack*
4000010100	**Molla con vomere** *Resort cu plug* *Altezza totale: 390+150 mm*	**32x10**	3,000	250
75 LEI/BUC **55 LEI/BUC - PT 25 BUCATI**				
4000010101	**Molla con vomere** *Resort cu plug* *Altezza totale: 390+150 mm*	**32x12**	3,500	250
87 LEI/BUC **60 LEI/BUC - PT 25 BUCATI**				
4000010102	**Rinforzo molla** *Arc superior pt:4000010100 4000010101*	**32x10**	1,450	500



4000020100	**Vomere reversibile** Altezza/Inaltime: 190 mm Larghezza /Lata: 40 mm Spessore/grosime: 6 mm Foro/Gaura: 10 mm	**40x6**	0,325	20
8 LEI/BUC - PT 25 BUC				
4000020101	**Vomere reversibile** Altezza/Inaltime: 210 mm Larghezza /Lata: 40 mm Spessore/grosime: 6 mm Foro/Gaura: 10 mm	**40x6**	0,360	20
11 LEI/BUC - PT 25 BUC				
4000020102	**Vomere reversibile** Altezza/Inaltime: 210 mm Larghezza /Lata: 40 mm Spessore/grosime: 8 mm Foro/Gaura: 10 mm	**40x8**		
14 LEI/BUC - PT 25 BUC				



300558741	**Bullone 10.9** *Surub* **10.9**	**10x38**	0,030	
1.40 LEI/BUC - PT MINIM 100 BUC				

OF 002

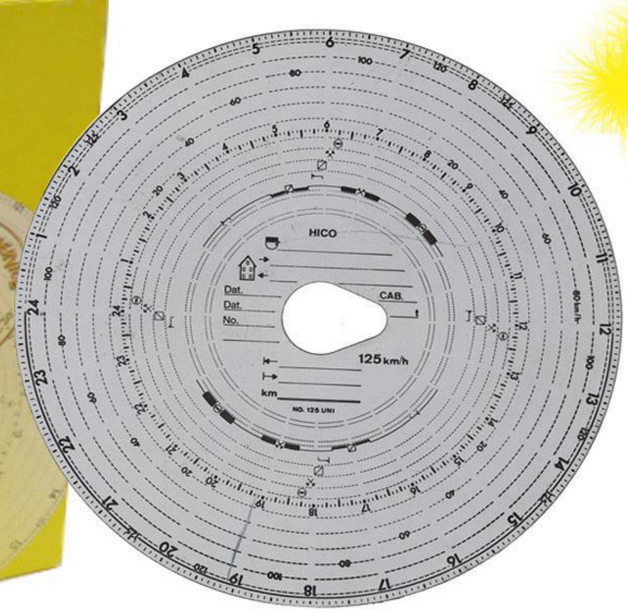
Bianchi

MOLLE *FLEXPALL*® PER VIBROCOLTIVATORI
ARC FLEXPAL PENTRU COMBINEZOR

	codice Fai Services	descrizione *description*	dimensione *dimension*	peso Kg *weight Kg*	pezzi/collo *pieces/pack*
	**4000010105**	**Molla con vomere** 400020109 *Arc cu plug* *Altezza totale: 300+100 mm*	**32x10**	1,880	400
		50 LEI/BUC **40 LEI/BUC - PT MIN 25 BUC**			
	4000020109	**Vomere diritto** *Plug drept*	**40x5**	0,180	20
	300558741	**Bullone 10.9** *Bolt* **10.9**	**10x38**	0,030	
		1.40 LEI/BUC - PT MIN 100 BUC			
	**4000010110**	**Molla con vomere** 400020113 *Arc cu plug* *Altezza totale: 385+140 mm*	**32x12**	2,930	250
		77 LEI/BUC **62 LEI/BUC - PT MIN 25 BUC**			
	4000010111	**Molla con vomere** 400020113 *Arc cu plug* *Altezza totale: 450+140 mm*	**32x12** **★450**	3,110	250
		125 LEI/BUC **76 LEI/BUC - PT MIN 25 BUC**			
	4000020113	**Vomere diritto** *Plug drept*	**40x6**	0,360	20
	300558741	**Bullone 10.9** *Bolt* **10.9**	**10x38**	0,030	
		1.40 LEI/BUC - PT MIN 100 BUC			
	**4000010112**	**Rinforzo molla** *Arc suoerior pt: 4000010105* *4000010110* *4000010111*	**32x10**	1,330	500
		44 LEI/BUC **29 LEI/BUC - PT MIN 25 BUC**			

OFERTA SULURI SI DISCURI TAHOGRAF





3003170

DISC TAHOGRAF 125 Km/h

15,00 LEI / 1 BUC + TVA

10,00 LEI / 1 BUC + TVA - MIN CUTIE DE 50 BUCATI



3003180

3 ROLE HARTIE PT. TAHOGRAF DIGITAL

37,00 LEI / 1 CUTIE

31,50 LEI / 1 CUTIE - MIN CUTIE DE 20 BUCATI

OF 004

KIT SUFLARE CABINA

KIT UNIVERSALE

Generali applicazioni :
- Pistola ergonomica con erogazione progressiva e silenziatore antigraffio
- Tubo spiralato in Poliuretano con lunghezza mt.5 6x4
- Raccordo avvitabile alla valvola sulla plancia portastrumenti



3000755

Lei 40

KIT SUFLARE TRACTOARE MODELLO NUOVO

Generali applicazioni :
- Pistola ergonomica con erogazione progressiva e silenziatore antigraffio
- Tubo spiralato in Poliuretano con lunghezza mt. 4 6x4
- Raccordo avvitabile alla valvola automatica



3000756

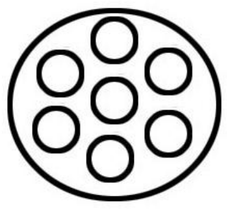
Lei 140

10 BUC. 2 CADOU

OF 005

SPIRALE ELECTRICE 7 POLI 24N & 24S CU PRIZE PLASTIC ISO 1185 & ISO 3731

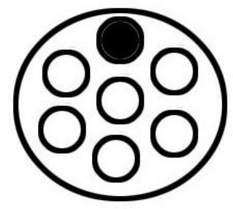
- Spirale elettrica 7 poli 24N
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 6x1,5 mm2 + 1x2,5 mm2
- 2 Spine ISO 1185 plastica
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto





300835542 Lei 77

- Spirale elettrica 6 + 1 poli 24S
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 6x1,5 mm2 + 1x2,5 mm2
- 2 Spine ISO 1185 plastica
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto





300835543 Lei 77

- Spirale elettrica 7 poli 24N
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 6x1,5 mm2 + 1x2,5 mm2
- 2 Spine ISO 1185 alluminio
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto

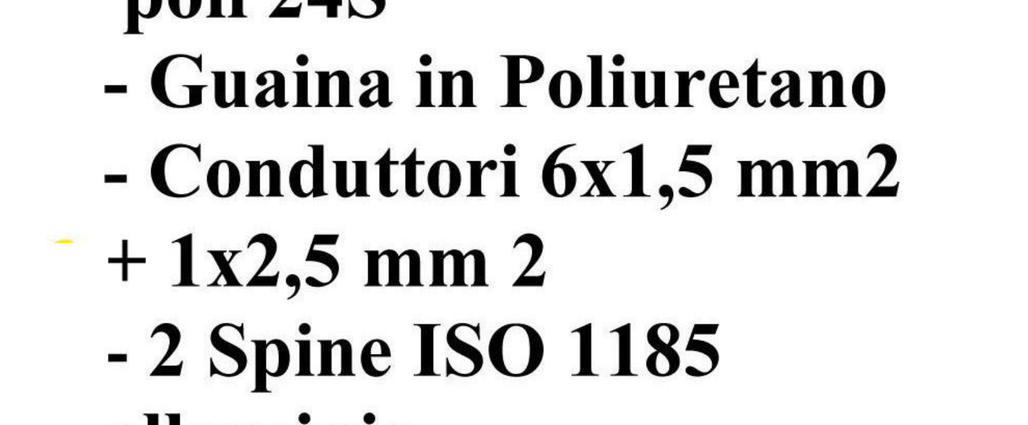




300835544 Lei 102

- Spirale elettrica 6 + 1 poli 24S
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 6x1,5 mm2 + 1x2,5 mm 2
- 2 Spine ISO 1185 alluminio
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto





300835545 Lei 102

OF 006

SPIRALA ELCTRICA 24V
“ABS” “EBS” DUBLE

- Cavo a doppia spirale modificata
- 1 Connettore 15 poli ISO 12098
- 2 Connettori 7 poli ISO 1185 & ISO 3731 fusi sul cavo
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.



300835557 Lei 180

- Spirale elettrica ABS 5 poli
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 2x4 mm2 + 3x1,5 mm 2
- 2 Spine ISO 7638
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto



300835566 Lei 160

- Spirale elettrica EBS 7 poli
- Guaina in Poliuretano
- Conduttori 2x4 mm2 + 3x1,5 mm 2 + 2x1,50 mm2
- 2 Spine ISO 7638
- Lunghezza di lavoro 3,5 mt.
- Spire a diametro ridotto



300835574 Lei 160

CAVO ELETTRICO A SPIRALE CON SPINE A 7 POLI PER IL COLLEGAMENTO DEI RIMORCHI AGRICOLI



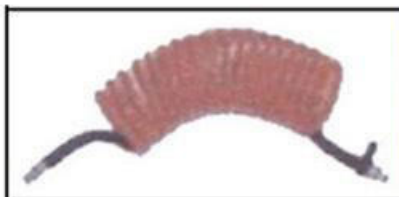
CARATTERISTICHE

- 6 fili per sezione 1,5 mm
- Sviluppo totale lunghezza 4000 mm
- Sviluppo utile lunghezza 3000 mm

300830040 105 Lei

OF 007

OFERTA SPIRALE

	CODICE	DESCRIZIONE	
	30031941/1	Spirale POLIURETANO 8X12 - 16X1,5	Lei 40
	30031943/1	Spirale POLIURETANO 8x12 - 16x1,5	Lei 40
	30031942/1	Spirale POLIURETANO 8x12 - 16x1,5	Lei 40

NOVITA' PER STRALIS TIPO NUOVO



30031941/5 SPIRALE POLIURETANO ROSSO 18X1.5
30031943/5 SPIRALE POLIURETANO GIALLO 18X1.5

Lei 86

OF 008

OFERTA BATERII



Bateria reprezentata in poza alaturata este cu borna (+) pe dreapta.

COD ART.	DESCRIERE		PRET	DIMENSIUNE CM L x l x H
30095540046	BATERIE 12V 40AH DX	BANNER	**340** LEI	17.5 x 17.5 x 19
30095P5003	BATERIE 12V 50AH DX	BANNER	**332** LEI	21 x 17.5 x 19
30095P6009	BATERIE 12V 60AH DX	BANNER	**392** LEI	24.1 x 17.5 x 17.5
30095P7024	BATERIE 12V 70AH SX	BANNER	**455** LEI	26 x 17.4 x 22.2
30095P7209	BATERIE 12V 72AH DX	BANNER	**512** LEI	27.8 x 17.5 x 17.5
30095P8014	BATERIE 12V 80AH DX	BANNER	**520** LEI	31.5 x 17.5 x 17.5
30095595033	BATERIE 12V 95AH DX	BANNER	**566** LEI	34.5 x 17 x 17
30095610042	BATERIE 12V 110AH DX	BANNER	**826** LEI	39 x 17 x 19



Bateria reprezentata in poza alaturata este cu borna (+) pe dreapta.

30095600033	BATERIE 12V 95AH SX	BANNER	**578** LEI	30x17x23
30095600018	BATERIE 12V 95AH DX	BANNER	**578** LEI	30x17x23
30095605027	BATERIE 12V 110AH SX	BANNER	**680** LEI	34x17x24
30095605028	BATERIE 12V 110AH DX	BANNER	**680** LEI	34x17x24

* La achizitionarea unei baterii noi puteti beneficia de 10% reducere in schimbul unei baterii uzate.
* Pretul este exprimat in LEI si nu contine TVA.

OF 009

OFERTA BATERII



Bateria reprezentata in poza alaturata este cu borna (+) pe centru.

COD ART.	DESCRIERE	PRET	DIMENSIUNE CM L x l x H
30095600050	BATERIE 12V 105AH DX-SX VARTA	**706** LEI	33 x 17.2 x 24



Bateria reprezentata in poza alaturata este cu borna (+) pe stanga.

COD ART.	DESCRIERE	PRET	DIMENSIUNE CM L x l x H
30095625034	BATERIE 12V 120AH SX BANNER	**734** LEI	51 x 19 x 22
30095640035	BATERIE 12V 140AH SX BANNER	**810** LEI	51 x 19 x 22
3009565011	BATERIE 12V 150AH SX BANNER	**940** LEI	51 x 19 x 22
30095680022	BATERIE 12V 180AH SX BANNER	**982** LEI	51 x 22 x 22
30095680029	BATERIE 12V 180AH DX WARTA	LEI	51 x 22 x 22
30095720018	BATERIE 12V 225AH SX BOSCH	**1380** LEI	51 x 27.5 x 23.5

* La achizitionarea unei baterii noi puteti beneficia de 10% reducere in schimbul unei baterii uzate.
* Pretul este exprimat in LEI si nu contine TVA.



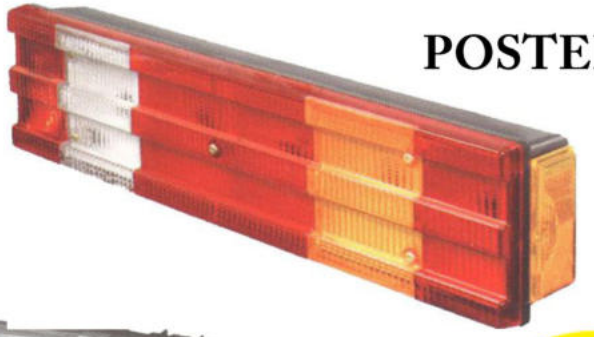


ANTERIORE

LATEREALI

POSTERIORE

























OF 011

OSRAM TRUCKSTAR

Più luminosa e con maggiore durata, praticamente per tutti i tipi di camion

Mai luminos si cu durata mai multa, practic pentru toate tipurile de camioane

La nuova OSRAM TRUCKSTAR permette di disporre di un fascio luminoso più intenso e di maggiore gittata. Inoltre dura il doppio. Quasi tutti i tipi di camion possono essere equipaggiati con queste innovative lampade per proiettori sviluppate da OSRAM. Meglio passare subito ad OSRAM TRUCKSTAR e portare alla flotta dei mezzi i vantaggi della "doppia durata e della doppia luminosità".

Noul fasciculul de lumină OSRAM face posibil să aveţi o gamă mai intensa şi mai multa. Luând, de asemenea, de două ori mai mult, aproape toate tipurile de camioane pot fi echipate cu aceste lămpi inovatoare pentru proiectoare dezvoltate de OSRAM. Mai bine treceţi la OSRAM TRUCKSTAR şi conduceţi la flota de vehicule cu beneficiile "viaţă dublă şi dubla luminozitate"

Le nuove lampade OSRAM TRUCKSTAR sono disponibili praticamente per ogni tipo di camion, in confezione singola o doppia. Sostituire sempre le lampade di entrambi i proiettori.

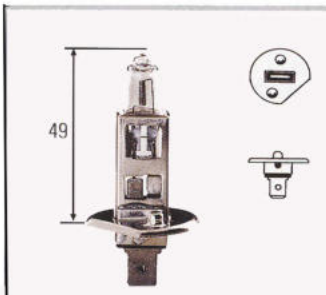
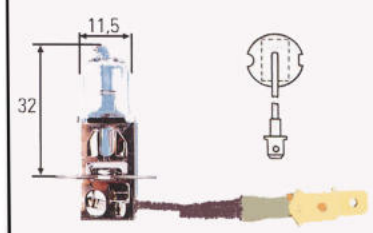
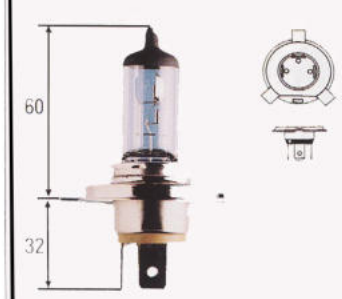
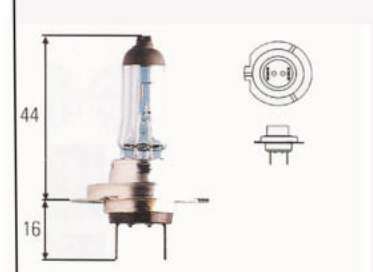
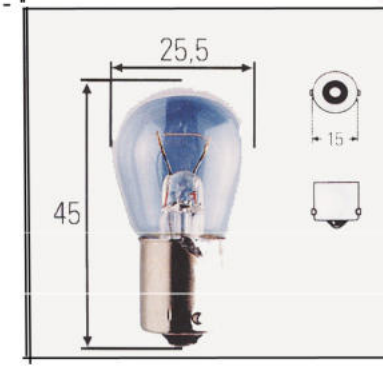


TIPO	H1	H3	H7	FAI H4*
	3008400106/20	3008400112/20	3008400108/10	3008400130/30
	16.00 lei	19.5 lei	37.8 lei	30.5 lei
DENOMINAZIONE PRODOTTO	64155 LTS	64156 LTS	64215 LTS	64196 LTS
DATI NOMINALI *Tensione - Potenza*	24 Volt – 70 Watt	24 Volt – 70 Watt	24 Volt – 70 Watt	24 Volt – 70/75 Watt
TENSIONE DI PROVA	28 Volt	28 Volt	28 Volt	28 Volt
LUMEN	1900 +/-15%	1750 +/-15%	1750 +/-10%	1900/1200 +/-15%
ATTACCO	P14, 5s	PK22s	PX26d	P43t
DURATA UTILE B_3 DURATA UTILE T_c	600 h 1200 h	600 h 1200 h	500 h 1000 h	350 h/800 h 700 h/1600 h

VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA

OF 012

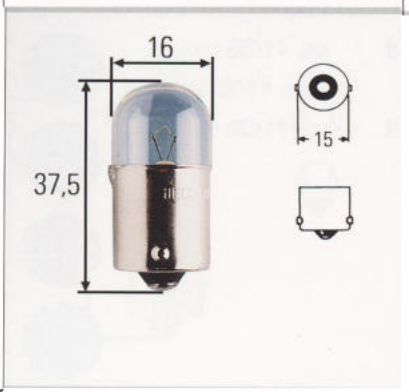
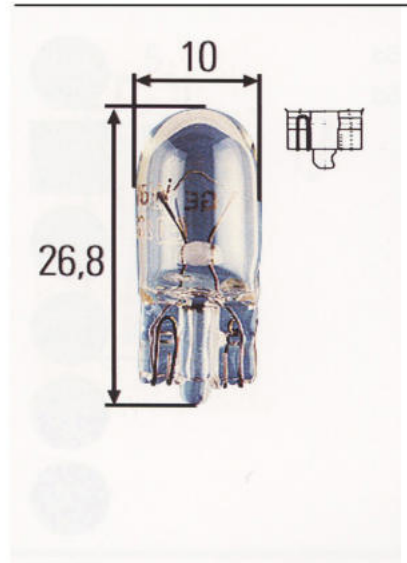
OSRAM

	Codice	Tipo ECE/DIN	Volt	Watt	Zoccolo		Pret/buc	Uso
								
								
								
	**3008400108/E**	H7	24	70	PX26d	ECO	**10.50 lei**	
	CANTITATEA MINIMA: 10 BUCATI							
	**8400178**	P21W	12	21	BA15s	ECO	**2 Lei**	
	CANTITATEA MINIMA: 10 BUCATI							

Indicatore di direzione anteriore · Indicatore di direzione posteriore · Luci stop

Retronebbia · Luce retromarcia · Luce di posizione · Luce abbagliante · Luce anabbagliante · Fendinebbia

OF 013

Codice	Tipo ECE/DIN	Volt	Watt	Zoccolo		Pret/buc	Uso
							
3008400173	P21/5W	12	21/5	BAY15d		2 Lei	
3008400174/E	P21/5W	24	21/5	BAY15d	ECO	1.4 Lei	
3008400174/OSR	P21/5W	24	21/5	BAY15d	OSRAM	5 Lei	
MINIM 10 BUCATI							
							
3008400158	R5W	12	5	BA15s		1.6 Lei	
3008400159	R5W	24	5	BA15s		1.75 Lei	
MINIM 10 BUCATI							
							
3008400205	W5W	12	5	W2,1x9,5d		1 Lei	
3008400206	W5W	24	5	W2,1x9,5d		1.35 Lei	
MINIM 10 BUCATI							

Illuminazione cruscotto

Indicatore di direzione laterale

Indicatore di direzione anteriore

Indicatore di direzione posteriore

Luci stop

Luce di posizione posteriore

Retronebbia

Illuminazione per interno

Luce di posizione

Luce targa

Illuminazione bagagliaio

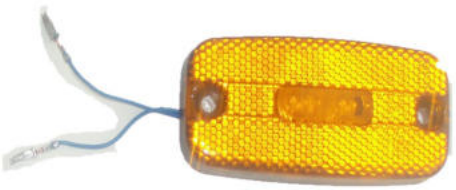
Illuminazione cassetto portaoggetti



300850933

30 Lei / BUC + TVA

A LED!



300850932

28 Lei / BUC + TVA

A LED!



300851938

48 Lei / BUC + TVA

A LED!



300851940

48 Lei / BUC + TVA

A LED!

MOTORINO ELETTRICO PER PROIETTORE

300850109/1

Eurostar - Eurotech ('93→'02)



Orig. Ref. 500305941

PROIETTORE FENDINEBBIA (H3+H3)

300850107 DX
300850108 SX

163 Lei + TVA /buc.

Eurostar - Eurotech (1/'91→)
Eurocargo



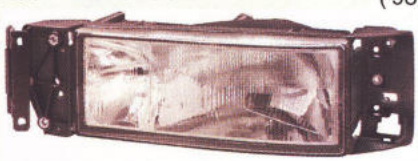
Orig. Ref. DX/RH 98437475
SX/LH 98437476

○ **FANALE ANTERIORE SENZA CORRETTORE D'ASSETTO**

300850111 DX
300850112 SX

163 Lei + TVA /buc.

Eurostar - Eurotech ('93→)



○ **FANALE ANTERIORE CON CORRETTORE D'ASSETTO**

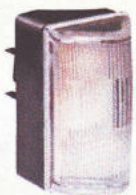
300850113 DX
300850114 SX

Eurostar - Eurotech ('93→)

○ **FANALE ANTERIORE**

300850115 DX
300850116 SX

Eurostar ('93→'02)



Orig. Ref. DX/RH 98449181
SX/LH 98449182

○ **FANALE ANTERIORE**

300850117 DX
300850118 SX

Eurotech ('93→'02)



Orig. Ref. DX/RH 98460036
SX/LH 98460038

○ **FRECCIA**

300850118/1 DX/SX

NEW

Eurotrakker



○ **FANALE ANTERIORE SENZA CORRETTORE D'ASSETTO**

300850101 DX
300850102 SX

163 Lei + TVA /buc.

Eurocargo ('91→)



○ **FANALE ANTERIORE CON CORRETTORE D'ASSETTO**

300850103 DX
300850104 SX

Eurocargo ('91→)

MOTORINO ELETTRICO PER PROIETTORE **300850109**	**Eurocargo** ('91→)  Orig. Ref. 500340719
PROIETTORE FENDINEBBIA (H3+H3) **300850107 DX** **300850108 SX** **163 Lei + TVA /buc.**	**Eurocargo** (1/'91→) **Eurostar - Eurotech**  Orig. Ref. DX/RH 98437475 SX/LH 98437476
PROIETTORE (H7+H7) CON CORRETTORE MANUALE **300850100/11 DX** **300850100/10 SX** **263 Lei + TVA /buc.**	**Eurocargo** ('04→)  Orig. Ref. DX/RH 504020189 SX/LH 504020193
PROIETTORE (H7+H7) FARA CORRETTORE **300850101/10 DX** **300850101/11 SX** **300 Lei + TVA /buc.**	**STRALIS** ('04→)  Orig. Ref. DX/RH 41221036 SX/LH 41221015
◯ **FANALE ANTERIORE COMPLETO** **300850105 DX** **300850106 SX**	**Eurocargo** (1/'91→'02)  Orig. Ref. DX/RH 500340695 SX/LH 500340696
◯ **FANALE ANTERIORE COMPLETO DX-SX** **300850105/1**	**Eurocargo** ('04→)  Orig. Ref. 504047573
FANALE LATERALE COMPLETO **Corpo nero** **300850105/4**	**Eurocargo** (→'04)  Orig. Ref. 99452662
FANALE LATERALE COMPLETO **300850105/3**	**Eurocargo** ('04→)  Orig. Ref. 500367925

IVECO

FRECCIA DX-SX 300850118/1	IVECO EUROTRAKKER	
PROIETTORE 300850122/1 DX 300850123/1 SX	IVECO EUROTRAKKER *NEW*	
PROIETTORE (H4) *HEADLAMP (H4)* 300850122 DX 300850123 SX	IVECO 190 Turbo Star 157 LEI+TVA 157 LEI+TVA	
PROIETTORE (H4) *HEADLAMP (H4)* 300850124 DX 300850125 SX	IVECO Daily Turbo (5/'89-5/'96) 147 LEI+TVA 147 LEI+TVA	
PROIETTORE (H4) CON PREDISPOSIZIONE CORRETTORE ELETTRICO 300850126 DX 300850127 SX	IVECO Daily Turbo (5/'89-5/'96) 147 LEI+TVA 147 LEI+TVA	
PROIETTORE (H1 + H7) CON CORRETTORE ELETTRICO *HEADLAMP (H1 + H7)* *WITH ELECTRICAL* *ADJUSTEMENT* 300850128 DX 300850129 SX	IVECO Daily MY 2000 ('00) 420 LEI+TVA 420 LEI+TVA	
PROIETTORE (ASIMMETRICO) *HEADLAMP* *(ASYMMETRIC)* 300850100	IVECO 50NC - 55NC - 80NC - 90NC Daily 28.8 - 30.8 - 32.8 - 35.8 Grinta	
PROIETTORE (H4) CON FANALE INCOLORE *HEADLAMP (H4)* *WITH WHITE LAMP* 300850120 DX 300850121 SX	IVECO Serie "Z" ('87 in poi)	

PROIETTORI

IVECO

PROIETTORE FIAT DUCATO X250 - PRIETTORE CITROEN JANPER 2002 PROIETTORE PEUGEUT BOXER

('06 ⟶)



300 Lei + TVA buc

PROIETTORE (H7+H1) C/MOTORINO ELETTRICO

CODICE	DESCRIZIONE
30084522871000	PROIETTORE DESTRO
30084522872000	PROIETTORE SINISTRO

COMPLETO DI LAMPADINE
REF.: (M/M) DX 712431801129 - (FIAT) DX 1340663080
(M/M) SX 712431901129 - (FIAT) SX 1340664080

PROIETTORE C/MOTORINO ELETTRICO - IVECO DAILY

('06 ⟶)



350 Lei + TVA buc

PROIETTORE (H7+2H1) C/MOTORINO ELETTRICO

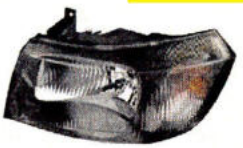
30084522823000	PROIETTORE DESTRO
30084522824000	PROIETTORE SINISTRO

CON FENDINEBBIA
REF.: (M/M) DX 712438201129 - (IVECO) DX 69500010
(M/M) SX 712438301129 - (IVECO) SX 69500013

PROIETTORE C/PREDISP.CORRETTORE ELETTRICO - FORD

Transit MK-6
('00 ⟶ 06)

200 Lei + TVA buc



PROIETTORE (H4) C/PREDISPOSIZIONE CORRETTORE ELETTRICO

30084523951000	PROIETTORE DESTRO
30084523952000	PROIETTORE SINISTRO

REF.: (FORD) DX 1140056 - 1114876
(FORD) SX 1140066 - 1115448

PROIETTORE C/MOTORINO ELETTRICO - FORD

Transit
('06 ⟶)



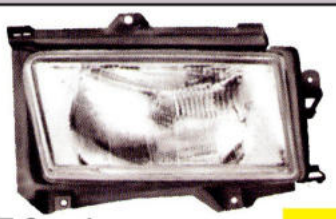
350 Lei + TVA buc

PROIETTORE (H4) C/MOTORINO ELETTRICO

30084523955000	PROIETTORE DESTRO
30084523956000	PROIETTORE SINISTRO

REF.: (FORD) DX 1452500
(FORD) SX 1452504

PROIETTORE C/PREDISPO. CORRETTORE ELETTRICO



FIAT Scudo
CITROEN Jumpy
PEUGEOT Expert

120 Lei + TVA buc

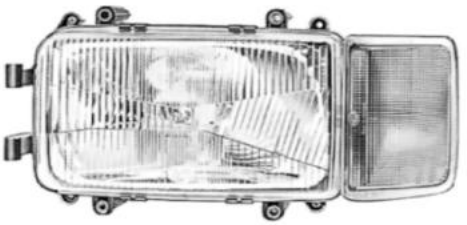
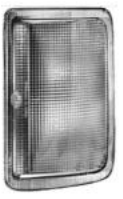
(10/'95 ⟶ '03)

PROIETTORE (H4) C/PREDISPOSIZIONE CORRETTORE ELETTRICO

30084522254000	PROIETTORE DESTRO
30084522255000	PROIETTORE SINISTRO

REF.: (M/M) DX:712361601129-(BOSCH)DX:0318017314
(M/M) SX:712361701129-(BOSCH)SX:0318017313

DAF

	CODICE	DESCRIZIONE
F 95 XF **HELLA** **04/97 →**  **LAMPADINE 24V MONTATE**	**300850150** **735 LEI+TVA** **300850151** **735 LEI+TVA** **300850152** **300850153** **300850153/1**	Proiettore principale H4,sinistro per veicoli con o senza correttore d'assetto Proiettore principale H4, destro per veicoli con o senza correttore d'assetto **RICAMBI:** Vetro, sinistro Vetro, destro Calotta
F 95 XF **04/97 →** **LAMPADINE 24V MONTATE**	 **300850154** **300850155**	Proiettore fendinebbia H1/ profondità H3 fornibili solo ricambi **RICAMBI:** Corpo con gruppo ottico, sinistro Corpo con gruppo ottico, destro
F 95 XF **04/97 →**  **LAMPADINE 24V MONTATE**	**300850156**	Indicatore di direzione bianco
F 95 **HELLA** **09/87 → 10/95**  * Per autovetture fino a numero di telaio OE 338142 e OE 379839 per la sostituzione dei proiettori è necessario l'adattatore.	**300850160** **630 LEI+TVA** **300850161** **630 LEI+TVA** **300850162** **735 LEI+TVA** **300850163** **735 LEI+TVA** **300850165** **300850166** **300850167** **300850168** **300850153/1**	Proiettore principale H4, sinistro c/indicatore di direzione, senza attacco per correttore d'assetto Proiettore principale H4, destro c/indicatore di direzione, senza attacco per correttore d'assetto Proiettore principale H4, sinistro c/indicatore di direzione, e con attacco per correttore d'assetto Proiettore principale H4, destro c/indicatore di direzione, e con attacco per correttore d'assetto **RICAMBI:** Vetro, sinostro Vetro, destro Riflettore, sinistro Riflettore, destro Calotta
F 95 **09/87 → 03/97** 	**300850164**	Indicatore di direzione (arancione)

PROIETTORE C/INDICATORE DI DIREZIONE



DAF
CF 65, CF 75, CF 85,
LF 45, LF 55
XF95

CODICE	DESCRIZIONE
300850168/1 400 LEI + TVA	PROIETTORE PRINCIPALE H7/H1,SINISTRO, CON INDICATORE DI DIREZIONE
300850168/2 400 LEI + TVA	PROIETTORE PRINCIPALE H7/H1, DESTRO, CON INDICATORE DI DIREZIONE

PROIETTORE FENDINEBBIA



CF 65, CF 75, CF 85,
LF 45, LF 55
XF95

PROIETTORE H1 PROF. H3, C/LAMPADINA 24V	
300850154 162 LEI+TVA	RICAMBI: CORPO C/GRUPPO OTTICO C/LAMPADINA 24V, SX
300850155 162 LEI+TVA	CORPO C/GRUPPO OTTICO C/LAMPADINA 24V, DX

PROIETTORE S/ATTACCO PER CORRETTORE D'ASSETTO



CF 65, CF 75, CF 85,
65 75 85

300850168/3 819 LEI+TVA	PROIETTORE PRINC.H4, SINISTRO, C/LAMPADINE 24V
300850168/4 819 LEI+TVA	PROIETTORE PRINC.H4, DESTRO, C/LAMPADINE 24V
300850168/5 300850168/6 300850168/7 300850168/8 300850168/9	RICAMBI: VETRO SINISTRO VETRO DESTRO RIFLETTORE SINISTRO RIFLETTORE DESTRO CALOTTA

PROIETTORE S/CORRETTORE D'ASSETTO ELETTRICO



CF 65, CF 75, CF 85,
65 75 85

300850168/10 787 LEI+TVA	PROIETTORE PRINC.H4, SINISTRO, C/LAMPADINE 24V
300850168/11 787 LEI+TVA	PROIETTORE PRINC.H4, DESTRO, C/LAMPADINE 24V
300850168/12 300850168/13 300850168/9	RICAMBI: VETRO SINISTRO VETRO DESTRO CALOTTA

FANALE DI POSIZIONE



CF 65, CF 75, CF 85,
65 75 85

30084533821000	FANALE DI POSIZIONE VISIERA PARASOLE FAR DE POZITIE PARASOLAR

SCANIA SERIE R

SCANIA SERIE R			
PIC	CODICE	DESCRIZIONE	
1	300850017	FENDINEBBIA DX	168 LEI
	300850017/1	FENDINEBBIA SX	168 LEI



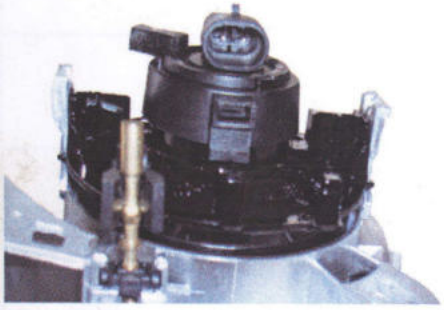
1



SCANIA



2



SCANIA SERIE R			
PIC	CODICE	DESCRIZIONE	
2	300850018	FARO PROFONDITA' DX	183 LEI
	300850018/1	FARO PROFONDITA' SX	183 LEI

SCANIA

SCANIA SERIE 94-124-144-164-166

	CODICE	DESCRIZIONE
		
157 LEI	300850015	Fendinebbia anteriore sinistro
157 LEI	300850016	Fendinebbia anteriore destro
		
450 LEI	300850950 (ORIGINALI HELLA) NEW	Proiettore principale H4 sinistro con fanale anteriore luce di posizione (bianco) e attacco per correttore d'assetto elettrico
315 LEI	300850950/1	*COME SOPRA* senza freccia, (Marca EUROLITES)
450 LEI	300850951 (ORIGINALI HELLA) NEW	Proiettore principale H4 destro con fanale anteriore luce di posizione (bianco) e attacco per correttore d'assetto elettrico
315 LEI	300850951/1	*COME SOPRA* senza freccia, (Marca EUROLITES)
	300850953	Vetro ricambio sinistro
	300850954	Vetro ricambio destro
		
57 LEI	300850955	Plastica ricambio freccia anteriore sinistra
57 LEI	300850956	Plastica ricambio freccia anteriore destra

SCANIA SERIE 143

		
	300850915/1	Luce ingombro destra
	300850915/2	Luce ingombro sinistra

SCANIA 143



220 LEI
220 LEI

CODICE	DESCRIZIONE
300850180	Faro anteriore DESTRO
300850181	Faro anteriore SINISTRO
300850181/1	Vetro ricambio faro anteriore DESTRO/SINISTRO

SCANIA 112 - 142 - 143



300850913	Fanale anteriore DESTRO
300850912	Fanale anteriore SINISTRO
300850915	Trasparente DESTRO
300850914	Trasparente SINISTRO

VOLVO - SCANIA '95



300871190/1	Segnalatore ingombro ARANCIO

SCANIA SERIE IV 94-114-124-144 1996>



300850930/13	Segnalatore ingombro a LED ARANCIO

57 LEI

SCANIA SERIE III 93-113-143 1995>

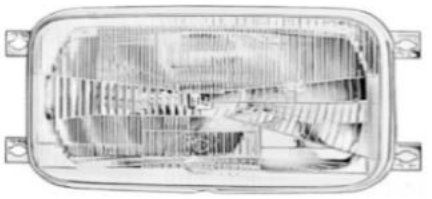
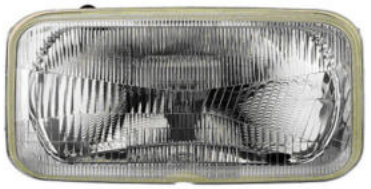


300850915/3	Fanale laterale DESTRO/SINISTRO ARANCIO

VOLVO

	CODICE	DESCRIZIONE
	300850011/4 60 LEI	Fanale laterale ingombro con cavi e connettore, a LED VOLVO FH/FM
	300850011 70 LEI	Luce di posizione bianca DX e SX, VOLVO FH12, FH16
	300850010 73 LEI	Freccia DX e SX, VOLVO FH12, FH16
	300850011/1 157 LEI 300850011/0 157 LEI	Fanale anteriore bianco con fendinebbia DX VOLVO FH/FM Fanale anteriore bianco con fendinebbia SX VOLVO FH/FM
 *** FANALE NON ANCORA IN PRODUZIONE**	300850011/2 600 LEI 300850011/3 600 LEI	Proiettore DESTRO predisposto per correttore elettrico * Proiettore SINISTRO predisposto per correttore elettrico *
	300850012 300850012/1	Vetro ricambio DESTRO per VOLVO FH 2 Vetro ricambio SINISTRO per VOLVO FH 2
	300850013	Coppia di protezione faro, DESTRO/SINISTRO, per VOLVO FH 2
 500 LEI 500 LEI	300850011/10 300850011/11	Prpiettore H4 regolazione manuale/electrica VOLVO IND FE/FL 2006-> **DX** **SX**

VOLVO

	CODICE	DESCRIZIONE
	300850170	Proiettore principale H4 VOLVO F10, F12, F16 FINO AL 10/87
	300850171	Proiettore principale H4 VOLVO FH12, FH16 DAL 10/93 AL 09/97
	300850172 244 LEI	Proiettore principale H4 VOLVO FH12, FH 16, DAL 10/97
	300860011/1 300860011	Proiettore di profondità H3 VOLVO F12, F16, DAL 10/93 Proiettore fendinebbia VOLVO F12, F16, DAL 10/93
	300850941 300850940 300850943 300850942	Fanalino destro completo VOLVO F12 Fanalino sinistro completo VOLVO F12 Trasparente destro VOLVO F12 Trasparente sinistro VOLVO F12
 78 LEI 78 LEI	300850011/5 300850011/6	Fanale laterale sinistro ARANCIO NUOVI MODELLI VOLVO FH fanale laterale destro ARANCIO
 NEW	300850014	Fanalino Visiera VOLVO FH

MAN F2000



PROIETTORE H7 SN Con indicatore di direzione Completo correttore elettrico	MAN 81251016291 **1000 LEI**	**300850185**
PROIETTORE H7 DS Con indicatore di direzione Completo correttore elettrico	MAN 81251016292 **1000 LEI**	**300850186**
CRISTALLO SN	MAN 81251100067	**300850185/1**
CRISTALLO DS	MAN 81251100068	**300850186/1**



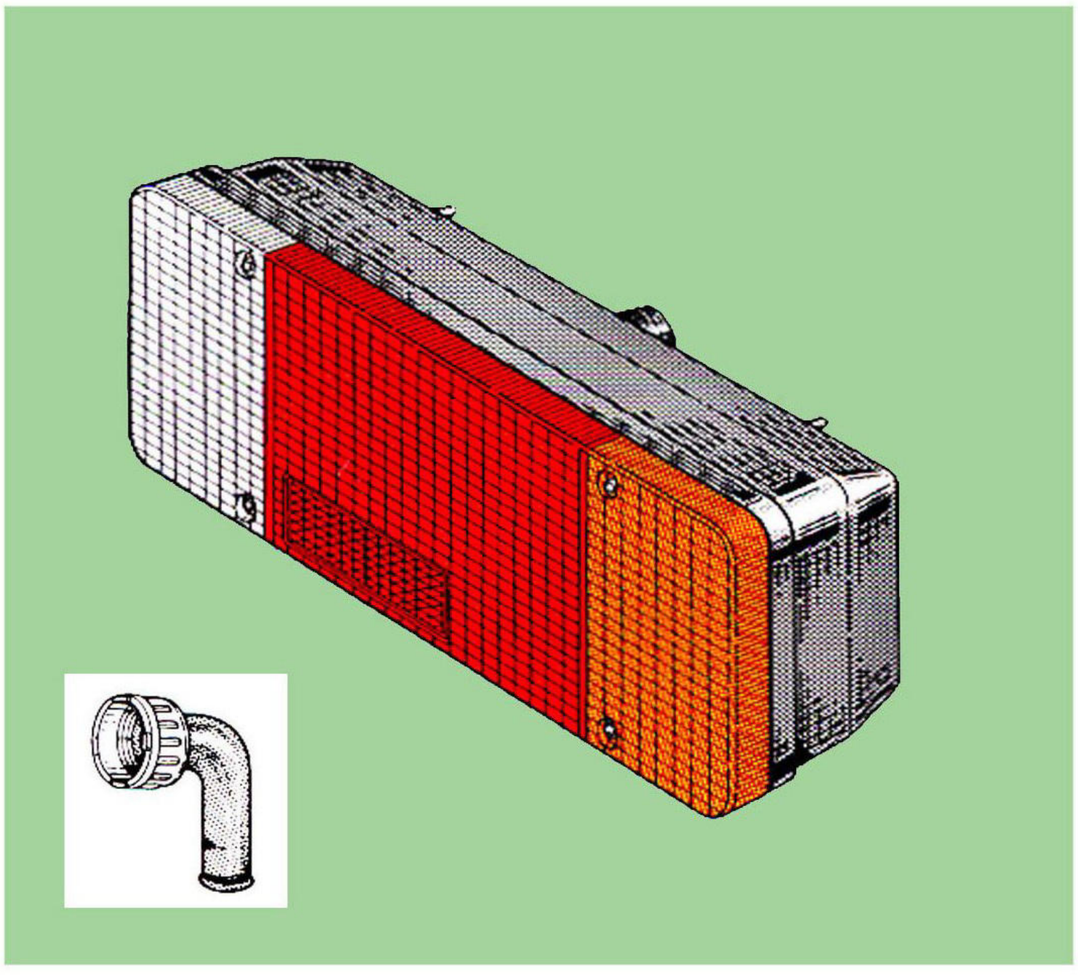
FENDINEBBIA SN	MAN 81251016339 **200 LEI**	**300850186/2**
FENDINEBBIA DS	MAN 81251016338 **200 LEI**	**300850186/3**



CODICE FAI	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO / BUC
3008454288500O	FANALE DX REMORCA TIPO ASPOK	1	150 LEI + TVA
3008454288600O	FANALE SX REMORCA TIPO ASPOK	1	150 LEI + TVA
3008454288553 6	TRANSPARENTE DX/SX	1	28 LEI + TVA

OF 028

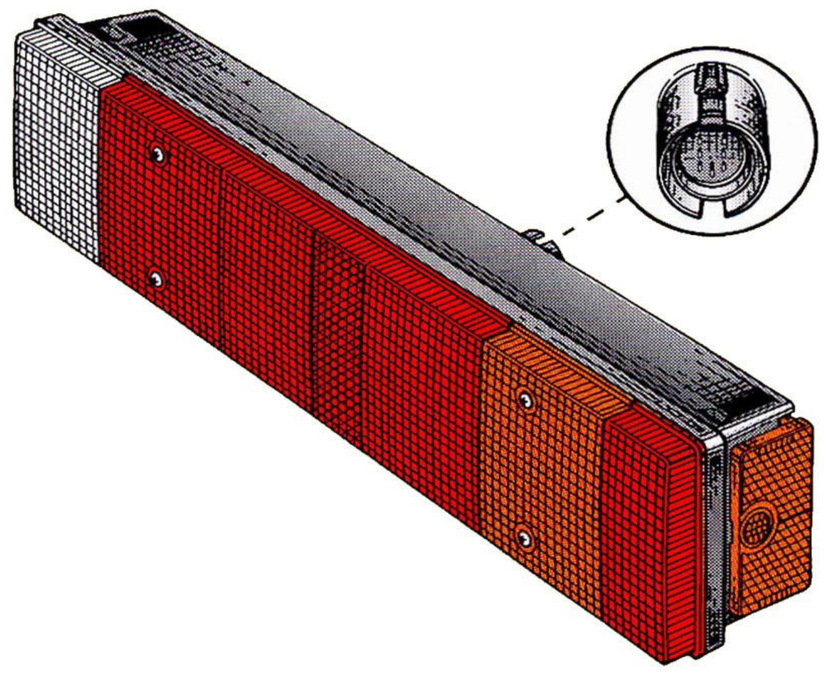
OFERTA FARURI IVECO CU MUFA



CODICE FAI	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO / BUC
3008454483200 0	FANALE DX IVECO	1	60 LEI+TVA
3008454483300 0	FANALE SX IVECO	1	60 LEI+TVA
3008454483253 6	TRANSPARENTE DX	5	16 LEI+TVA
3008454483353 5	TRANSPARENTE SX	5	16 LEI+TVA

OF 029

OFERTA FARURI

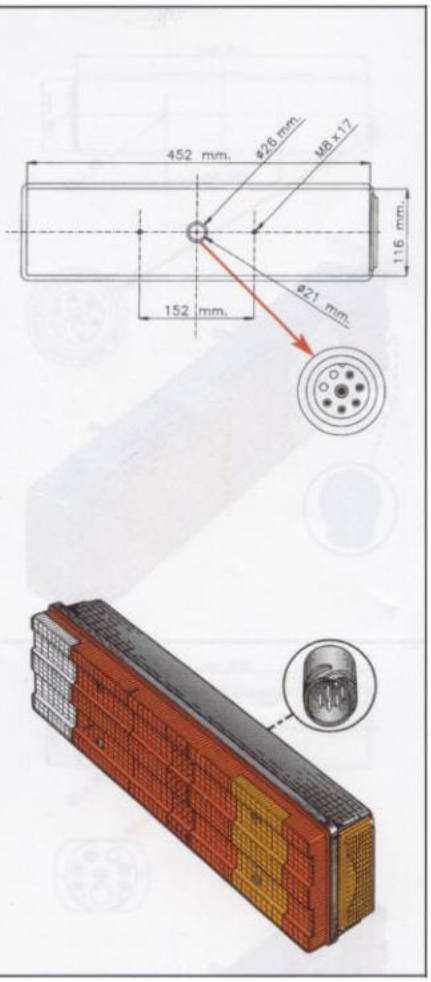


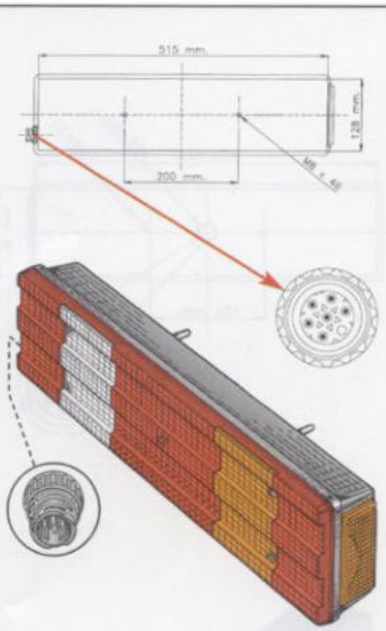
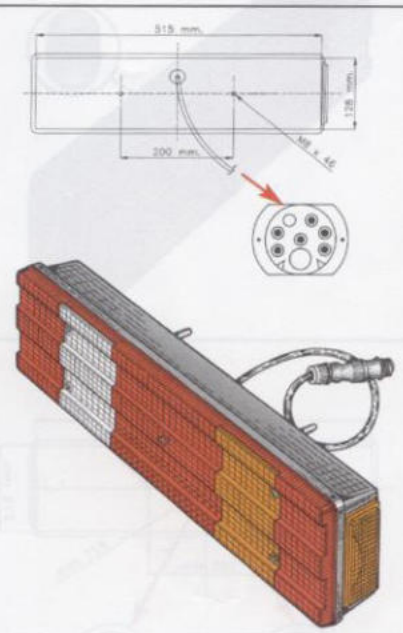
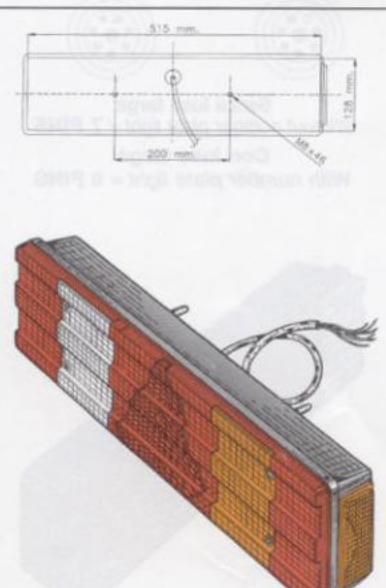
CODICE FAI	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO / BUC
3008454484700O	FANALE DX IVECO	1	115 LEI + TVA
3008454484800O	FANALE SX IVECO	1	115 LEI + TVA
3008454847536	TRANSPARENTE DX/SX	1	115 LEI + TVA

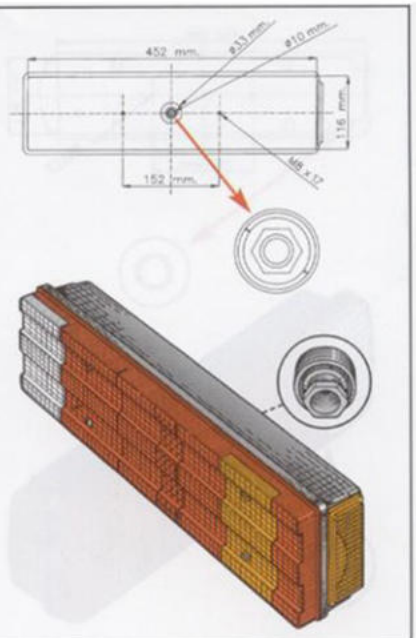
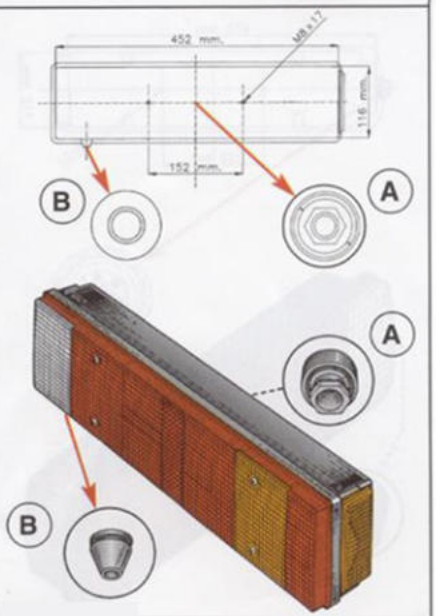


CODICE FAI	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO / BUC
300842070	FANALE DX VOLVO-RENAULT	1	189 LEI+TVA
300842071	FANALE SX C/LUCE TARGA VOLVO-RENAULT	1	189 LEI+TVA
300842072	FANALE DX C/AVISATORE ACUSTICO RETROMARCIA VOLVO-RENAULT	1	250 LEI + TVA
300842073	TRANSPARENTE DX/SX	1	120 LEI + TVA

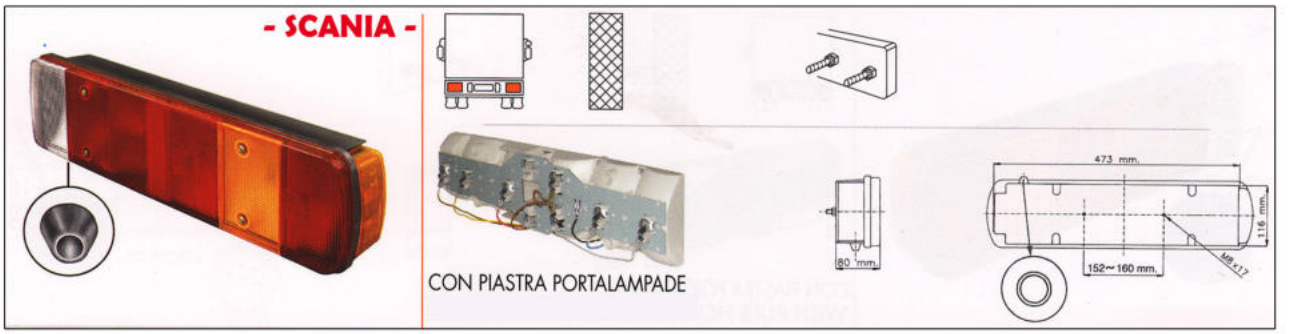
OF 030

30084542931000 150 LEI + TVA 30084542932000 150 LEI + TVA 30084542934000 122 LEI + TVA 30084542931536 35 LEI TVA	FAR DX FAR SX FAR C/LUCE TARGA STICLA DE SCHIB SX	**MERCEDES - ATEGO** **7 funzioni** **Fissaggio 2 perni** **Con catadiottro** **Servizi:** Posizione - Stop - Direzione Retronebbia - Retromarcia Ingombro arancio *MERCEDES - ATEGO* *7 functions* *2 Pivots fixing* *With reflex reflector* *Functions:* *Parking - Stop - Repeater* *Rear fog lamp* *Reversing lamp - Side marker*	

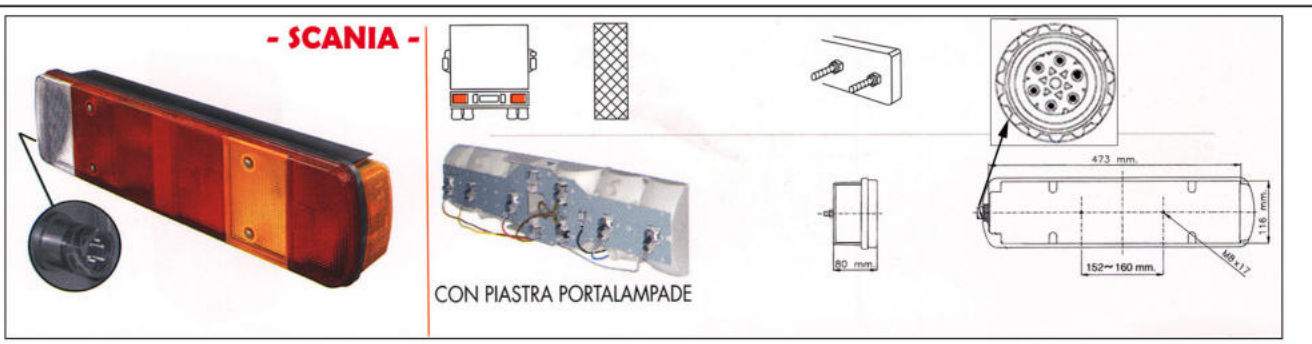
	**MERCEDES - ACTROS** **7 funzioni** **Fissaggio 2 perni** **Con catadiottro** **Servizi:** Posizione - Stop - Direzione Retronebbia - Retromarcia Ingombro arancio *MERCEDES - ACTROS* *7 functions* *2 Pivots fixing* *With reflex reflector* *Functions:* *Parking - Stop - Repeater* *Rear fog lamp* *Reversing lamp - Side marker*	30084542939000 **150 LEI** 30084542940000 **150 LEI** 30084542942000 **192 LEI** 30084542939536 **55 LEI** 30084542940536 **55 LEI**	**FAR DX** **FAR SX** **FAR SX C/LUCE TARGA** **STICLA DE SCHIMB DX** **STICLA DE SCHIMB SX**
	**MERCEDES - SK** **7 funzioni** **Fissaggio 2 perni** **Con catadiottro** **Servizi:** Posizione - Stop - Direzione Retronebbia - Retromarcia Ingombro arancio *MERCEDES - SK* *7 functions* *2 Pivots fixing* *With reflex reflector* *Functions:* *Parking - Stop - Repeater* *Rear fog lamp* *Reversing lamp - Side marker*	30084542943000 **199 LEI** 30084542944000 **199 LEI** 30084542946000 **199 LEI** 30084542945000 **199 LEI** 30084542939536 **55 LEI** 30084542940536 **55 LEI**	**FAR DX** **FAR SX** **FAR SX C/LUCE TARGA** **FAR DX C/LUCE TARGA** **STICLA DE SCHIMB DX** **STICLA DE SCHIMB SX**
	**MERCEDES - ACTROS - SK** **RIMORCHI** **7 funzioni** **Fissaggio 2 perni** **Con catadiottro triangolare** **Servizi:** Posizione - Stop - Direzione Retronebbia - Retromarcia Ingombro arancio *MERCEDES - ACTROS - SK* *TRAILERS* *7 functions* *2 Pivots fixing* *With trailer reflex reflector* *Functions:* *Parking - Stop - Repeater* *Rear fog lamp* *Reversing lamp - Side marker*		**FAR DX** **FAR SX** **STICLA DE SCHIMB SX**

30084542935000 115 LEI 30084542938000 134 LEI 30084542931536 35 LEI	FAR DX FAR SX C/LUCE TARGA STICLA DE SCHIMB	**MERCEDES SPRINTER** **7 funzioni** **Fissaggio 2 perni** **Con catadiottro** **Servizi:** Posizione - Stop - Direzione Retronebbia - Retromarcia Ingombro arancio *MERCEDES - SPRINTER* *7 functions* *2 Pivots fixing* *With reflex reflector* *Functions:* *Parking - Stop - Repeater* *Rear fog lamp - Reversing lamp - Side marker*	
30084542985000 94 LEI 30084542988000 94 LEI 30084542981000 94 LEI 30084542982000 110 LEI 30084542984000 94 LEI 30084542976536 37 LEI	FAR DX (A) FAR SX C/LUCE TARGA (B) FAR DX FAR SX FAR SX C/LUCE TARGA KIT 1 STICLA SCHIMB + 4 DISTANTIALE DIN CAUCIUC + 4 SURUBURI DIN METAL	**RENAULT** **7 funzioni** **Fissaggio 2 perni** **Con catadiottro** **Servizi:** Posizione - Stop - Direzione Retronebbia - Retromarcia Ingombro arancio **SCANIA** *7 functions* *2 Pivots fixing* *With reflex reflector* *Functions:* *Parking - Stop - Repeater* *Rear fog lamp - Reversing lamp - Side marker*	

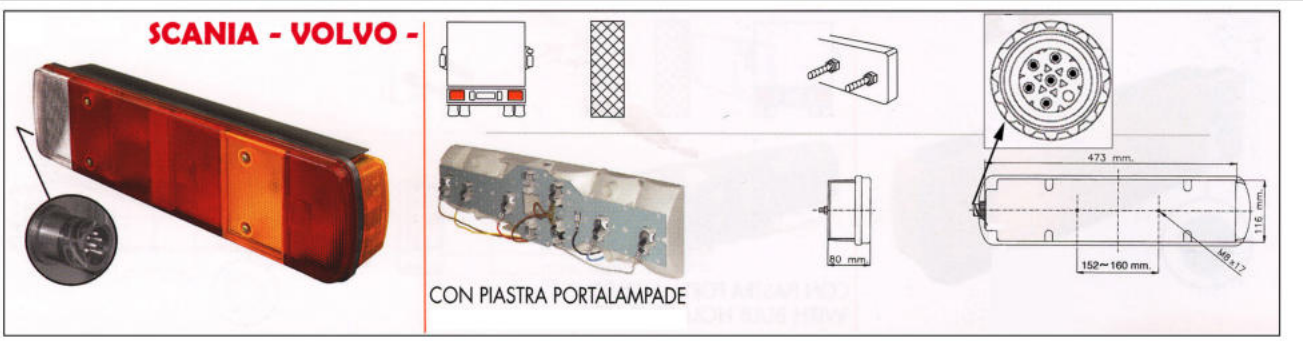
VOLVO-SCANIA VARIOUS TRUCKS
VOLVO SCANIA DIVERSE TRUCKS



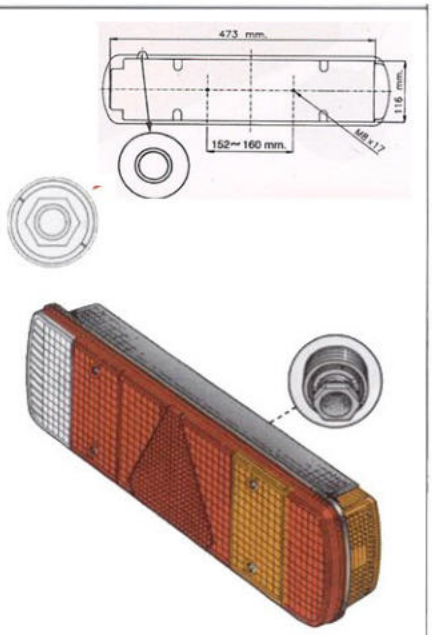
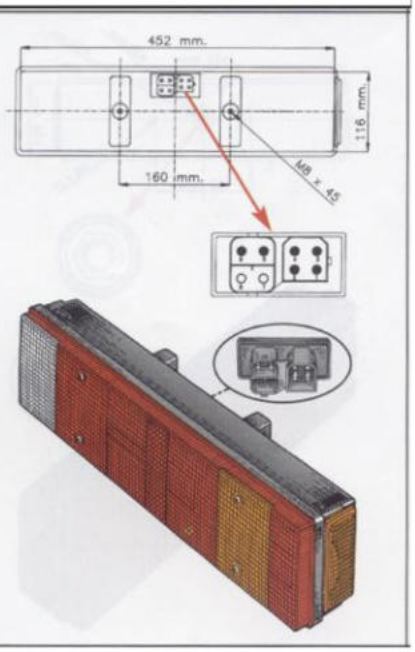
30084543981000	FANALE POSTERIORE DX	110 Lei+Tva
30084543982000	FANALE POSTERIORE SX	110 Lei+Tva
30084543984000	FANALE POSTERIORE SX C/LUCE TARGA	110 Lei+Tva
30084543981536	TRASPARENTE	30 Lei+Tva



30084542995000	FANALE POSTERIORE DX	110 Lei+Tva
30084542996000	FANALE POSTERIORE SX	110 Lei+Tva
30084542998000	FANALE POSTERIORE SX C/LUCE TARGA	110 Lei+Tva
30084543981536	TRASPARENTE	30 Lei+Tva



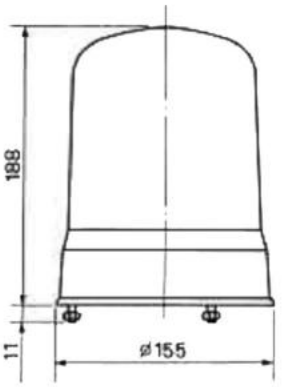
30084542991000	FANALE POSTERIORE DX	120 Lei+Tva
30084542992000	FANALE POSTERIORE SX	120 Lei+Tva
30084543981536	TRASPARENTE	30 Lei+Tva

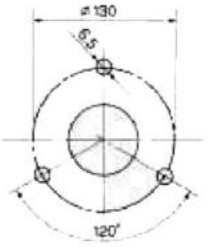
30084543985000 147 LEI + TVA 30084543986000 147 LEI + TVA 30084543985536 51 LEI + TVA 30084543986536 51 LEI + TVA	FAR DX FAR SX STICLA DE SCHIMB DX STICLA DE SCHIMB SX	**SCANIA - VOLVO** **RIMORCHI** **7 funzioni** **Fissaggio 2 perni** **Con catadiottro triangolare** **Servizi:** Posizione - Stop - Direzione Retronebbia - Retromarcia Ingombro arancio *SCANIA - VOLVO* *TRAILERS* *7 functions* *2 Pivots fixing* *With trailer reflex reflector* *Functions:* *Parking - Stop - Repeater* *Rear fog lamp* *Reversing lamp - Side marker*	
30084544993000 84 LEI + TVA 30084544994000 84 LEI + TVA 30084542976536 37 LEI + TVA	FAR DX FAR SX KIT STICLA + 4 DISTANTIERE DIN CAUCIUC + 4 SURUBRI DIN METAL	**VOLVO** **7 funzioni** **Fissaggio 2 perni** **Con catadiottro** **Servizi:** Posizione - Stop - Direzione Retronebbia - Retromarcia Ingombro arancio *VOLVO* *7 functions* *2 Pivots fixing* *With reflex reflector* *Functions:* *Parking - Stop - Repeater* *Rear fog lamp* *Reversing lamp - Side marker*	

LAMPADE ROTANTI - COBO -

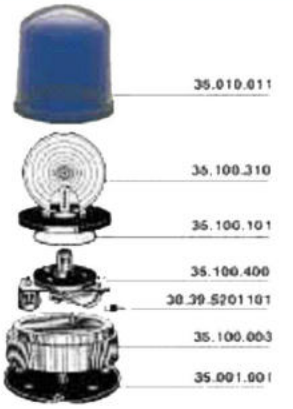
LAMPEGGIANTE codice: 300861011







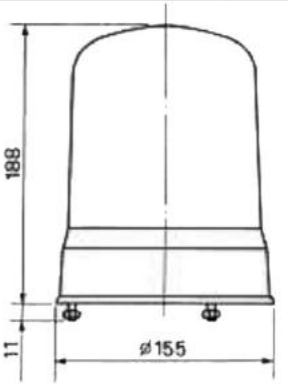


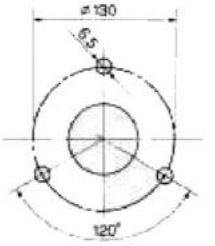


300861012 CALOTTA DI RICAMBIO

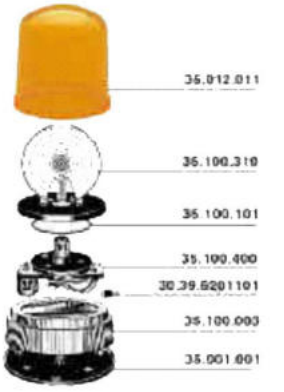
LAMPEGGIANTE codice: 300861009 100 LEI







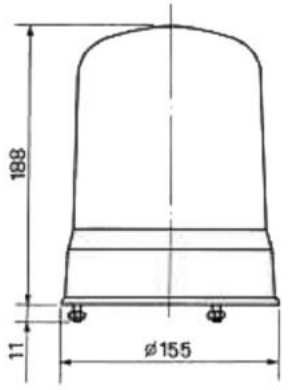


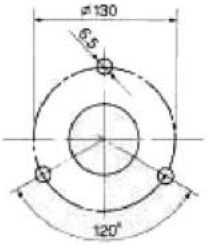


300861010 CALOTTA DI RICAMBIO

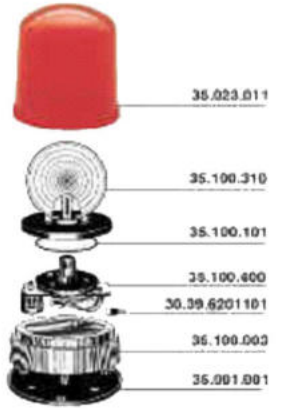
LAMPEGGIANTE codice: 300861007







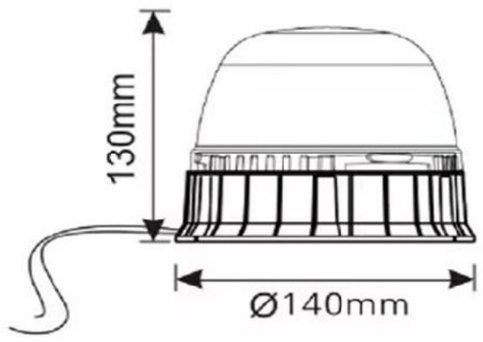




300861008 CALOTTA DI RICAMBIO

GIROFAR LED CU SURUB





ARTICOLO	DESCRIZIONE	
300861031	PRINDERE CU SURUB	107 LEI

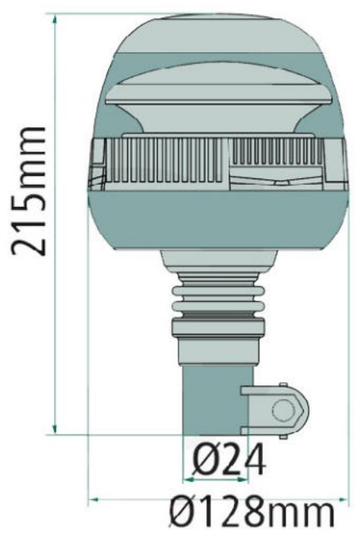
GIROFAR CU EFECT DE ROTATIE 12V-24V LED



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
300861026	Suport tubular	117 LEI

GIROFAR ROTATIV 12V-24V 45 LED-uri

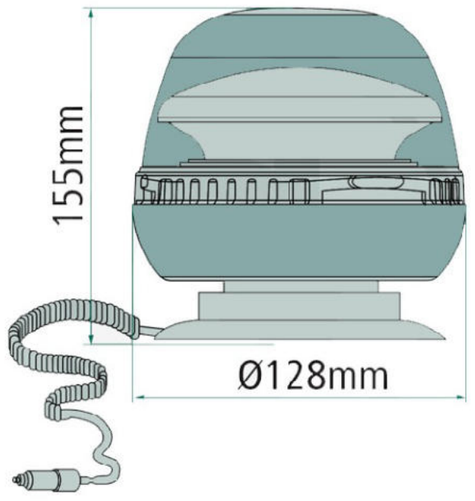




ARTICOLO	DESCRIZIONE	
300861027	Asamblare: tub cu mufa	120 LEI

GIROFAR TOTATIV 12V-24V 45 LED-uri

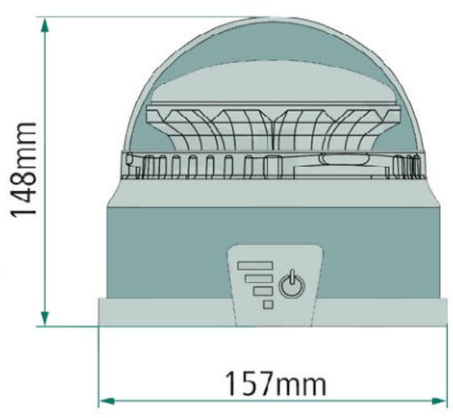




ARTICOLO	DESCRIZIONE	
300861029	Fixare cu magnet	140 LEI

GIROFAR ROTATIV 12V-24V 12 LED-uri





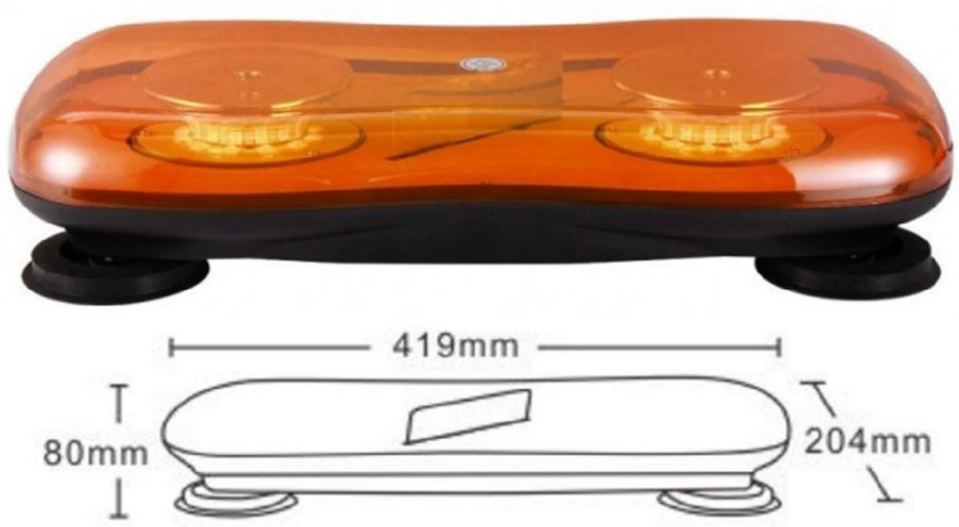
ARTICOLO	DESCRIZIONE	
300861024	Fixare cu magnet, baterie reancarcabila	385 LEI

LENTILA PENTRU BALIZE ROTATIVE



ARTICOLO	DESCRIZIONE
300861026/10	*Potrivit pentru 300861027 - 300861029*

RAMPA AVERTIZARE LUMINOASA 12V-24V LED



ARTICOLO	DESCRIZIONE
300861070	Prindere cu magnet, se incarca la bricheta

GIROFAR STROBOSCOPIC 12V-24V LED

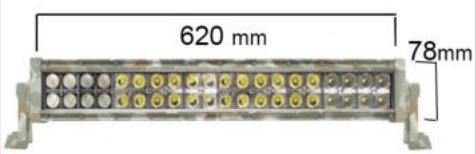
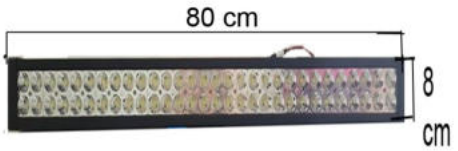


ARTICOLO	DESCRIZIONE
300861025	Prindere cu magnet, 110mm inaltime

GR 002

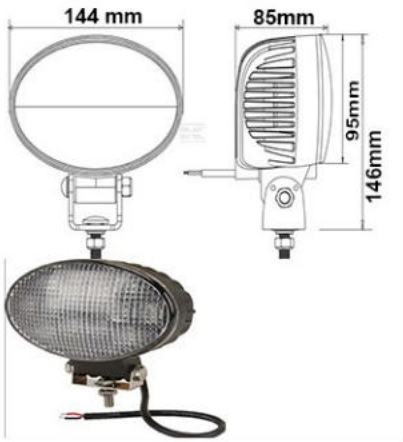
OF 037

FARO DA LAVORO

	Faro a 5 LED 85mm x 85mm 9 - 32 volt 15W **30084577122009** **77 LEI + TVA**
	Faro a 9 LED 108mm x 108mm 10 - 30 volt **30084577122011** **50 LEI + TVA**
	Faro a 16 LED 108mm x 108mm 10 - 60 volt **30084577122008** **108 LEI + TVA**
	Faro a 9 LED 115mm x 115mm 10 - 30 volt **30084577122010** **50 LEI + TVA**
	Faro rettangolare a 8 LED 113.8mm x 69.6mm 9-32 volt 24W **30084577122012** **153 LEI + TVA**
	Faro rettangolare a 40 LED 620mm x 78mm 9 - 32 volt 120W **440 LEI + TVA** **30084577122014**
	Faro rettangolare a 60 LED 800mm x 80mm 10 - 30 volt 180W **500 LEI + TVA** **30084577122013**

EL - FL 004 **OF 038**

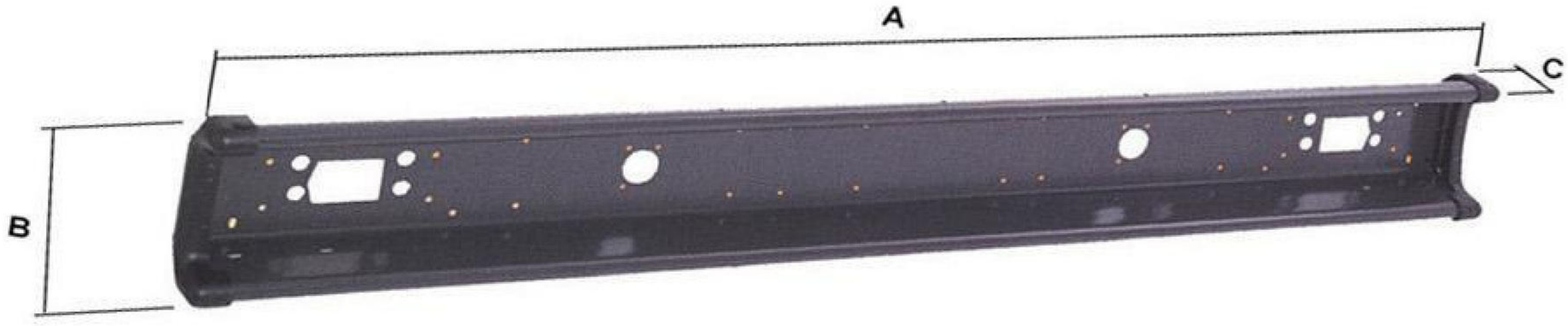
FARO DA LAVORO

	**Lampă de lucru LED 36W 2760lm ovală 10/30V 144x85x96mm tip flood 12 LED-uri** **Tensiune nominală-12V-24V** **Flux luminos-2760LM** **Putere-36W** **Număr de LED-uri 12** **30084577122003** **170 LEI + TVA**
	**Lămpi de lucru LED, 2x9W, albastru** **Culoare lumină-Albastru** **Flux luminos-1000 lm** **Tip montare-Șurub** **Tensiune nominală-12 V-24 V** **Putere-9 W** **Formă-Pătrat** **30084577122004** **383 LEI + TVA**

EL - FL 003 **OF 039**

PARAURTI

ACCIAIO VERNICIATO GRIGIO, CON TESTATA IN PLASTICA.
TARGA CENTRALE. SPESSORE LAMIERA mm.2



Codice	A [mm]	B [mm]	C [mm]	
30093110	1800	225	105	
30093111	1900	225	105	386 LEI + TVA
30093112	2000	225	105	
30093113	2100	225	105	
30093114	2200	225	105	
30093116	2300	225	105	400 LEI + TVA
30093117	2400	225	105	416 LEI + TVA
30093116/O	2300	225	105	OMOLOGATA



30093116/1 Barra con fanali tipo Daily, testata in plastica.
Lunghezza 2300 mm.

540 LEI + TVA



30093116/3 Barra con fanali tipo Aspock, testata in plastica.
Lunghezza 2300 mm.

580 LEI + TVA

WHEELMATE
parafanghi
in Polipropilene

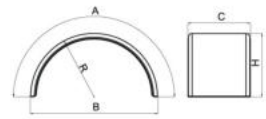


• Materiale:
PP Copolimero



REF.	A	B	C	H	R
30093435	2100	1340	650	670	670
PT. 2 BUC - 126 LEI+TVA / BUC					
30093437	1770	1150	600	550	550
30093434	2100	1320	435	670	660
PT. 2 BUC - 94 LEI+TVA / BUC					
30093433	1900	1250	650	630	670
30093436	1900	1300	435	600	650
PT. 2 BUC - 89 LEI+TVA / BUC					
30093432	1750	1100	550	550	550
30093430	1600	1000	550	500	500
30093431	1600	1000	500	500	500
30093428 **85 LEI+TVA**	1400	900	450	450	450
30093438	1380	880	400	450	450
30093429	1380	880	270	450	450





REF.	A	C	R
30093439	800	650	670
PT. 2 BUC - 60 LEI+TVA / BUC			
30093440	800	450	670
PT. 2 BUC - 51 LEI+TVA / BUC			
30093441	895	230	660
30093442	1127	315	660
30093443	1245	355	660







SUPORT PENTRU DOCUMENTE





COD 300920016/4 **88 LEI + TVA**

A	B	C	Kg	Colore
120	340	140	1,0	





COD 300920016/2 **80 LEI + TVA**

A	B	C	Kg	Colore
250	320	80	1,0	

PORTAESTINTORE/ SUPORT EXTINTOR

Portaestintore con coperchio rimovibile. Suport extintor cu capac mobile.



CODICE/CODUL	A	B	C	EXTINTOR /ESTINTORE KG	KG	COLORE/CULOARE	
3009397/2	600	300	250	6	3,85	rosso/nero rossu/negru	**320 LEI + TVA**
3009397/3	600	300	250	6	3,85	nero/nero negru/negru	**320 LEI + TVA**
3009397/4	750	350	300	9/12	5,20	nero/nero negru/negru	**350 LEI + TVA**

COPERCHI ESTINTORI
CAPAC PENTRU EXTINTOR



CODICE/CODUL	DESCRIZIONE/DESCRIEREA
3009397/5	coperchio 6kg nero/capac 6 kg negru
3009397/6	coperchio 6kg rosso/capac 6 kg rosu
3009397/7	coperchio 9/12kg nero/capac 9/12 kg negru
3009398	staffa angolare/unghiul de suport

PORTAESTINTORI –SUPORT PENTRU EXTINTOR



CODICE/CODUL	A	B	C	EXTINTOR /ESTINTORE KG	KG	COLORE/CULOARE	
300836838	670	310	260	6/9	4,10	rosso/nero rossu/negru	**180 LEI + TVA**

OF 043

Pannelli retroriflettenti e fluorescenti per la segnalazione di autocarri con portata sup. a 35 Q.li
DM. N°388 DEL 30/06/88 - Reg. ECE-70

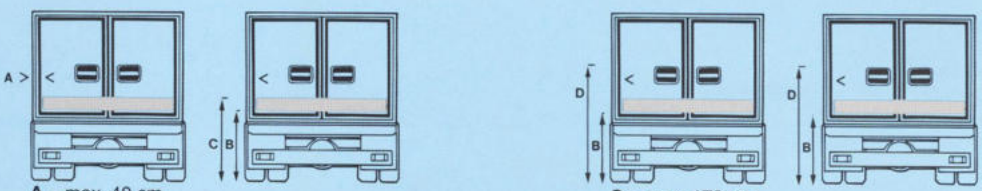
MOTRICI TRUCKS ZUGFAHRZEUG RF E3 0151333 RG4001	Versione Type Ausführung	Codice Alluminio 1,2 mm.	Codice Adesivo
 Kit 1 Pc. / mm. 1130 x 132	ECE-70	300834000	
 Kit 2 Pcs. / mm. 565 x 132	ECE-70	300834001 68 LEI+TVA	300834001/A
	ECE-70 01RF	300834001/15	
 Kit 4 Pcs. / mm. 285 x 132	ECE-70	300834002	

RIFRANGENZA 2 OMOLOGATI DA GENNAIO 2003

Schema di installazione dei pannelli motrici e rimorchi

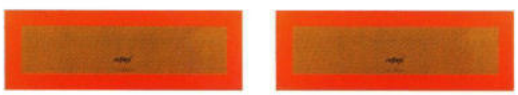
Installation diagram for trucks and trailer panels.

Installationsschema der Warntafeln für Zugfahrzeug und Anhänger



A = max. 40 cm
B = min. 35 cm
Pieno Carico / Fully Loaded/Vollbeladen

C = max. 170 cm
Scarico /Unloaded/Unbeladen
D = max 220 cm
Scarico /Unloaded/Unbeladen

RIMORCHI TRAILERS ANHÄNGER RF E3 0151334 RG4004	Versione Type Ausführung	Codice Alluminio 1,2 mm.	Codice Adesivo
 Kit 1 Pc. / mm. 1130 x 200	ECE-70	300834003	
 Kit 2 Pcs. / mm. 565 x 200	ECE-70	300834004 63 LEI+TVA	300834004/A
	ECE-70 01RF	300834004/15	
 Kit 4 Pcs. / mm. 285 x 200	ECE-70	300834005	

RIFRANGENZA 2 OMOLOGATI DA GENNAIO 2003

Contrassegni retroriflettenti per la limitazione permanente della velocità.
ART. 142 COD. STR. D.L. N° 285 DEL 30-04-92 OBBLIGATORI DAL 1-10-93.



300835015
Supp. Adesivo



300835040
Supp. Adesivo

Macchine agricole, macchine operatrici, carrelli non montati su pneumatici o equipollenti.



300835050
Supp. Adesivo



300835060
Supp. Adesivo



300835062
Limite di velocità
adesivo
62.5 Km/h

Mezzi d'opera
(quando viaggiano a pieno carico).



300835070
Supp. Adesivo

16 LEI + TVA



300835080
Supp. Adesivo

16 LEI + TVA

Autocarri con portata sup. 120 Qli., treni costruiti da un autocarro e da un rimorchio o semirimorchio



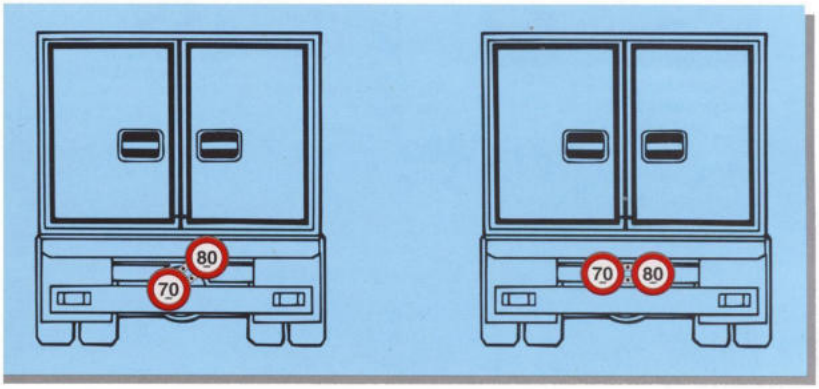
300835090
Supp. Adesivo



3008350100
Supp. Adesivo

Autocarri con portata fino a 20 Qli. Autobus e filobus

Supporti contrassegni velocità





300835001
Supporto alluminio doppio

EL - CT 012

OF 045

COPPE COPRIMOZZO
VENTILATI CON SCRITTA IN RILIEVO

CAPACE VENTILATE CU SCRIS IN RELIEFAT

NEW PRODUCT





	Codice	Descrizione	Q.TA MINIMA 2 BUC
1	300902110	Coppa coprimozzo destra 10 fori ventilata in acciaio inox. **NEUTRO**	
1	300902111	Coppa coprimozzo sinistra 10 fori ventilata in acciaio inox. **NEUTRO**	
2	300902112	Coppa coprimozzo destra 10 fori ventilata in acciaio inox. **IVECO**	
2	300902113	Coppa coprimozzo sinistra 10 fori ventilata in acciaio inox. **IVECO**	
2	300902114	Coppa coprimozzo destra 10 fori ventilata in acciaio inox. **SCANIA**	
2	300902115	Coppa coprimozzo sinistra 10 fori ventilata in acciaio inox. **SCANIA**	
2	300902116	Coppa coprimozzo destra 10 fori ventilata in acciaio inox. **VOLVO**	**121 LEI+TVA / BUC**
2	300902117	Coppa coprimozzo sinistra 10 fori ventilata in acciaio inox. **VOLVO**	
2	300902118	Coppa coprimozzo dx 10 fori ventilata in acciaio inox. **MERCEDES**	
2	300902119	Coppa coprimozzo sx 10 fori ventilata in acciaio inox. **MERCEDES**	
2	300902120	Coppa coprimozzo destra 10 fori ventilata in acciaio inox. **MAN**	
2	300902121	Coppa coprimozzo sinistra 10 fori ventilata in acciaio inox. **MAN**	
2	300902122	Coppa coprimozzo destra 10 fori ventilata in acciaio inox. **DAF**	
2	300902123	Coppa coprimozzo sinistra 10 fori ventilata in acciaio inox. **DAF**	
2	300902124	Coppa coprimozzo destra. **RENAULT TRUCKS 385 PREMIUM**	
2	300902125	Coppa coprimozzo sinistra. **RENAULT TRUCKS 385 PREMIUM**	

COPRIMOZZO TIR



Coprimozzo Tir
8 fori



Coprimozzo Super Tir
10 fori

Codice	Descrizione	Q.TA MINIMA 2 BUC
300902085	Coprimozzo Tir 8 fori inox	PER 2 - 136 LEI+TVA/BUC
300902086	Coprimozzo Tir 10 fori inox	PER 2 - 136 LEI+TVA/BUC
300902087	Coprimozzo Tir 10 fori inox con scritta IVECO	PER 2 - 136 LEI+TVA/BUC
300902088	Coprimozzo Tir 10 fori inox con scritta SCANIA	PER 2 - 136 LEI+TVA/BUC
300902089	Coprimozzo Tir 10 fori inox con scritta VOLVO	PER 2 - 136 LEI+TVA/BUC
300902090	Coprimozzo Tir 10 fori inox con scritta DAF	PER 2 - 136 LEI+TVA/BUC
300902091	Coprimozzo Tir 10 fori inox con scritta MERCEDES	PER 2 - 136 LEI+TVA/BUC
300902092	Coprimozzo Super Tir 10 fori inox	PER 2 - 136 LEI+TVA/BUC
300902093	Coprimozzo Tir 10 fori con scritta RENAULT	PER 2 - 136 LEI+TVA/BUC
300902094	Coprimozzo Tir 10 fori con scritta MANN	PER 2 - 136 LEI+TVA/BUC

ANELLI



ANELLI RUOTE 8 FORI

Anello Tir inox 8 fori **300902082**

Anello Tir nero 8 fori **300902081**

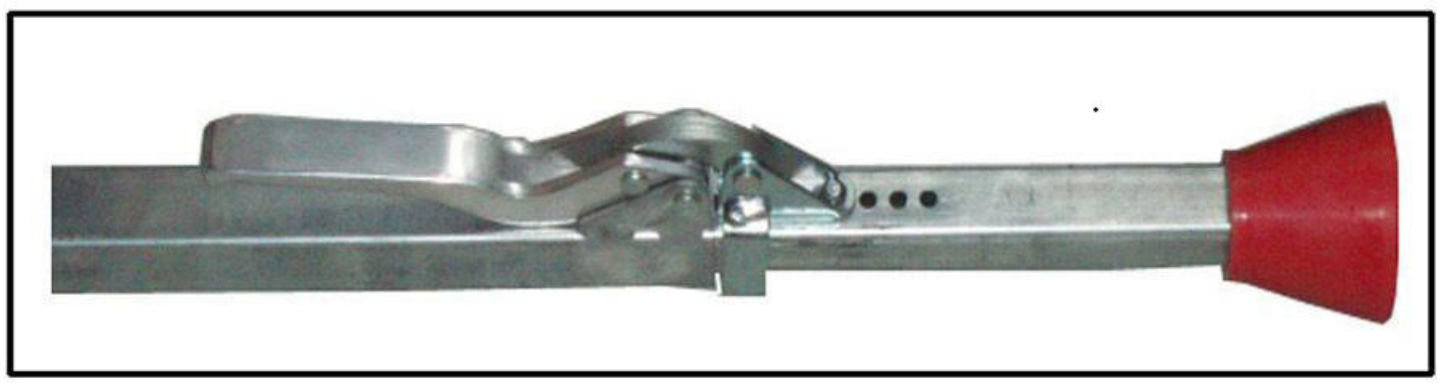
ANELLI RUOTE 10 FORI

Anello Tir inox 10 fori **PER 2 - 130** LEI+TVA/BUC **300902083**

Anello Tir INOX per cerchi in lega 10 fori **300902083/1**

Anello Tir nero 10 fori **PER 2 - 68** LEI+TVA/BUC **300902084**

OFERTA BARA OPRITOR INCARCATURA
KIT 10 BUCATI



Palo fermacarico con gomma alle due estremità

Pali fermacarico studiati per il perfetto serraggio della merce contenuta in furgoni isotermici. Sono dotati di una molla tarata alla base per assorbire una eventuale forza eccessiva dalla maniglia. Si assicurano in tal modo eventuali danni alle pareti dei furgoni in cui appoggiano. Sono dotati inoltre di tamponi di appoggio in gomma bianca, studiati per non macchiare le pareti dei furgoni.
Alzata da cm.182 a cm.282 circa.

300249318 **135 LEI+TVA / BUC**



Regolabile

Rif.	Dimensioni	Materiale	Lunghezza	Peso
300249308	125 x 30 mm	Alluminio	2400-2700 mm	9 kg

300249308 **235 LEI+TVA / BUC**

OF 048

PROMOTIE

3009600182
VOLVO 2FX



Lei 177.00

3009600181
VOLVO FH12/16



Lei 152.00

3008900144/520 Lei 152.00
SCANIA SERIE 4 (SERIE NORMALE)
3008900144/521 Lei 196.00
SCANIA SERIE 4 (SERIE PIATTA)



3008900941/520
CALOTTA CENTRALE MERCEDES
ACTROS IN PLASTICA DX/SX



Lei 321.00

3009600460
MAN TGA



Lei 189.00

3008900XFO/520
DAF XF/CF 85



Lei 241.00

3008900943/525
MERCEDES ACTROS
2° SERIE



Lei 231.00

MINIMO D'ORDINE 2PZ. PER TIPO

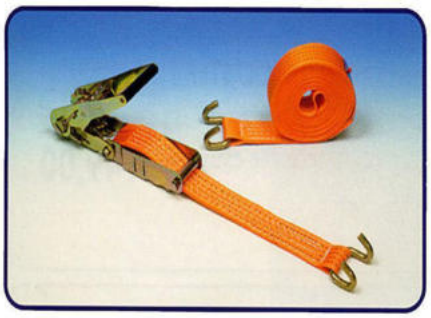
OF 049

ANCORAGGI
TRASPORTI PESANTI ED ECCEZIONALI

SISTEMA DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO 0811 mm. 50. NASTRO CR KG. 5000

LC 1600 daN | LC 3200 daN | LC 3200 daN

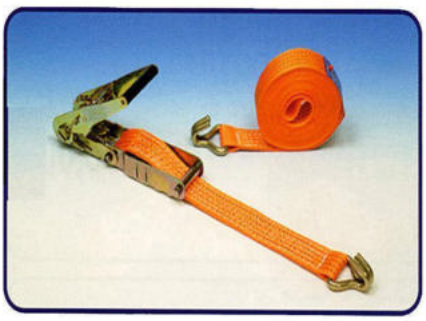
GANCIO SPONDA



300249141 Cinghia c/tenditore mt.9+0,5

41 LEI+TVA / BUC

GANCIO UNCINO



300249160 Cinghia c/tenditore mt.9+0,5

72 LEI+TVA / BUC

CON ASOLA



300249170 Cinghia c/tenditore mt.9+0,5 asola da 50

47 LEI+TVA / BUC

SISTEMA DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO mm. 50. NASTRO CR KG. 6000

LC 2500 daN | LC 5000 daN | LC 5000 daN

SPANSET



La combinazione del concetto Ergo e del sistema a doppio livello fa sì che un unico tensionatore Ergo disponga della forza pretensionamento di 2 sistemi tradizionali.



Speciale SpanSet: leva del tensionatore a bloccaggio di sicurezza. Neanche le vibrazioni più forti e gli scossoni possono produrre il rilascio accidentale.

REZISTENTA MAXIMA!

300249169 Cinghia c/cricco mt.8,5+0,5 Ergo-abs con nastro PES. GANCIO SPONDA **168 LEI +TVA / BUC**

300249169/1 Cinghia c/cricco mt.8,5+0,5 Ergo-abs con nastro PES. GANCIO UNCINO **168 LEI + TVA / BUC**

GUANTI IN GOMMA - MANUSI DIN CAUCIUC

PRET NET PT 60 BUC 5.25 LEI/PER
PRET NET PT 12 BUC 8.40 LEI/PER



RECOMANDAT PT ULEI SI MOTORINA

Guanto in filo continuo 100% nylon
* palmo ricoperto in **NITRILLE**
* polso elasticizzato
* colore grigio

30050007203/8 taglia 8
DORSO RICOPERTO
30050007203/9 taglia 9
DORSO RICOPERTO
30050007203 taglia 10
DORSO RICOPERTO

PRET NET PT 60 BUC: 4.85 LEI/PER
PRET NET PT 12 BUC: 6.93 LEI/PER



Guanto in filo continuo 100% nylon
* palmo ricoperto in **POLIURETANO**
* polso elasticizzato
* colore grigio

30050007202/6 taglia 6
30050007202/7 taglia 7
DORSO AREATO
30050007202/8 taglia 8
DORSO AREATO
30050007202/9 taglia 9
DORSO AREATO
30050007202 taglia 10
DORSO AREATO

PRET NET PT 60 BUC: 4.52 LEI/PER
PRET NET PT 12 BUC: 6.41 LEI/PER



Guanto in filo continuo 100% nylon
* palmo ricoperto in **POLIURETANO**
* polso elasticizzato e dorso areato
* consigliato per operazioni delicate e di precisione

30050007201/8 taglia 8
30050007201/9 taglia 9
30050007201 taglia 10
30050007201/11 taglia 11

MANUSI 100% NITRIL





Manusi de unica folosinta fara pulbere si nesterile.
Sunt rezistente la ulei si motorina.

30050007396S
30050007396M
30050007396L
30050007396XL

CONF. DE 100 BUC
10 CONF. - 1 BAX

PRET NET PT. 10 CUTII DE 100 BUC
84,00 LEI+TVA / CUTIA DE 100 BUC

MANUSI 100% NITRIL





Manusi de unica folosinta fara pulbere si nesterile.
Sunt rezistente la ulei si motorina.

30050007395S
30050007395M
30050007395L
30050007395XL

CONF. DE 150 BUC
10 CONF. - 1 BAX

PRET NET PT. 10 CUTII DE 100 BUC
75,00 LEI+TVA / CUTIA DE 100 BUC

OF 051

OFERTA MANUSI



15.23 LEI+TVA / Buc

30050007140/9 -10 -11
MINIM 12 BUC.
PAC. 120



12.00 LEI+TVA / Buc

30050007131/9 - 10 - 11
MINIM 12 BUC.
PAC. 120



5.25 LEI+TVA / Buc

30050007150
MINIM 12 BUC.



7.88 LEI+TVA / Buc

30050007243 - TAGLIA 10
MINIM 12 BUCATI

Guanto in maglia di cotone/ lattice di gomma
* Palmo con supporto in lattice di gomma
* Antitaglio/Antiscivolo
* Dorso leggermente spalmato in lattice di gomma
* Rinforzo addizionale sul dito pollice ed indice
* Polso maglia
* Colore arancio/bianco



5.36 LEI+TVA / Buc

30050007260
MINIM 12 BUC.
PAC. 120

OF 052

Jacheta - Giacca



ORICE MARIME LA 93 LEI + TVA
PANA LA EPUIZAREA STOCULUI!!!

Tesatura: 35%bumbac/65%poliester
Greutate: 235g/mp
Culoare:gri/portocaliu

Marimi:	
3005010S	(44-46)
3005010M	(48-50)
3005010L	(52-54)
3005010XL	(56-58)
3005010XXL	(60-62)
3005010XXXL	(64)

Tessuto:35%cottone/65%poliestere
Peso:235g/mp
Colore:grigio/arancio

Dimensioni:
3005010S
3005010M
3005010L
3005010XL
3005010XXL
3005010XXXL

Vesta - Gilet



Tesatura: 35%bumbac/65%poliester
Greutate: 235g/mp
Culoare:gri/portocaliu

Marimi:	
3005011S	(44-46)
3005011M	(48-50)
3005011L	(52-54)
3005011XL	(56-58)
3005011XXL	(60-62)
3005011XXXL	(64)

Tessuto:35%cottone/65%poliestere
Peso:235g/mp
Colore:grigio/arancio

Dimensioni:
3005011S
3005011M
3005011L
3005011XL
3005011XXL
3005011XXXL

Salopeta - Salopetta



ORICE MARIME LA 100 LEI + TVA
PANA LA EPUIZAREA STOCULUI!!!

Tesatura: 35%bumbac/65%poliester
Greutate: 235g/mp
Culoare:gri/portocaliu

Marimi:	
3005012S	(44-46)
3005012M	(48-50)
3005012L	(52-54)
3005012XL	(56-58)
3005012XXL	(60-62)
3005012XXXL	(64)

Tessuto:35%cottone/65%poliestere
Peso:235g/mp
Colore:grigio/arancio

Dimensioni:
3005012S
3005012M
3005012L
3005012XL
3005012XXL
3005012XXXL

Pantalon - Pantaloni



Tesatura: 35%bumbac/65%poliester
Greutate: 235g/mp
Culoare:gri/portocaliu

Marimi:	
3005013S	(44-46)
3005013M	(48-50)
3005013L	(52-54)
3005013XL	(56-58)
3005013XXL	(60-62)
3005013XXXL	(64)

Tessuto:35%cottone/65%poliestere
Peso:235g/mp
Colore:grigio/arancio

Dimensioni:
3005013S
3005013M
3005013L
3005013XL
3005013XXL
3005013XXXL

OF 053

OFERTA PANTOFI PIELE INTOARSA

SCARPA SCAMOSCIATA



CODICE	DESCRIZIONE
3005000686839	SCARPA SCAMOSCIATA NR.39
3005000686840	SCARPA SCAMOSCIATA NR.40
3005000686841	SCARPA SCAMOSCIATA NR.41
3005000686842	SCARPA SCAMOSCIATA NR.42
3005000686843	SCARPA SCAMOSCIATA NR.43
3005000686844	SCARPA SCAMOSCIATA NR.44
3005000686845	SCARPA SCAMOSCIATA NR.45
3005000686846	SCARPA SCAMOSCIATA NR.46
3005000686847	SCARPA SCAMOSCIATA NR.47

143.00 LEI+TVA

SCARPONCINO SCAMOSCIATO



CODICE	DESCRIZIONE
3005000686938	SCARPONCINO SCAM. NR.38
3005000686939	SCARPONCINO SCAM. NR.39
3005000686940	SCARPONCINO SCAM. NR.40
3005000686941	SCARPONCINO SCAM. NR.41
3005000686942	SCARPONCINO SCAM. NR.42
3005000686943	SCARPONCINO SCAM. NR.43
3005000686944	SCARPONCINO SCAM. NR.44
3005000686945	SCARPONCINO SCAM. NR.45
3005000686946	SCARPONCINO SCAM. NR.46
3005000686947	SCARPONCINO SCAM. NR.47

143.00 LEI+TVA

SCARPONCINO SCAMOSCIATO



CODICE	DESCRIZIONE
3005000480213 6	SANDALO SCAM. NR 36
3005000480213 8	SANDALO SCAM. NR 38
3005000480213 9	SANDALO SCAM. NR 39
3005000480214 0	SANDALO SCAM. NR 40
3005000480214 1	SANDALO SCAM. NR 41
3005000480214 2	SANDALO SCAM. NR 42
3005000480214 3	SANDALO SCAM. NR 43
3005000480214 4	SANDALO SCAM. NR 44
3005000480214 5	SANDALO SCAM. NR 45
3005000480214 6	SANDALO SCAM. NR 46
3005000480214 7	SANDALO SCAM. NR 47

133.00 LEI+TVA

OF 054

30050006850+TG

Scarpa in pelle bovina scamosciata e tessuto traspirante. **FODERA:** doppio tessuto tipo “aerospace”. **LAMINA ANTIFORO:** sintetica a protezione totale. **FONDO:**PU/gomma resistente alle alte temperature

WL 3430 S1P HRO





154 lei

30050006851+TG

Scarpa in pelle bovina extra strong, **RIPORTI**: ad alta visibilità,**FODERA** doppio tessuto tipo “aerospace”, **LAMINA ANTIFORO:** sintetica a protezione totale, **FONDO:** PU/gomma resistente alle alte temperature

WL 3429 S1P HRO





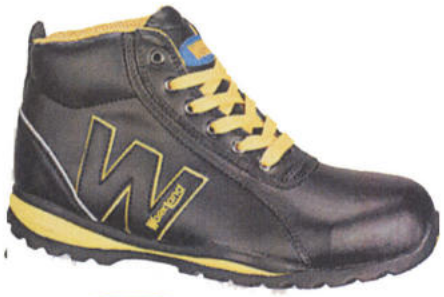
205 lei

30050006852+TG

Scarpa in pelle bovina extra strong, **RIPORTI**: ad alta visibilità,**FODERA** doppio tessuto tipo “aerospace”, **LAMINA ANTIFORO:** sintetica a protezione totale, **FONDO:** PU/gomma resistente alle alte temperature

WL 3431 S1P HRO





214 lei

30050006860L+TG

- **Polacco in pelle** di colore nero S1
- con lamina inox antiforo S1-P
- **Cuscinetto paramalleolo** imbottito in gomma piuma
- **Sottopiede** antistatico ed imputrescibile
- **Soletta** di pulizia, antistatica, estraibile
- **Suola**: Poliuretano, antistatico, antiolio





76.5 lei

30050006866L+TG

- **Polacco in pelle** di colore nero S1
- con lamina inox antiforo S1-P
- **Cuscinetto paramalleolo** imbottito in gomma piuma
- **Sottopiede** antistatico ed imputrescibile
- **Soletta** di pulizia, antistatica, estraibile
- **Suola**: Poliuretano, antistatico, antiolio





73 lei

30050006861L+TG

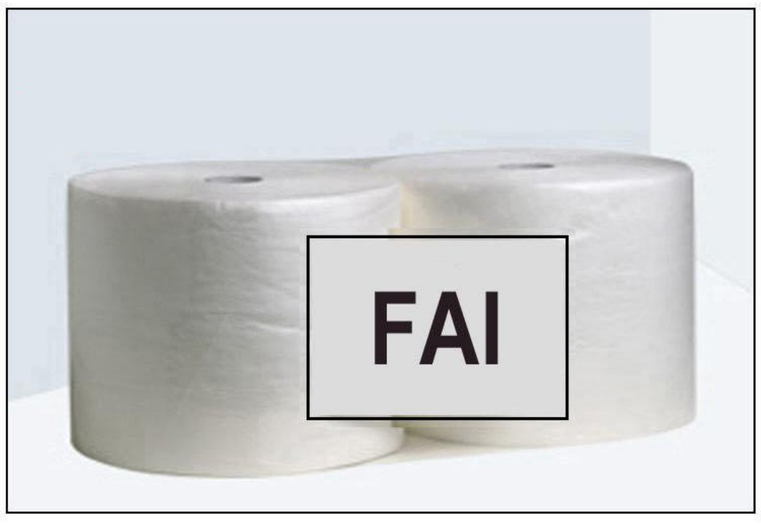
- **Calzatura bassa scamosciata** di colore grigio S1
- con lamina inox antiforo S1-P
- **Sottopiede** antistatico ed imputrescibile
- **Soletta** di pulizia, antistatica, estraibile
- **Suola**: Poliuretano, antistatico, antiolio





122lei

NOU TIP DE HARTIE



3004205

27.50 LEI /buc

ROTOLO PULIUNTO 2 VELI 2 rt
ad ALTISSIMA RESISTENZA

h 26x38cm Ovatta nazionale tipo B,
gr.28+28 m^2,goffrata godronata.
∅est.30cm ∅int 6cm

PALLET DA 108 ROTOLI



ROTOLO PANNO CARTA BLU 3 VELI - 2 RT X 500 STR
ROLA DE HARTIE 3 STRATURI ALBASTRA - 2 ROLE X 500 FOI

h 26.5x30 cm Carta a secco gr.18/mq
Dim est. 28 cm, dim int. 7.2 cm

h 26.5x30 cm Hartie tip uscare, 18 gr/mq
Diam ext. 28 cm, diam.int. 7.2 cm
Pret pe 1 bucata
Pallet da 108 rotoli - palet de 108 role

3004200/20

43.00 LEI+TVA/BUC



BUMBAC MIXT 25 KG

3004200/25

241.00 LEI+TVA/BUC

OF 056

NOVITATE PER SICUREZZA PER NUOVA GENERAZIONE DI MOTORI TRATTORE E CAMIONI
NOUTATE PENTRU SIGURANTA PT NOUA GENERATIE DE MOTOARE DE TRACTOARE SI CAMIOANE

30036009160



411 LEI + TVA

Filtro gasolio completo da 1” - Filtru motorina complet de 1”

30036009165



Cartuccea ricambio Cartus de rezerva

30036009170



515 LEI + TVA

Filtro gasolio completo da 1” con cartuccea assorbimento aqua Filtru motorina complet de 1” cu cartus de absortie apa

30036009175



Cartuccea ricambio assorbimento aqua Cartus de rezerva absortie apa



30036009177

362 LEI + TVA

Filtro gasolio separatore aqua con supporto Filtru motorina separator de apa cu suport

30036009176

Cartuccea di ricambio separatore aqua senza supporto - Cartus separator apa fara suport

OF 057

RIASSUNTO APPLICAZIONE - SPAZZOLE TERGI
PERII STERGATOARE

3003030500 TRICO 19.00 RON / BUC MINIMUM 10 BUCATI

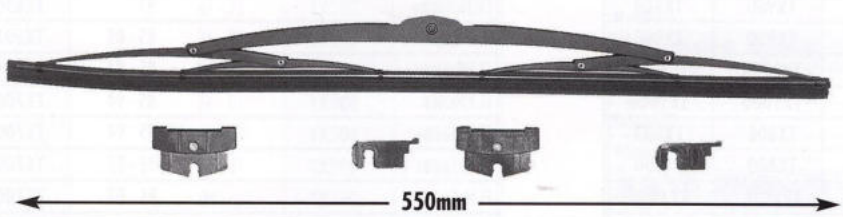
AVIA D Series, **ERF** EC Series, **HINO** 300, 700 Series, **ISUZU** F, N Series, **M.A.N.** CLA, LE, **MAXUS** Maxus, **MITSUBISHI** Canter, **RENAULT [R.V.I.]** Matrix



9x3mm	
9x4mm	

3003030550 TRICO 27.00 RON / BUC MINIMUM 10 BUCATI

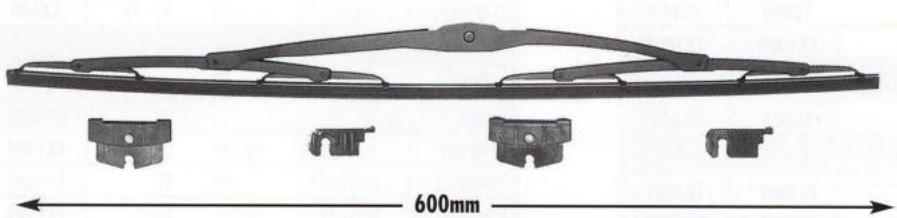
DAF 45, 55, 95 Series, XF 95, **ERF** ES8, **FODEN** 2, 3, 4000 Series, **SEDDON-ATKINSON** Strato



9x4mm	
12x4mm	
13.7mm	
16.2mm	

3003030600 TRICO 36.00 RON / BUC MINIMUM 5 BUCATI
3003030600/1 M.C.S 20.00 RON / BUC MINIMUM 5 BUCATI

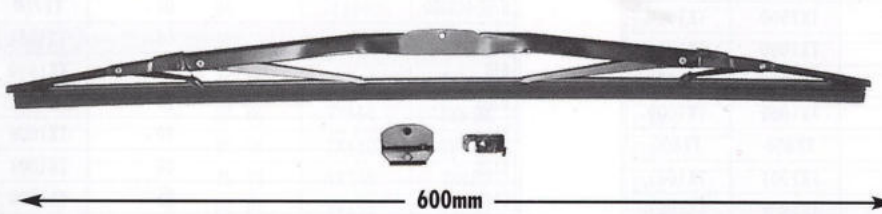
DAF CF 75 / 85, FA 900/1100/1300/1500, **ERF** ECM, ES, ECX Series, **FODEN** A Series, **M.A.N.** E, F2000 Series, **MERCEDES-BENZ [T]** Econic 2628, Unimog U20, **VOLKSWAGEN** Constellation, LAT



9x4mm	
12x4mm	
13.7mm	
16.2mm	

3003030601

RENAULT [R.V.I.] Messenger, **SCANIA** 113, 143 Series, **VOLVO** FL4, FL6Series

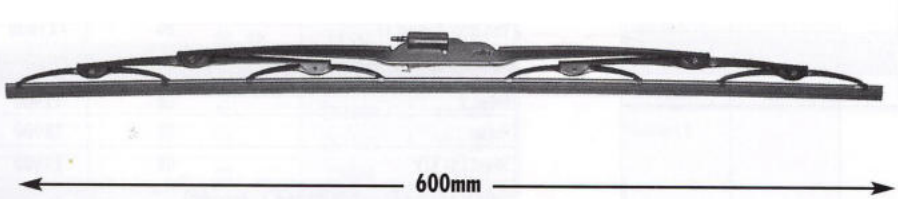


9x3mm

3003030600/G TRICO 44.00 RON / BUC MINIMUM 5 BUCATI

PREDISPOSTO GOMMINO ACQUA ***CAUCIUC APA PREDISPUS***

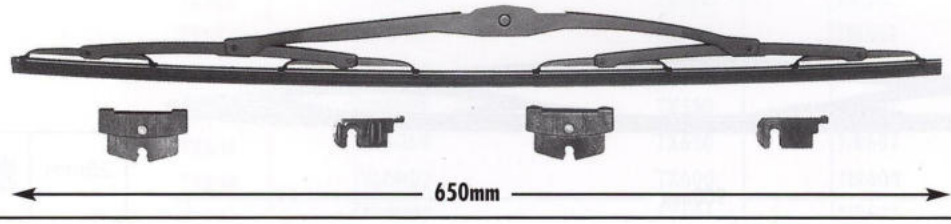
DAF LF 45 / 55, **IRISBUS (Bus)** WAY, **IVECO [V]** Daily, **RENAULT [R.V.I.]** Mascot, Mudlum, **VOLVO** FE, FL Series



9x4mm

3003030650 **TRICO** **44.00 RON / BUC MINIMUM 5 BUCATI**
3003030650/1 **M.C.S** **21.00 RON / BUC MINIMUM 5 BUCATI**

BMC PROFESSIONAL, **DENNIS** ELITE, **HINO** 500 Series, **IVECO [T]** Euro Cargo, Stralis, Trakker, **MERCEDES-BENZ [T]** Atego, Axor, **SEDDON-ATKINSON** Strato, **VOLVO** FH, FM, NH

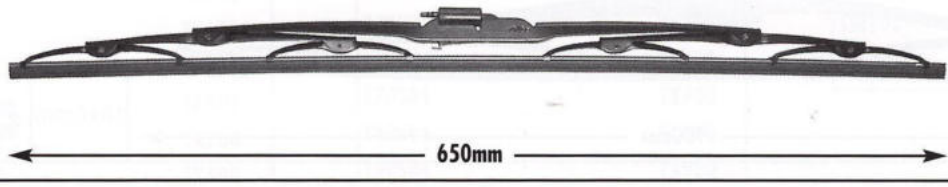


9x4mm	
12x4mm	
13.7mm	
16.2mm	

3003030650/G **TRICO** **66.00 RON / BUC** CAUCIUC APA PREDISPUS

PREDISPOSTO GOMMINO ACQUA

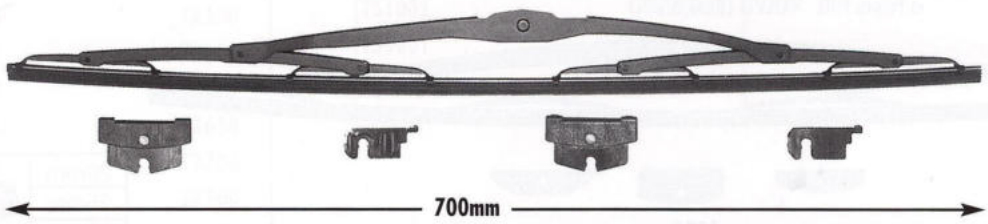
MERCEDES-BENZ [V] Vito, **RENAULT [R.V.I.]** KERAX , Premium



9x4mm	

3003030700 **TRICO** **52.00 RON / BUC MINIMUM 5 BUCATI**
3003030700/1 **M.C.S** **26.00 RON / BUC MINIMUM 5 BUCATI**

ERF ECT, **M.A.N.** TGA, TGL, TGM, TGX, **MERCEDES-BENZ [T]** Actros, **RENAULT [R.V.I.]** Magnum, **SCANIA** P / R Series, 94, 114, 124, 144 Series, **VOLVO** FL Series

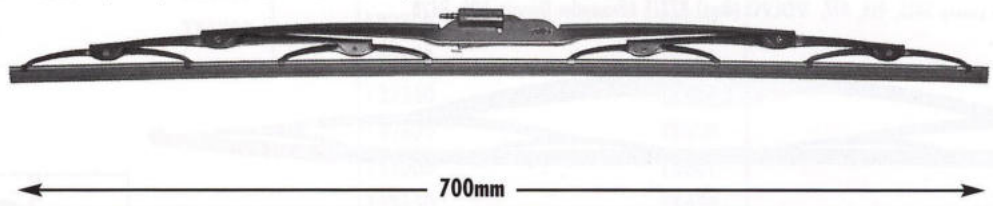


9x4mm	
12x4mm	
13.7mm	
16.2mm	

3003030700/R **TRICO** **63.00 RON / BUC** CAUCIUC APA PREDISPUS

PREDISPOSTO GOMMINO ACQUA

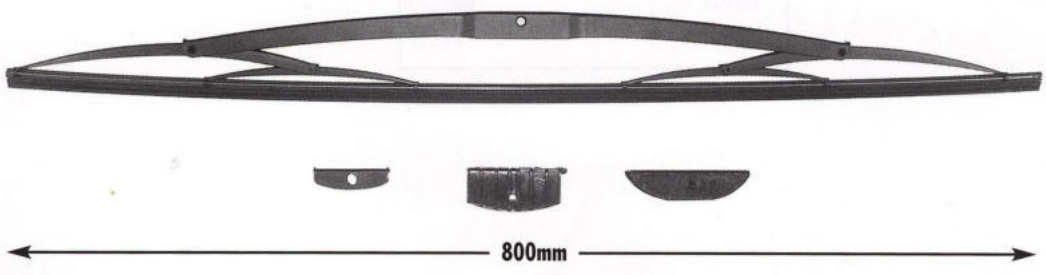
MERCEDES-BENZ [V] Vito, Viano, **RENAULT [R.V.I.]** Premium, **SCANIA** Serie 124 - 144 - 164



9x4mm	

3003030800

CAETANO (Bus) Optimo, **M.A.N. (Bus)** NG, NL, NM, **MERCEDES-BENZ [T]** Unimog U300, 400, 500, **NEOPLAN (Bus)** Centroliner, **SCANIA (Bus)** Omni City, Link, **VAN HOOL (Bus)** Astromega TD927, **VDL (Bus)** Berkhof, Bova



16.2mm	
25mm	
27mm	



PRODOTTO PER LA PULIZZIA PARBRIZZE
PRODUS PENTRU CURATAREA PARBRIZELOR
CURATATOR PARBRIZ ESTATE - VARA

SUPER OFERTA

Prodotto adatto per un uso prettamente estivo, particolarmente efficacie per la rimozione di insetti dai cristalli degli automezzi.
Si consiglia la diluizione sulle vaschette.
Adecvat pentru utilizarea strict de vară, deosebit de eficient pentru eliminarea insectelor din cristale de vehicule produsului.
Este recomandat diluare la 1 / 10 l

7.90 LEI / LT — **300469202** Confezione da lt. 1 - Pret pt cutie de 24 bucati

1.00 LEI / STICLA — **300469204** Confezione da ml. 250 - Pret pt cutie de 48 buc

PRODOTTO ANTICONGELANTE PER PARBRIZZA - PRODUS DEZGHETARE PARBRIZE



CURATATOR PARBRIZ - 40 INVERNO - IARNA

Addizionato all'acqua della vaschetta lavavetri deterge ed abbassa il punto di congelamento assicurando sempre una buona visibilità.
Adaugat apa in vasul de spalare, ajuta la scaderea punctul congelare si la o vizibilitate buna.

Tabella di diluizione		
Parti prodotto	Parti acqua	Temp. congelamento
1	1	-21°C
1	2	-10°C

4.50 LEI / STICLA — **300469205** ml. 250, confezione da 40 pz.
10.00 LEI / L — **300469206** lt. 1, confezione da 24 pz.
86 LEI / CANISTRA — **300469207** canistra de 10 kg
208 LEI / CANISTRA — **300469207/1** canistra de 25 kg

LIQUIDI ANTIGELO
ANTIGEL

specifiche | descrizione

SAE J 1034; BS 6580
CUNA NC 956-16
ASTM D3306
AFNOR NF R15-601
VW TL 774 D
RENAULT 41-01-001/Q

ARTIC FULL GEL PURO ROSA G12 -80°

Antigel facut conform celor mai recente specificații.
Antigelo realizzato secondo le più recenti specifiche.

3004516/3 DA 1LT CF 12 GULF
10 LEI+TVA / LT

3004516/2 SECCHIO 25LT/28KG STARLINE
226 LEI+TVA / CF

3004516/1 FUSTO 200LT/220KG STARLINE
1803 LEI+TVA / CF



ANTIGEL PUR GIALLO G12 -80°

Antigel facut conform celor mai recente specificații.
Antigelo realizzato secondo le più recenti specifiche.

3004516/5 SECCHIO 25LT/28KG STARLINE
385 LEI+TVA / CF



CUNA NC 956-16/017
VWTL774C
MB 325.2/3.96
GM 1899M
FORD EZE M-97B44-A

ARTIC FULL GEL PURO BLU G11 -80°

Antigel de racire pentru circuite sigilate.
Liquido di raffreddamento ideale per circuiti sigillati

3004515 DA 1LT CF 12 GULF
10 LEI+TVA / LT

3004518 SECCHIO 25LT/28KG STARLINE
281 LEI+TVA / CF

3004517 FUSTO 200LT/220KG STARLINE
1775 LEI+TVA / CF



CUNA NC 956-16/017
VWTL774C

ARTIC FULL GEL BLU G11 -40°

Antigel anti-congelare protectiv.
Liquido anticongelante protettivo pronto all'uso.

3004524 DA 1LT CF 12 GULF
8.4 LEI+TVA / LT



*** La 10 bidoane de 25 lt achizitionate, primiti un bidon de 25 lt cadou.**



LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE BENZINA E DIESEL

MASINI SI UTILAJE

specifiche descrizione

ULEI 15W40 (40.000 km - 400 ore)

API CG-4/CF/SJ, ACEA E3/B3/B4/A3, MB 228.3, MAN M3275,Volvo VDS-2, MTU Type 2



Ad alte prestazioni del motore a gasolio per motori aspirati e turbo-charged in su-e le applicazioni off-highway, adatto per motori diesel e benzina, pure.

Ulei de motor diesel de inalta performanta, pentru motoare aspirate natural si turbo în potrivit si pentru motoarele diesel precum si benzina.



MOBIL DELVAC SUPER 1400	20 LT	300096094/2	378 lei/butoi + tva
ENI SIGMA PERFORMANCE E3	20 LT	300097157	314 lei/butoi + tva
MOBIL DELVAC SUPER 1400	208 LT	300096094/10	3371 lei/butoi + tva
ENI SIGMA PERFORMANCE E3	205 KG	300097155	2738 lei/butoi + tva

ULEI 15W40 (60.000 km - 600 ore)

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ, ACEA E7/E5/E3/B3/B4/A2, MB 228.3/229.1, MAN M3275, Volvo VDS-3/VDS-2,MACK EO-M Plus, Renault RVI RLD,ZF TE-ML 04C, Cummins CES 20078/20077/20076/20075/20072/20071, DDC(4-stroke) 7SE270, CAT ECF-1, Allison C-4, MTU Type 1,



Extra ad alte prestazioni del motore a gasolio che fornisce lubrificazione eccellente di funzionamento del motore di oggi in applicazioni severe promuovere la vita estesa del motore.
Adatto per motori diesel e benzina.

Ulei de motor extra diesel de mare performanta care oferă lubrifiere excelentă de funcţionare a motorului si care prelungeste viata motorului. Potrivit pentru motoarele diesel şi benzină.



MOBIL DELVAC MX	20 LT	300096025	396 lei/butoi + tva
ENI SIGMA PERFORMANCE E7	20 LT	300097159	296 lei/butoi + tva
MOBIL DELVAC MX	208 LT	300096026	3538 lei/butoi + tva
ENI SIGMA PERFORMANCE E7	205 KG	300097158	2796 lei/butoi + tva

GULF FEET FORCE SYNT 5W30 (100.000 km)

SAE 5W30, ACEA E7/E4, API CF, MB - APPROVAL 228.5, MAN M 3277, SCANIA LDF, RENAULT RVI RXD Performance, MACK EON Plus, DAF HP1/HP2, MTU TYPE 3.

Ulei de motor complet sintetic pentru toate vehiculele industriale si comerciale cu monotorizare diesel. Pe langa faptul ca depasaste principalele specificatii internationele, formulele sale tehnologice de inalta calitate permit o protectie ridicata a motorului impotriva uzurii precum si beneficii referitoare la economia de consum de conbustibil.

NEW

20 L	300096085	MOBIL	509 lei/butoi + tva
208 L	300096086	GULF	17.9 lei/l + tva

OF 062





ULEI 10W40 (100.000 km - 1000 ore)

ACEA E6/E4, MB 228.5/228.51, MAN 3477/3277 CRT

Extra ad alte prestazioni a base sintetica olio per motori diesel forniscono la lubrificazione al moderno, prestazioni elevate, basse emissioni (Euro IV) i motori utilizzati in gravi sulle applicazioni autostrada. Il nuovo sistema additivo è stato progettato per prolungare la vita mantenere l'efficienza del sistema di riduzione delle emissioni di DPF (Diesel Particalate Filter)

De foarte înaltă performanță sintetic pe baza de ulei motor diesel asigura o lubrifiere la performanța moderne, de înaltă, emisii reduse (Euro IV) motoarele utilizate în aplicații severe pe autostrada. Noul sistem aditiv a fost proiectat pentru a prelungi viața menține eficiența sistemului de reducere a emisiilor ca DPF (Diesel Particalate Filter)

MOBIL DELVAC XHP LE	20 LT	300096091	498 lei/butoi + tva
AGIP SIGMA PLUS TFE	20 LT	300097172	472 lei/butoi + tva
MOBIL DELVAC XHP LE	208 LT	300096093	4609 lei/butoi + tva
AGIP SIGMA PLUS TFE	180 KG	300097170	3805 lei/butoi + tva



ULEI 10W40 (100.000 km - 1000 ore)

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ, ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A2, MB 228.3/229.1, MAN M3275, Volvo VDS-3/VDS-2, MACK EO-M Plus, Renault RVI RLD, Cummins CES 20078/20077/20076/20072/20071, DDC (4-stroke) 7SE270, MTU Type1

Ulei diesel de mare performanta cu economie de combustibil îmbunătățită, care oferă lubrifiere excelenta amotoarelor de astazi exploatate la maxim si care ofera viata prelungita a motorului. Potrivit pentru motoare pe diesel cat si pe benzina.

Extra ad alte prestazioni del motore a gasolio con maggiore economia di carburante che fornisce un'eccellente lubrificazione dei motori operativo in applicazioni servere promuovere la vita estesa del motore. Adatto per motori diesel e benzina, pure.

MOBIL DELVAC MX EXTRA	20 LT	300096094	420 lei/butoi + tva
AGIP SIGMA TFE	20 LT	300097164	346 lei/butoi + tva
MOBIL DELVAC MX EXTRA	208 LT	300096095	4012 lei/butoi + tva
AGIP SIGMA TFE	180 KG	300097165	3454 lei/butoi + tva

LUBRIFICANTI PER INGRANAGGI E TRASMISSIONI

Lubrifianti ptr. transmisiile mecanice



specifiche descrizioni

MOBIL AGRI SUPER 15W40

STOU, API CF/CE/SF, API GL-4, John Deere J27, Allison C-4, Massey-Ferguson MF 1139/ MF1144 Ford New Holland-M2C 159B, ZF TE-ML 06B/07B



De calitate premium, ulei tractor multifuncţional pentru majoritatea aplicaţiilor de echipamente agricole. Potrivit pentru utilizare in motoare diesel si pe benzina, transmisii, sisteme hidraulice, transmisii finale si frane umede care operează în serviciu agricol.

Premio alla qualità dell'olio trattore multiuso per le applicazioni più macchine agricole. Adatto per uso in motori diesel e benzina, trasmissioni, circuiti idraulici, riduttori finali e freni bagnati che operano in servizi agricoli.

20 LT	300096096	436 lei/butoi + tva
208 LT	300096097	4148 lei/butoi + tva



Ulei multifunctional de transmisie pentru tractoare si utilaje agricole. Specific pentru lubrifierea transmisiilor cu/sau fara frane imersate in ulei si elevatoare hidraulice. Excelente proprietati de amortizare a zgomotelor.

Olio trasmissione multifunzionale per trattori e macchine agricole. In particolare per la lubrificazione della trasmissione con o senza freni a bagno d'olio e gli ascensori idraulici. Eccellenti proprietà di smorzamento del rumore.

ULEI TRANSMISIE PENTRU DIVERSE TRACTOARE

UTTO, SAE 80W/10W-30, API GL-4, Ford ESN-M2C134D, John Deere JDM J20C, Agco Power Fluid 821XL, Denison HF-O/HF-1/HF-2 CAT TO-2, JI Case MS 1204-07/09, Volvo WB 101/BM, Kubota UDT, CNH MAT 3525, Allison C-4, Vickers 35VQ25



MOBILFLUID 424 10W30 20 LT	300096023	436 lei/butoi + tva
ENI (AGIP) MULTI TECH THT 15W30 20 LT	300097138	338 lei/butoi + tva
MOBILFLUID 424 10W30 208 LT	300096024	3950 lei/butoi + tva
ENI (AGIP) MULTI TECH THT 15W30 205 LT	300097140	3375 lei/butoi + tva

---

MOBIL HYDRAULIC 10W

API CD/SF, Vickers 35 VQ 25



Ulei hidraulic de inalta performanta este utilizat într-o gamă largă aplicatii hidraulice,camioane, în minerit, construcţii, cariere de piatră, şi întreprinderi agricole

Fluido idraulico ad alte prestazioni viene utilizzato in una vasta gamma di on e off - autostrada applicazioni idrauliche, autotrasporti, miniere, edilizia, cave e aziende agricole

20 LT	300096003 →	369 LEI/butoi + TVA
208 LT	300096004 →	3230 LEI/butoi + TVA



LUBRIFICANTI INDUSTRIALI

specifiche descrizioni

OLI IDRAULICI



MOBIL NUTO H 32/46/68

Ulei cu indice de viscozitate ridicat pentru comenzile hidraulice ale utilajelor agricole in general, pentru camione si autovehicole comerciale. Proprietati anti-uzura pentru asigurarea unui service de lunga durata. Proprietati optime de anti-oxidare. Indice de viscozitate ridicat pentru optimizarea reactiei servo-controlului la orice temperatura de functionare a vehicolului. Poate fi folosit la orice fel de utilaje de orice putere si la temperaturi extreme de la -20°C la +40°C.

Olio ad alta viscosità per i controlli di macchine agricole idrauliche in genere per camion e veicoli commerciali. Proprietà antiusura per fornire un servizio a lungo termine. Optimum anti-ossidazione proprietà. Alto indice di viscosità di ottimizzazione reazione servo-controllata a qualsiasi temperatura di funzionamento del veicolo. Può essere usato in qualsiasi apparecchiature elettriche di qualsiasi tipo di potere e le temperature estreme da -20 ° C a +40 ° C.

300096026/32	20 LT	NUTO	H32	MOBIL	260 LEI/butoi + TVA
300096026/46	20 LT	NUTO	H46	MOBIL	260 LEI/butoi + TVA
300096028/46/1	208 LT	NUTO	H46	MOBIL	2300 LEI/butoi + TVA
300096026/68	20 LT	NUTO	H68	MOBIL	260 LEI/butoi + TVA
300096028/68/1	208 LT	NUTO	H68	MOBIL	2339 LEI/butoi + TVA
300096025/68	5 LT	OLEOBLITZ	H68	OLIEOBLITZ	

GM ATF II ALLISON C4 MB 236.1 ZF VOITH MATIC 1350R CULOARE ROSIE



Ulei pentru transmisii automate, cutii de viteze automate si servodirectii ale automobilelor, furgonetelor, camioanelor, tractoarelor, si transmisiilor hidrostatice in general. Datorita proprietatiilor sale anti-uzura si coeficientului de frictiune (modificari de frictiune) ofera un randament excelent in timpul pornirilor la temperaturi ridicate.

La trasmissione automatica olio, cambio automatico e servo per autovetture, furgoni,camion, trattori, e le trasmissioni idrostatiche in generale. Grazie al suo anti-usura coefficiente di attrito (attrito modifiche) offre una prestazione eccellente durante l'avviamento le alte temperature.

30009680	1 LT, CUTIE DE 20 BUCATI	MOBIL	32 LEI / L + TVA
30009681	20 LT	MOBIL	538 LEI / butoi + TVA
30009682	200 LT	MOBIL	4835 LEI/butoi + TVA

LHM PSA B71-2710

Lubrificant destinat sistemelor cu rezervor verde pt marca Citroen.
Lubrificante destinato a impianti con serabatioi verde sistema Citroen.

30009680/1	1 LT, CUTIE DE 20 BUCATI

LUBRIFICANTI PER INGRANAGGI E TRASMISSIONI

Lubrifianti ptr. transmisiile mecanice



specifiche descrizioni



MOBILEUBE 1 SHC 75W-90

API GL-4/GL-5/ MT-1, MAN 3343 SL , Scania STO 1:0, ZF TE-ML 02B /05B/07A/08/12B/16F/17B/19C, DaewooAvia Praga 6 PS 51

FULLY SYNTHETIC suprem ulei pt cutii de viteza profesional pentru utilizarea în vehicule comerciale şi de pasageri pt transmisii manuale sau auto, utilizat in cazurile cu transmisie manuala rezistent la temperaturi ridicate cat si scazute.

Completamente sintetico supremo Gear Oil prestazioni per l'utilizzo in veicoli commerciali e passeggeri cambi manuali auto, i casi di trasferimento e axeles unità che operano nell'ambito di una vasta gamma di condizioni di temperatura.

CUTII DE 12 BUCATI DE 1 LT	30009677/1	51,00 LEI / L + TVA
20 LT	30009677	697 LEI / butoi + TVA
208 LT	30009678	8757 LEI / butoi + TVA

Ulei de transmisie de înaltă performanţă utilizat în vehicule comerciale cu transmisii manuale auto, in cazurile de transfer şi la axele de motor ce operează sub o gamă largă de condiţii de temperatură.

Olio ad alte prestazioni di trasmissione per l'utilizzo in veicoli commerciali e passeggeri cambi manuali auto, i casi di trasferimento e gli assi motori che operano nell'ambito di una vasta gamma di condizioni di temperatura.



MOBILEUBE HD 80W-90

API GL-5

CUTII DE 12 BUCATI DE 1 LT	30009671	22,00 LEI / L + TVA
20 LT	30009670	379 LEI/butoi + TVA
200 LT	30009671/1	3550 LEI / butoi + TVA

MEXOIL

MOBILEUBE HD 85W-140

API GL-5

CUTII DE 12 BUCATI DE 1 LT	30009676	OLIOBLITZ	26 LEI / L + TVA
20 LT	30009675	MOBIL	379 LEI / butoi + TVA
200 LT	30009676/1	MEXOIL	3578 LEI / butoi + TVA

A RICHIESTA!! LA CERERE!!

INGRANAGI INDUSTRIALE - REDUCTOARE INDUSTRIALE

ISO VG ROTOR PLUS 220/250/320/460/680

Lubrificante sintetico applicabile a tutti i tipi di ingranaggi industriale.
Lubrificant sintetic aplicabil la toate tipurile de reductoare industriale.

ROTOR 32/46/100/150/200/250

Olio universale EP per riduttori ed ingranaggi./ Ulei universal EP pentru cutii de viteze si angrenaje.

OF 066

CLAAS

Denumire produs - CLASS	Cod produs	Ambalaj	Pret / Ambalaj
ENGINE OILS			
Class Agrimot SDX 15W-40	**300096025/95**	20 Liter	420.00 RON+TVA
HYDRAULIC / TRANSMISSION OILS			
Class Agrihyd HVLP 46	**300096020/84**	20 Liter	390.00 RON+TVA
Class Agrishift GA 12	**300096020/85**	20 Liter	450.00 RON+TVA
Class Agrishift BLS 90	**300096020/88**	20 Liter	550.00 RON+TVA

AMBRA

NEW HOLLAND

Denumire produs – AMBRA New Holland	Cod produs	Ambalaj	Pret / Litru
ENGINE OILS			
AmbrA MasterGold HSP 15W-40	**300096025/20**	20 Liter	21.00 RON+TVA
AmbrA MasterGold HSP 15W-40	**300096025/200**	200 Liter	19.00 RON+TVA
AmbrA Super Gold 15W-40	**300096094/20**	20 Liter	19.00 RON+TVA
HYDRAULIC / TRANSMISSION OILS			
AmbrA Multi G 10W-30	**300096020/20**	20 Liter	19.50 RON+TVA
AmbrA Multi G 10W-30	**300096020/200**	200 Liter	16.80 RON+TVA
AmbrA Mastertran Ultraction	**300096020/30**	20 Liter	20.00 RON+TVA
AmbrA Mastertran Ultraction	**300096020/50**	50 Liter	15.70 RON+TVA
AmbrA Mastertran Ultraction	**300096020/55**	200 Liter	



JOHN DEERE

Denumire produs - John Deere	Cod produs	Ambalaj	Pret / Ambalaj
ENGINE OILS			
Plus-50 II 15W40 E9	300096025/70	209 Liter	4050.00 RON+TVA
Plus-50 II 15W40 E9	300096025/60	20 Liter	411.00 RON+TVA
HYDRAULIC / TRANSMISSION OILS			
Hy Gard	300096020/70	209 Liter	3750.00 RON+TVA
Hy Gard	300096020/60	20 Liter	395.00 RON+TVA
GREASES			
Grease Gard Premium CARTUS	3000933	0.4 KG	17.50 RON+TVA



Denumire produs - CASE Akcela	Cod produs	Ambalaj	Pret / Ambalaj
ENGINE OILS			
Akcela No. 1 Engine Oil 15W-40	300096025/75	200 Liter	3825.00 RON+TVA
Akcela No. 1 Engine Oil 15W-40	300096025/80	20 Liter	405.00 RON+TVA
Akcela Unitek 10W-40	300096025/85	20 Liter	563.00 RON+TVA
HYDRAULIC / TRANSMISSION OILS			
Akcela Hytran Ultraction	300096020/75	200 Liter	
Akcela Hytran Ultraction	300096020/80	20 Liter	450.00 RON+TVA

FENDT

Denumire produs - FENDT	Cod produs	Ambalaj	Pret / Ambalaj
ENGINE OILS			
Fendt Extra Grade 15W-40	300096025/90	200 Liter	
Fendt Extra Grade 15W-40	300096025/92	20 Liter	417.00 RON+TVA
Fendt Premium Grade 10W-40	300096025/94	20 Liter	518.00 RON+TVA
HYDRAULIC / TRANSMISSION OILS			
Fendt Extra Trans 10W-40	300096020/81	200 Liter	3825.00 RON+TVA
Fendt Extra Trans 10W-40	300096020/82	20 Liter	457.00 RON+TVA
Fendt Super Hyd (STOU)	300096020/83	20 Liter	413.00 RON+TVA

LUKOIL OIL COMPANY

LUKOIL LUBRICANTS COMPANY
LLK-INTERNATIONAL

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 15W-40

Olio per motore Super High Performance (SHPD) per veicoli commerciali

APPROVAZIONE

MACK EO-N
MAN 3275
MB 228.3
MTU MTL 5044 Tipo 2
RENAULT RLD-2
VOLVO VDS-3
CUMMINS CES 20076/77/78

SODDISFA

ACEA E3/E5/E7
ACEA A3/B4
API CI-4/SL
CATERPILLAR ECF-2
DEUTZ DQC III-10
GLOBAL DHD-1
MACK EO-M Plus
MB 229.1
SKODA-LIAZ 258-3
TATRA TDS 30/12
ZF TE-ML 03A, 07D

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 15W-40 è un olio motore Super High Performance Diesel (SHPD) determinato per flotte miste e intervalli di cambio prolungati. È idoneo anche per le auto a benzina e diesel senza filtri antiparticolato. La classe di viscosità SAE 15W-40 è particolarmente adatta per le condizioni climatiche dell'Europa centrale.

La moderna additivazione e le elevate riserve basiche di **LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 15W-40** consentono intervalli di cambio olio prolungati con carico estremo.

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 15W-40 garantisce un'ottima pulizia del motore e impedisce efficacemente l'usura dei cilindri (Bore Polishing) nei manicotti e la formazione di depositi su pistoni, anelli di tenuta e scanalature dei pistoni.

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 15W-40 offre una protezione ottimale contro l'usura e corrosione, ottima resistenza all'invecchiamento e prolunga la vita del motore.

APPLICAZIONE

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 15W-40 è consigliato per motori turbodiesel di veicoli commerciali, in particolare per intervalli di cambio olio prolungati.

DATI TIPICI

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 15W-40
Densità a 15 °C	kg/m^3	DIN 51757	878
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	222
Classe di viscosità	SAE		15W-40
Cin. viscosità a 40°C	mm^2/s	DIN 51562/T1	109
Cin. viscosità a 100°C	mm^2/s	DIN 51562/T1	14,9
Indice di viscosità	---		138
Punto di scorrimento	°C	DIN ISO 3016	<-27

Le informazioni contenute nei dati tipici non costituiscono una specifica, ma è un'indicazione basata sulla produzione corrente e può essere influenzata da tolleranze di produzione ammissibili. Il diritto di apportare modifiche è riservata al OOO "LLK-International".

15W40 - 30009824 - 20 LT - 250 LEI+TVA
15W40 - 30009826 - 200 LT - 2500 LEI+TVA

OF 069

LUKOIL OIL COMPANY

LUKOIL LUBRICANTS COMPANY
LLK-INTERNATIONAL

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40

Olio per motore sintetico, privo di cenere per moderni motori dei veicoli commerciali

APPROVAZIONE

MACK EO-O Premium Plus
MAN 3575
MB 228.31
MTU MTL 5044 Tipo 2.1
RENAULT Truck RLD-3
VOLVO VDS-4

SODDISFA

ACEA E9
API CJ-4
CATERPILLAR ECF-3
CUMMINS CES 20081
Deutz DQC III-10 LA
ZF TE-ML 03A, 07D

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 è un olio per motore sintetico, privo di cenere per moderni motori dei veicoli commerciali, sviluppato specificatamente per veicoli con filtri antiparticolato e/o tecnica AGR/SCR.

Gli oli di base di elevata qualità e l'additivazione Low Ash rendono **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40** il miglior olio per motori dei veicoli commerciali con moderni sistemi di depurazione dei gas di scarico. **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40** riduce sensibilmente l'emissione di particolato per ridurre al minimo il carico dei filtri antiparticolato.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 garantisce grazie al suo basso contenuto di ceneri estremamente basse emissioni di gas di scarico per la massima protezione ambientale, la lunga vita dei filtri antiparticolato ed è sviluppato in abbinamento con il diesel senza zolfo.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 consente intervalli di cambio olio prolungati in base alle istruzioni di manutenzione del costruttore del veicolo, può essere utilizzato tutto l'anno anche in condizioni sfavorevoli e resta SAE 10W-40 durante l'intero periodo di utilizzo ("stay in grade").

APPLICAZIONE

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 è stato sviluppato specificatamente per i moderni motori dei veicoli commerciali VOLVO. L'additivazione Low Ash è prevista specificatamente per l'utilizzo in motori EURO V e EURO VI con complessi sistemi di depurazione dei gas di scarico (PDF/SCR) e un elevato tasso di ricircolo dei gas di scarico (EGR).

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 può essere utilizzato anche nei tradizionali motori EURO III ed EURO IV con AGR/SCR o filtri antiparticolato. Rispettare comunque le istruzioni riportate nel manuale del veicolo. Si ricorda anche che i veicoli con filtri antiparticolato possono utilizzare solo gasolio senza zolfo!

A causa della particolare formulazione priva di cenere, **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40** non deve essere mescolato con altri oli per motori NFZ, in particolare in presenza di filtri antiparticolato. Eventuali residui al momento del cambio dell'olio sono innocui.

DATI TIPICI

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40
Densità a 15°C	kg/m^3	DIN 51757	863
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	220
Classe di viscosità	SAE		10W-40
Cin. viscosità a 40°C	mm^2/s	DIN 51562/T1	92
Cin. viscosità a 100°C	mm^2/s	DIN 51562/T1	13,8
Punto di scorrimento	°C	DIN ISO 3016	<-33
Cenere di solfato	% massa	DIN 51575	<1,0

Le informazioni contenute nei dati tipici non costituiscono una specifica, ma è un'indicazione basata sulla produzione corrente e può essere influenzata da tolleranze di produzione ammissibili. Il diritto di apportare modifiche è riservata al OOO "LLK-International".

10W40 - 30009834 - 20 LT - 260 LEI+TVA
10W40 - 30009836 - 200 LT - 2700 LEI+TVA

OF 070

LUKOIL OIL COMPANY

LUKOIL LUBRICANTS COMPANY
LLK-INTERNATIONAL

LUKOIL VERSO 10W-30

High Quality Universal Tractor Transmission Oil

APPROVALS

Massey Ferguson M1145

MEETS REQUIREMENTS

API GL-4, **Allison** C4, **Caterpillar** TO-2, **Massey Ferguson** M1135 и M1143, **John Deere** JDM J20C**, Ford** M2C 134D, M2C 86B**, CNH** MAT 3525 (except kinematic viscosity requirements), **New Holland** NH 410B & NH 420A, **Fiat** AF 87 (except kinematic viscosity requirements), **Denison** UTTO HF-0, HF-1, HF-2 (Pump only), **Sperry Vickers/Eaton** I-280-S & M2950S (Mobile hydraulic systems – Brochure 694)
Sauer Sunstrand/Danfoss Hydro Static Trans Fluid

PRODUCT DESCRIPTION

LUKOIL VERSO 10W-30 – is a high-performance universal transmission oil (UTTO) manufactured using highly refined mineral blended with advanced additive package improving oil performance.

APPLICATION

LUKOIL VERSO 10W-30 is recommended for use in transmissions, hydraulic and oil-immersed brakes and other ancillary systems fitted to tractors and off-road equipment, operated in wide temperature interval.

BENEFITS

- High extreme pressure properties and protection agaist wear
- Extended and reliable operation of transmission systems under high loads and within wide temperature range
- Excellent oxidative and thermal stability
- Stabilized job and gradual engagement of friction elements

Product is manufactured according to STO 79345251-022-2009 (as mod. 1-3)

TYPICAL TEST DATA

PROPERTY	LUKOIL VERSO 10W-30
Density at 15 °C, kg/m^3	870
Kinematic viscosity at 100 °C, mm^2/s	10.3
Viscosity Index	134
Dynamic viscosity @ -35 °C, Pa*s	46
Total Base No. (TBN), mg KOH/g	8.2
Flash Point, COC, °C	225
Pour Point,°C	-48

Products properties are typical test data only and can be modified under requirements of LLK-International STO.

10W30 - 30009864 - 20 lt - 250 LEI+TVA
10W30 - 30009866 - 200 lt - 2500 LEI+TVA

OF 071

HA 22 - HA 32 - HA 46 - HA 68

Uleiuri hidraulice

HA 22 - HA 32 - HA 46 - HA 68 sunt uleiuri hidraulice de calitate utilizate la echipamente industriale, de constructii, minerit, echipamente si dispozitive hidraulice de ridicat, precum si alte echipamente fixe sau mobile dotate cu sisteme hidraulice.

CARACTERISTICI

- corespund cerintelor ISO 11158 HL, ISO-L-HL, DIN 51524-1 (HL), DIN 51517-2 (CL);
- contin aditivi care previn coroziunea si oxidarea;
- contin agenti antispumanti pentru a controla eliberarea aerului antrenat;
- contin aditivi demulsionanti pentru separarea rapida a apei;
- raman stabile chiar si in conditii de expunere la umezeala si temperaturi extreme.

DOMENIUL DE UTILIZARE

- la toate sistemele hidraulice industriale si mobile care necesita uleiuri hidraulice ce indeplinesc cerintele ISO 11158 HL, ISO-L-HL, DIN 51524-1 (HL), DIN 51517-2 (CL);
- la toate sistemele hidraulice care folosesc pompe cu roti dintate, cu pistoane sau paleti si necesita un ulei hidraulic de inalta calitate.

***La cerere se pot fabrica si alte vascozitati**

PROPRIETĂŢI SPECIFICE

Grad de vascozitate ISO	22	32	46	68
Densitate la 15 °C [kg/m³] aprox.	880	890	895	895
Vascozitate cinematica la 40 °C [mm²/s]	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8
Vascozitate cinematica la 100 °C [mm²/s]	4-5,5	5-5,5	6,3-7	8-9
Indice de vascozitate min.	85	90	90	90
Punct de inflamabilitate [°C] min.	210	210	215	225
Punct de curgere [°C] max.	-15	-15	-15	-14

30009842 - HA 32 DE 20 LT - HEXOL - 200 LEI+TVA
30009844 - HA 46 DE 20 LT - LUKOIL - 165 LEI+TVA
30009846 - HA 46 DE 200 LT - AGIP - 2338 LEI+TVA
30009848 - HA 68 DE 20 LT - LUKOIL - 157 LEI+TVA

GRASSO TEKAL - GREASE TEKAL

BEARING EP 00 este o serie de multi-scop, grăsime de litiu cu caracteristici PE (presiune extremă) pentru aplicatii auto si industriale, recomandat pentru lubrifierea de rulmenţi simplă şi a rulare

BEARING EP 00 è una serie di grassi multifunzionali al litio con caratteristiche EP (Estreme pressioni) per applicazioni industriali e automobilistiche, raccomandato per la lubrificazione dei cuscinetti piani ed a rotolamento

Applicazioni

TEKAL è raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti piani ed a rotolamento, altamente caricati, da usarsi nella lubrificazione a grasso di impianti industriali, automezzi pesanti, macchine movimento terra, macchine agricole, ecc.

Caratteristiche medie informative

TEKAL	00	0	1	2
Tipo di sapone	litio	litio	litio	litio
Penetrazione mm/10	400-430	355-385	310-340	265-295
Punto di gocciolamento °C	170	180	>180	>180
Colore	bruno	bruno	bruno	bruno
Consistenza NLGI	00	0	1	2

Proprietà e prestazioni

TEKAL presenta eccellente resistenza nei confronti di carichi e urti, ottima stabilità meccanica in esercizio (mantenendo la giusta consistenza anche dopo una azione di spappolamento prolungata) e valida protezione antiruggine.
Ottima è anche la protezione antiusura verso cuscinetti operanti sotto carico ed a condizioni di temperatura normali o elevate.
TEKAL EP 0 e 00 sono grassi morbidi che trovano impiego nella lubrificazione di riduttori in carter chiuso o nella lubrificazione centralizzata di impianti dotati di tubazioni di piccolo diametro.
TEKAL EP1 è dedicato normalmente a sistemi centralizzati.
TEKAL EP2 è utilizzato su cuscinetti piani o a rotolamento, con applicazione manuale o mediante ingrassatore.





Sicurezza ed Igiene

Per queste informazioni si faccia riferimento alla Scheda di Sicurezza

300096012/1	TEKAL GRASSO	EP2 DA KG.1 CONF. 20 PZ.	
300096012	TEKAL GRASSO	EP2 DA KG.5	
300096013	TEKAL GRASSO	EP2 DA KG.20	→ 21.00 LEI+TVA / KG
300096014	TEKAL GRASSO	EP2 DA KG.50	→ 20.00 LEI+TVA / KG
300096010	TEKAL CARTUCCE	EP2 GR. 600 CONF.15	→ 18.00 LEI+TVA / KG
300096011	TEKAL CARTUCCE	EP2 GR.600 CON POMPA OMAGGIO CONF.30	20.00 LEI+TVA / BUC
30001215601	POMPA A MANO PER CARTUCCIA GR. 600 DIAM 56		
300096013/1	BEARING EP 00 DA KG 24 PER INGRASSATORI AUTOMATICI		26.00 LEI+TVA / KG
300096013/2	BEARING EP 00 DA KG 5 PER INGRASSATORI AUTOMATICI		

LUBRISINT GRASSO PER USI INDUSTRIALI
VAZELINA LUBRISINT PENTRU UZ INDUSTRIAL



Grasime semisintetica pt lubrifieri speciale de culoare albastra
Grasso semisintetico per lubrificazioni speciali di colore blu

300096011/11	Grasso da 5 KG EP 02	**28.00 lei+tva/kg**	
300096011/12	Grasso da 20 KG EP 02	**31.50 lei+tva/kg**	
300096011/13	Grasso da 50 KG EP 02	**26.00 lei+tva/kg**	
300096011/20	Cartuccia da 400 GR	**19.00 lei+tva/buc**	30 buc/cutie + pompa cadou
300096011/10	Cartuccia da 600 GR	**25.00 lei+tva/buc**	30 buc/cutie + pompa cadou

Descrizione

LUBRISINT è un grasso filante, dall'aspetto liscio, brillante, eccezionalmente adesivo.

Grazie all'impiego di particolari materie prime di natura sintetica è stato possibile conferire al prodotto un altissimo grado di idrorepellenza; inoltre l'eccezionale adesività evita l'asportazione meccanica degli organi lubrificati, anc ıe quando operano con abbondante presenza d'acqua.

Impieghi

Le applicazioni più diffuse per il LUBRISINT sono la lubrificazione di scivoli, perni, snodi, funi di macchinari impiegati nell'industria estrattiva e comunque per tutti gli impieghi dove ci sia notevole presenza d'acqua.

LUBRISINT è ideale per la lubrificazione dei martelli demolitori idraulici di grandi dimensioni, viene impiegato anche sui giunti tripoidali ed omocinetici degli autoveicoli, nonché in tutte le situazioni in cui sia necessario l'uso di un grasso estremamente adesivo e tenace.

Le sue qualità, sopra indicate, consentono di risolvere molti problemi, soprattutto quando non è gradito l'impiego di prodotti contenenti grafite e bisolfuro di molibdeno.

Caratteristiche	LUBRISINT
Consistenza NLGI	2
Aspetto, colore	Filante, adesivo, di colore blu
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D 217	265 – 295 mm/10
Penetrazione lavorata 10.000 doppi colpi ASTM D 217	± 30 mm/10
Punto di goccia ASTM D 566	Circa 220°C
Viscosità dell'olio base ASTM D 445	> 600 cst a 40°C
Prova 4 sfere EP ASTM D 2596 carico di saldatura	> 350 daN
Emcor Test	0/0
Water Wash out perdita in peso	< 3%
Limite termico di impiego	Da – 20°C a + 160°C

OF 074

TEXACO STARPLEX EP 2

Standarde de performanta, clasificari si aprobari ale producatorilor de echipamente

- DAIMLER BENZ 265.1
- TIMKEN – unsori pentru lagare
- JOHN DEERE – unsoare multifunctionala
- BMW – lagare pentru ambreiaj
- PORSHE – lagare pentru roti
- DIN 51825 KP 2N-30

Date tehnice

STARPLEX EP 2		
Sapun complex de litiu	%	11
Penetratie, lucrata	mm/10	265-295
Punct de picurare	°C	250
Vascozitatea uleiului de baza - la 40°C - la 100°C	 mm^2/s mm^2/s	 185 13,5
Test Timken OK (incarcatura)	N	250
Rezistenta pe masina cu patru bile, Punct de sudura	 N	 2800
Coroziune pe lama de cupru, 24h, 150°C		1
Test de coroziune Emcor		0/0
Separare ulei,%, DIN 51817		2N
Stabilitate la oxidare, caderea de presiune	bar	0,3
Presiunea de curgere,DIN 51805 la -20°C la +20°C	mbar mbar	750 112
Pompabilitate DIN 51816 T1 1/10/100 g/min 7 mm diam -20°C	 bar/m	 15/30/88
R2F Test DIN 51806 B 150 °C		trecut
FAG FE9,150°C 1500N ,6000 min – 1,h		120
Temperatura de utilizare,min.	°C	-35
Temperatura de utilizare in serviciu,max.	°C	+150
Temperatura de utilizare cu ungere continua,	°C	+220



3000934 CUTIE DE 24 BUCATI **15.80 LEI+TVA / BUC**

3001215500 POMPA PT CARTUSE SUNOCO LITEX M2

TEXACO CHEVRON MULTIFAK EP NLGI GRADE 2

Material Notes: Texaco Multifak EP greases deliver value through:

- Good water resistance — Strong resistance to wash out of bearings.
- Good rust and corrosion protection, even in wet conditions.
- Extreme pressure protection.
- Protection against shock loading, thus extending bearing life.
- Outstanding film strength.
- Good low temperature pumpability — Better handling in the container and grease dispensing equipment.

Texaco Multifak EP greases are water resistant, extreme pressure, heavy duty chassis, wheel bearing and general purpose lubricating greases.

They are manufactured using highly refined, select high viscosity index base oils, and a lithium soap. They are brown in color and smooth and buttery in texture.

Physical Properties	Metric	English
Viscosity Measurement	90.0	90.0
Saybolt Viscosity at 100°F	914 SUS	914 SUS
Saybolt Viscosity at 210°F	82.0 SUS	82.0 SUS
Kinematic Viscosity at 40°C (104°F)	173 cSt	173 cSt
Kinematic Viscosity at 100°C (212°F)	15.6 cSt	15.6 cSt

Mechanical Properties	Metric	English
Four Ball Extreme Pressure, Weld Load	315 kg	695 lb (mass)
Four Ball Wear	0.500 mm	0.0197 in
Penetration P(0), 1/10 mm	275	275
Penetration P(60), 1/10 mm	280	280
Timken Test	18100 g	40.0 lb

Thermal Properties	Metric	English
Maximum Service Temperature, Air	121 °C	250 °F
Minimum Service Temperature, Air	-34.0 °C	-29.2 °F
Pour Point	-12.0 °C	10.4 °F
Flash Point	198 °C	388 °F
Dropping Point	188 °C	370 °F



3000935 CUTIE DE 24 BUCATI **12.00 LEI+TVA / BUC**

3001215500 POMPA PT CARTUSE SUNOCO LITEX M2

OF 075

KIT PER GRASSAGGIO
KIT PENTRU GRESAJ



Art: 30010108100 **1617 LEI+TVA**

COMPLETO GRASSO PER FUSTI 30 KG
KIT PORTABIL PENTRU VASELINA 30 KG

- Pompa pentru ungere	30010108005	-	Pompa per grasso(compressione 60:1 Atm)
- Maner	30010108095	-	Impungatura
- Capacel 320 mm	30010108050	-	Coperchio 320 mm
- Tub R2 lungheza 3 m	30010108070	-	Tubo R2 lunhgezza 3 m
- Pistol cu tub si cap flexibil	30010108080	-	Pistola con tubo flessibile e testina
- Membrana Ø 310	30010108060	-	Membrana Ø 310

Art: 30010108110 **1816 LEI+TVA**

COMPLETO GRASSO CARRELLO PER FUSTI DA 30 KG
KIT PENTRU VASELINA CARUCIOR PENTRU BUROAIE DE 30 KG

- Pompa pentru ungere	30010108005	-	Pompa per grasso(compressione 60:1 Atm)
- Carucior cu 2 roti	30010108380	-	Carello a 2 route
- Capacel 320 mm	30010108050	-	Coperchio 320 mm
- Membrana 310 mm	30010108060	-	Membrana 310 mm
- Tub R2 lungheza 4 m	30010108071	-	Tubo R2 lunhgezza 4 m
- Pistol cu tub si cap flexibil	30010108080	-	Pistola con tubo flessibile e testina

---

Art: 30010108120 **1995 LEI+TVA**

COMPLETO GRASSO CARRELLO PER FUSTI DA 60 KG
KIT PENTRU VASELINA CARUCIOR PENTRU BUROAIE DE 50 KG

- Pompa pentru ungere	30010108010	-	Pompa per grasso(compressione 60:1 Atm)
- Carucior cu 4 roti	30010108395	-	Carello a 4 route
- Capacel 420 mm	30010108054	-	Coperchio 420 mm
- Membrana 400 mm	30010108065	-	Membrana 400 mm
- Tub R2 lungheza 4 m	30010108071	-	Tubo R2 lunhgezza 4 m
- Pistol cu tub si cap flexibil	30010108080	-	Pistola con tubo flessibile e testina



Art: 30010108125

CAOMPLETO GRASSO CARELLO PER FUSTI DA 200 KG
KIT PENTRU VASELINA CARUCIOR PENTRU BUROAIE DE 200 KG

- Pompa pentru ungere	30010108015	-	Pompa per grasso(compressione 60:1 Atm)
- Carucior cu 4 roti	30010108400	-	Carello a 4 route
- Capacel 600 mm	30010108056	-	Coperchio 600 mm
- Membrana 590 mm	30010108066	-	Membrana 590 mm
- Tub R2 lungheza 4 m	30010108071	-	Tubo R2 lunhgezza 4 m
- Pistol cu tub si cap flexibil	30010108080	-	Pistola con tubo flessibile e testina

---

Art: 30010108135

COMPLETO GRASSO CARRELLO PER FUSTI DA 200 KG
KIT PENTRU VASELINA CARUCIOR PENTRU BUROAIE DE 200 KG

- Pompa pentru ungere	30010108015	-	Pompa per grasso(compressione 60:1 Atm)
- Carucior cu 4 roti	30010108405	-	Carello a 4 route
- Capacel 600 mm	30010108056	-	Coperchio 600 mm
- Membrana 590 mm	30010108066	-	Membrana 590 mm
- Tub R2 lungheza 5 m	30010108069	-	Tubo R2 lunhgezza 5 m
- Pistol cu tub si cap flexibil	30010108080	-	Pistola con tubo flessibile e testina
- Triplu pivotant comun	30010108090	-	Giunto a snodo triplo
- Tambur pentru furtun 1/4 R2	30010108660	-	Avvolgitubi con tubo R2 lunghezza 12 m



KIT DISTRIBUTIONE OLIO
KIT DISTRIBUITIE ULEI







PT BUTOI DE 50 KG
PER FUSTI DA KG 50

Art: 30010108280

- Pompa pentru ulei(compresie 5:1,debit l/1'20)
- Carucior cu 4 roti
- Tub R1 1/2" M-F lugime 3 m
- Pistol de distributie ulei
- Racord cu filet 1/2-1/2

30010108200 - Pompa per olio(compressione 5:1 Atm,portata L/1'20)
30010108395 - Carello a 4 ruote
30010108221 - Tubo R1 1/2" MF lunghezza m 3.0
30010108241 - Pistola contalitri digitale
300036712 - Nipple 1/2-1/2

PT BUTOI DE 200 KG
PER FUSTI DA KG 200

Art: 30010108290 **3760 LEI+TVA**

Carucior pentru butoaie de ulei cu metru digital

Completo olio per fusti con contalitri

- Pompa pentru ulei(compresie 5:1,debit l/1'20)
- Carucior cu 4 roti
- Tub R1 1/2" M-F lugime 3 m
- Pistol de distributie ulei
- Veriga fixare pompa diam 42 mm
- Racord cu filet 1/2-1/2

30010108205 - Pompa per olio(compressione 5:1 Atm,portata L/1'20)
30010108400 - Carello a 4 ruote
30010108221 - Tubo R1 1/2" MF lunghezza m 3.0
30010108243 - Pistola contalitri digitale
30010108262 - Ghiera bloccaggio
300036712 - Nipple 1/2-1/2

Art: 30010108285 **2600 LEI+TVA**

Carucior pentru butoaoe de ulei cu pistol normal

Completo olio per fusti con pistola normele

- Pompa pentru ulei(compresie 5:1,debit l/1'20)
- Carucior cu 4 roti
- Tub R1 1/2" M-F lugime 3 m
- Pistol de distributie ulei normal
- Veriga fixare pompa diam 42 mm
- Racord cu filet 1/2-1/2

30010108205 - Pompa per olio(compressione 5:1 Atm,portata L/1'20)
30010108400 - Carello a 4 ruote
30010108221 - Tubo R1 1/2" MF lunghezza m 3.0
30010108241 - Pistola contalitri normale
30010108262 - Ghiera bloccaggio
300036712 - Nipple 1/2-1/2

OF 077

NEBULIZZATORI - NEBULIZER

Art. 30010108520 **892** LEI+TVA

NEBULIZZATORE DA 24 L
NEBULIZER
- rezervor din otel cu o capacitate de 24 l - Serbatoio con capacità 24 l
- Indicator de nivel si palnie pentru transfer - Indicatore di livello ed imbuto per travaso
- Lance cu tub spirala Rilsan PA11 - Lancia con tubo a spirale rilsan PA11



Art. 30010108510 **1700** LEI+TVA

NEBULIZZATORE DA 25 L
NEBULIZER
- rezervor din otel cu o capacitate de 25 l - Serbatoio con capacità 25 l
- Indicator de nivel si palnie pentru transfer - Indicatore di livello ed imbuto per travaso
- Lance cu tub spirala Rilsan PA11 - Lancia con tubo a spirale rilsan PA11

Art. 30010108515

NEBULIZZATORE DA 50 L
NEBULIZER DE 50 L
- rezervor din otel cu o capacitate de 50 l - Serbatoio con capacità 50 l
- Indicator de nivel si palnie pentru transfer - Indicatore di livello ed imbuto per travaso
- Lance cu tub spirala Rilsan PA11 - Lancia con tubo a spirale rilsan PA11

TRAPANI AVVITATORE A PERCUSSIONE / MASINI DE GAURIT CU PERCUTIE
TRAPANI AVVITATORE A BATTERIA / MASINI DE GAURIT PE BATERIE

GARANTIA 1 AN!!



PER USO PROFESSIONALE

A PERCUSSIONE / PERCUTIE

997 LEI

Modello		HBS 5189
Capacità	V/Ah	18,0/2,0
Mandrino del trapano	Ø mm	13
Perforazione nell'acciaio fino a	Ø mm	13
Nel legno fino a	Ø mm	40
Nel cemento fino a	Ø mm	16
Nro. Giri in 1. Marcia	min^{-1}	0-400
Nro. Giri in 2. Marcia	min^{-1}	0-1.200
Reversibile		☑
Coppia di serragio	Nm	65
Frizione		22
Perforazione a percussione		☑
Tempo di ricarica	h	1,0-1,5
Peso	Kg	2,3
Codice articolo		300094010

Contine si 2 batteri / Con 2 batterie.

568 LEI **693 LEI**

Modello		HB 5128-20	HB 55128-20
Capacità	V/Ah	12,0/2,0	14,4/2,0
Mandrino del trapano	Ø mm	10	10
Perforazione nell'acciaio fino a	Ø mm	10	10
Nel legno fino a	Ø mm	25	28
Nro. Giri in 1. Marcia	min^{-1}	0-300	0-450
Nro. Giri in 2. Marcia	min^{-1}	0-950	0-1.300
Reversibile		☑	☑
Coppia di serragio	Nm	25	35
Frizione		23	23
Tempo di ricarica	h	1,0-1,5	1,0-1,5
Peso	Kg	1,8	2,8
Codice articolo		300094012	300094014

Contine si 2 batteri / Con 2 batterie.

AVVITATORE A PERCUSSIONE A BATTERIA/ MASINA CU PRECUTIE SI BATERIE



GARANTIA 1 AN!!

PER USO PROFESSIONALE



BOSH!

Contine si 2 batteri / Con 2 batterie.

3404 LEI

Modello	GDS 18 V-LI HT
Tensione batterie	18 V
Momento di torsione massimo	650 Nm
Nr percussioni	0-1900 rot/min
Diam buloni	M12-M20
Sistema di prendere	Patrat ext de 1/2
Caricabatterie rapido AL 1860 CV	☑
2 batterie 4 Ah	☑
Percutii / min	0-2100 min-1
1 cintura manuale	☑
1 anello gomma	☑
Codice articolo	300094018

Trapano avvitatore a batteria leggero con forma compatta per diametri di avvitamento e foratura piccoli e medi
Batterie con tecnologia agli ioni di litio
Sistema QuiXS, per il cambio rapidissimo del mandrino, per l'utilizzo di un accessorio QuiXS o per avvitare senza mandrino.

514 LEI

300094017

Elektrowerkzeuge® Kress

108 AS 1,3 SET L 10,8 Volt

– compresi nella fornitura: vedere 108 AS 1,3 set, con lampadina LED



Contine si 2 batteri / Con 2 batterie.

OF 079

TRAPANI A PERCUSSIONE/MASINA DE GAURIT CU ROTOPERCUTOR

CON REGOLAZIONE DI VELOCITA E REVERSIBILE / CU REGLAJ VITEZE SI REVERSIBIL



GARANTIA 1 AN!!

PER USO PROFESSIONALE

PRETURILE NU CONTIN TVA!

		535 LEI	640 LEI
Modello		PSB 9-713S	PSB 9-1013S
Potenza	W	750	1.050
Nro. giri in 1. marcia	min^{-1}	0-1.200	0-1.500
Nro. giri in 2. marcia	min^{-1}	0-3.200	0-3.500
Reversibile		☑	☑
Nro. percussioni in 1. marcia	min^{-1}	0-22.800	0-28.500
Nro. percussioni in 2. marcia	min^{-1}	0-60.800	0-66.500
Madrino del trapano	Ø mm	13-a serraggio rapido	13-a serraggio rapido
Perforazione nell'acciaio fino a	Ø mm	13	16
Nel cemento fino a	Ø mm	20	20
Nel legno fino a	Ø mm	40	40
Inserimento frizione in 1. marcia	Nm	39,2	49,6
Inserimento frizione in 2. marcia	Nm	14,4	20,8
Peso	kg	2,7	2,8
Codice articolo		300094028	300094030

Punte a trapano sono a pagina PM 1/2/3/4/5.
Burghie pentru masina de gaurit sunt la paginile PM 1/2/3/4/5.

TRAPANI A PERCUSSIONE PER LA FORATURA CON CORONA
MASINA DE GAURIT CU ROTOPERCUTOR SI COROANA

CON REGOLAZIONE DI VELOCITA E REVERSIBILE / CU REGLAJ VITEZE SI REVERSIBIL



PER USO PROFESSIONALE

GARANTIA 1 AN!!

PRETURILE NU CONTIN TVA! **679 LEI** **638 LEI**

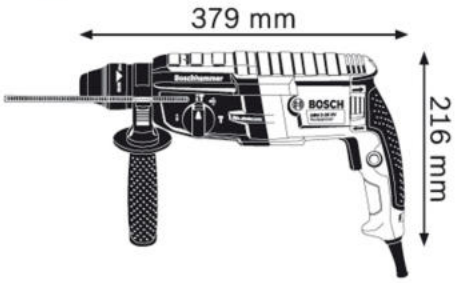
Modello		PSB 9D-1213	PSB 9D-1213S
Potenza	W	1.200	1.200
Nro. giri in 1. marcia	min^{-1}	0-1.100	0-1.100
Nro. giri in 2. marcia	min^{-1}	0-2.100	0-2.100
Reversibile		☑	☑
Nro. percussioni in 1. marcia	min^{-1}	20.900	20.900
Nro. percussioni in 2. marcia	min^{-1}	39.900	39.900
Madrino del trapano	Ø mm	13-a serraggio rapido	16-a serraggio rapido
Perforazione nell'acciaio fino a	Ø mm	16	16
Nel cemento fino a	Ø mm	25	25
Nel legno fino a	Ø mm	50	50
Inserimento frizione in 1. marcia	Nm	69,8	69,8
Inserimento frizione in 2. marcia	Nm	34,3	34,3
Peso	kg	3,3	3,2
Codice articolo		300094032	300094034

Punte a trapano sono a pagina PM 1/2/3/4/5.
Burghie pentru masina de gaurit sunt la paginile PM 1/2/3/4/5.

MARTELLI ELETROPNEUMATICI / MASINI DE GAURIT ELECTROPMEUMATICE



PER USO PROFESSIONALE



Prezentare specificaţii **Bosch GBH 2-28 DV Professional**

Putere nominală	850 W
Număr percuţii la turaţia nominală	0 - 4000 bpm
Turaţie nominală	0 - 900 rot/min
Greutate fără cablu	2,9 kg
Lungime	379 mm
Înălţime	216 mm
Sistem de prindere	SDS-plus
Domeniu de găurire	
Diam. găur. beton, burghie ciocan rotopercutor	4 - 28 mm
Apl. opt. domeniu beton, burghie ciocan rotopercutor	8 - 16 mm
Diam. de găurire în beton cu burghie carotă	68 mm
Diam. max. găurire, zidărie, carote	68 mm
Diam. max. găurire, oţel	13 mm
Diam. max. găurire, lemn	30 mm
Găurire cu percuţie în beton	
Valoarea vibraţiilor emise ah	11 m/s²
Incertitudine K	1,5 m/s²
Dăltuire	
Valoarea vibraţiilor emise ah	11 m/s²
Incertitudine K	1,5 m/s²

ELECTRONIC

SDS-plus **SDS PLUS**

Vibration Control
Sistem de amortizare a vibraţiilor patentat de Bosch.

Set de livrare:
- **Articol Inclus**
- **Limitator de reglare a adâncimii 210 mm**
- **Lavetă pentru maşină**
- **Valiză profesională**
- **Mâner suplimentar**

1156 LEI+TVA

300094058



PER USO PROFESSIONALE

Motore MAXX-Power da 550 Watt pienamente a sfere garantisce un'alto carico
Peso basso della macchina permette una lavorazione non stancante, specialmente lavorando sovratesta
Scatola ingranaggio in magnesio garantisce una potenza di battuta ottimale ed una lunga durata

MARTELLO PERFORATORE CON SDS - Plus

550 HMSL **550 Watt**

- peso basso della macchina permette una lavorazione non stancante
- scatola ingranaggio in magnesio
- protezione contatto termico
- controllo elettronico per un avviamento morbido e controllato
- giunto a frizione di sicurezza
- bloccaggio della percussione per forare normalmente ed avvitare
- **compresi nella fornitura: impugnatura bicomponente soft-grip con battuta di profondità, valigetta Klick-Box**

572 LEI+TVA

300094060

1/min	Joule	ømm	ømm	ømm	ømm		kg	m
0...1450	1,7	18	25	13	16	X	1,7	4

Pentru uz profesional.
Garantie 1 an.
Punte per la martelli sono a pagina PM 5-7. / Burghie pentru masini sunt la pagina PM 5-7.

PRETURILE NU INCLUD TVA!

OF 082

SMERIGLIATRICI ANGOLARI GRANDE 220 VOLT
MASINA DE SMIRGLUIT MARE 220 VOLTI

GARANTIA 1 AN!!



PER USO PROFESSIONALE

457 LEI **509 LEI** **589 LEI**

Modello		HSW 1620K	HSW 6236EK	HSW 6238EK
Potenza	W	2000	2300	2300
Nro.giri/Nr. Rotiri	min^{-1}	6500	6500	8200
Diam del disco	mm	230	230	180
Albero		M14	M14	M14
Peso	kg	5,2	5,2	5,0
Codice articolo		300094088	300094090	300094094

PRETURILE NU CONTIN TVA!

OF 083

LUCIDATRICE ANGOLARE 220 VOLTI
MASINA DE FINISAT 220 VOLTI PERLES

GARANTIA 1 AN!!



PER USO PROFESSIONALE

640 LEI+TVA

Modello		UP 4162REK
Potenza	W	1600
Nro.giri/Nr. Rotiri	min^{-1}	900-3.000
Diam del disco	mm	180
Albero		M14
Peso	kg	3,5
Codice articolo		300094116

PRETUL NU INCLUDE TVA!

Con regolazione di velocità - Cu reglare de velocitate!!

Accesori per lucidatrice sono a pagina PM 42 - 43

Accesorile pentru masina de slefuit se gasesc la pagina PM 42 - 43

OF 084

LEVIGATRICI ORBITALI / MASINA DE SLEFUIT

GARANTIA 1 AN!!



PER USO PROFESSIONALE

577 LEI 568 LEI

Modello		VS 454	VS
Potenza	W	450	450
Nro. di oscilazioni	min-1	9.000	16.000
Movimento eccentrico	Mm	4,5	2,5
Carta abrasiva normle	Mm	115X280	115X280
Carta abrasiva velcro	Mm	115X230	115X230
Superficie abrasiva	Mm	115X225	115X225
Peso	Kg	2,98	2,9
Codice articolo		300094156	300094158

LEVIGATRICI ROTO ORBITALI PER DISCHI VELCRATI
MASINA DE SLEFUIT ORBITALA PENTRU DICURI CU SCAI

GARANTIA 1 AN!!



PER USO PROFESSIONALE

565 LEI

Modello	GEX 125-2 AE	
Potenza	W	250
Platorello Ø	mm	125
Velocità	g/min	7500-12000
Orbita	mm	2.52
Codice articolo	300094160	

1017 LEI

Modello	GEX 150 AC	
Potenza	W	350
Platorello Ø	mm	150
Velocità	g/min	4500-12000
Orbita	mm	4
Codice articolo	300094161	

PRETURILE NU CONTIN TVA!

OF 085

SEGHE CIRCOLARI / FERESTRAU CIRCULAR



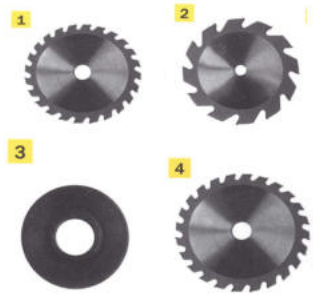
KS 170

GARANTIA 1 AN!!

PER USO PROFESSIONALE

745 LEI

Modello		KS 170
Potenza	W	1.500
Nro. Giri	min^{-1}	4.700
Profondità d taglio	mm	0-70
Diametro della lama	mm	200
Alesaggio della lama	Ø mm	30
Taglio ad angolo		0-45°
Peso	Kg	6,3
Codice articolo		300094178



	Accessori	Modello	Codice articolo
1	Lama, Ø 160 mm x Ø 20 mm, al carburo, 24 denti	KS 55	A RICHIESTA / LA COMANDA
2	Lama, Ø 160 mm x Ø 20 mm, al carburo, 12 denti	KS 55	A RICHIESTA / LA COMANDA
3	Lama, Ø 160 mm x Ø 20 mm, al carburo, 12 denti	KS 55	A RICHIESTA / LA COMANDA
4	Lama, Ø 200 mm, al carburo, 24 denti	KS 170	A RICHIESTA / LA COMANDA

SEGHE CIRCOLARE A BATTERIA / FERASTRAU CIRCULAR PE BATERIE

766 LEI

Modello		KS 170
Potenza	V/Ah	18
Tempo di carica	h	1
Caricabatteria	V/Hz	230/50-60
Giri a vouto	min^{-1}	3000
Profondità di taglio	mm	52
Lama	mm	160 x 1,6 x 20
Indinazione base		45
Peso	Kg	4,2
Codice articolo		300094182



PER USO PROFESSIONALE

GARANTIA 1 AN!!

PRETURILE NU CONTIN TVA!

OF 086

CACCIAVITI / BORMASINI (SURUBELNITE ELECTICE) BOSH

PER USO PROFESSIONALE

GARANTIA 1 AN!!





Modello		GSR 14,4 V
Tensione batteria	V	14,4
Coppia, max, tipo di avvitatura duro	Nm	35
Coppia, max, tipo di avvitatura tenero	Nm	23
Numero di giri a vouto, 1" velocità	g/min	0-400
Numero di giri a vouto, 2" velocità	g/min	0-1.200
Ø viti max	Mm	8
Ø foro max nel legno	Mm	32
Ø foro max nell'acciaio	Mm	11
Posizioni di regolazione della coppia di serraggio		15
Campo di regolazione coppia, min/max	Nm	1/8
Mandrino, modello		Mandrino auto serrante
Passo mandrino autoserrante	mm	10
Attaco alberino filettato		3/8"
Lunghezza	mm	228
Altezza	mm	252
Durata della carica, ca	h	1
Peso con batteria, ca	Kg	1,8
Codice articolo	**910 LEI+TVA**	**300094022**

Masina de gaurit/insurubat cu acumulator tip GSR 18-2 LI Plus

Include:
2 acumulatori litiu-ion x 2,0 Ah
Valiză profesională
Încărcător AL 1820 CV

DATE TEHNICE:
Moment de rotaţie, max. (înşurubare moale): 63 / 24 Nm
Turaţie la mersul în gol treapta 1-a/a 2-a: 0 – 500 / 0 – 1.900 rot/min
Domeniu de strângere, minim/maxim: 1,5 / 13 mm
Filet arbore portburghiu: 1/2"
Tensiunea acumulatorului: 18 V
Capacitate acumulator: 2,0 Ah
Greutate incl. acumulator: 1.49 kg
Trepte ale momentului de torsiune: 20+1
Lungime: 191,0 mm
Înălţime: 230,0 mm
Tipul elementului de acumulator: Litiu-ion
Diam. de găurire în lemn, maxim: 38 mm
Diam. de găurire oţel, maxim: 13 mm
Diam. maxim şuruburi: 8 mm

300094020 **917 LEI+TVA**

In dotazione	300094022
Caricabatterie rapido AL1419 DV (2607224440)	☑
2 batterie da 1,5 Ah al NiCd (2607335540)	-
2 batterie da 1,5 Ah al NiCd (2607335542)	-
2 batterie da 1,5 Ah al NiCd (2607335534)	☑
Valligetta (2605438534)	☑
Mandrino auto serrante (2608572183)	☑

SMERIGLIATRICE ANGOLARE / MASINA DE SMIRGLUIT BOSH

Modello		GWS 14,4 V
Numero di giri a vouto	g/min	12.500
Mole da taglio e da sgrosso, Ø	Mm	100
Ø platorello in gomma	Mm	100
Tensione batteria	V	14,4
Capacià batteria	Ah	2,6
Peso con batteria, ca	Kg	2,1
Codice articolo	**300094024**	**2180 LEI+TVA**

GARANTIA 1 AN!!



PER USO PROFESSIONALE

In dotazione	300073029/10
Caricabatterie rapido AL1450 DV (2607224702)	☑
1 batterie da 2,6 Ah al NiMh (2607335686)	☑
2 batterie da 2,6 Ah al NiMh (2607335686)	☑
3 mole da taglio Universal, (2608600700)	-
1 mola da sgrasso (2608600702)	☑
1 imugnatura supplemente (1602025024)	☑
Valligeta (2605438540)	☑

Disco da taglio 100 x 1 x GWS 14,4 V
Disc de taiat 100 x 1 x GWS 14,4 V **300094026**

OF 087

TRAPANI BATTENTI ELETRICI / MASINI DE GAURIT ELECTRICE

PER USO PROFESSIONALE

GARANTIA 1 AN!!







661 LEI + TVA **1006 LEI + TVA** **1250 LEI + TVA**

Modello		GSB 18-2 RE	GSB 20-2 RE	GSB 20-2 RCE
Assorbimento di potenza nominale	W	750	800	1.010
Potenza resa	W	380	420	430
Coppia nominale	Nm	15/5,2	33/13	33/13
Numero di giri vuoto	g/min	1.000/3.000	1.000/3.000	1.100/3.000
Numero di battute per numero di giri a vouto	g/min	16.000/48.000	17.600/48.000	17.600/48.000
Filettatura alberino	UNF	1/2 " – 20	1/2 " - 20	1/2 " - 20
Diametro del collare	mm	43	43	43
Campo di serragio	mm	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Ø foro calcestruzzo	mm	18/13	20/13	20/13
Ø foro legno	mm	40/25	40/25	40/25
Ø foro acciaio	mm	13/8	13/8	16/8
Ø foro muro	mm	20/15	22/16	22/16
Peso	Kg	2,2	2,5	2,6
Codice articolo		**300094042**	**300094044**	**300094046**

In dotazione	300094042	300094044	300094046
Mandrino autoserrante (2608572149)	☑	-	-
Mandrino auto serrante 13 mm (2608572150)	-	☑	☑
Impugnatura supplementare (2602025120)	☑	☑	☑
Asta di profondità (1613001010)	☑	☑	☑
Valigetta (2605438402)	-	-	-
Valigetta (2605438156)	☑	-	-
Valigetta (2605438074)	-	☑	☑

MINISMERIGLIATRICE ANGOLARE / MINI MASINI DE SMIRGLUIT UNGHIULARE

GARANTIA 1 AN!!





PER USO PROFESSIONALE

434 LEI+TVA **721 LEI+TVA**

Modello	GWS 850 CE		GWS 17.125
Numero di giri a vuoto	g/min	11.000	2.800-11.000
Assorbimento di potenza nominale	W	850	1700
Potenza resa	W	400	580
Filettatura dell'alberino	M	14	14
Dischi da taglio e da sgrosso, Ø	mm	125	125
Spazzola a tazza, Ø	mm	115	75
Ø platorello in gomma	mm	75	125
Limitazione di spunto alla partenza		-	
Sistema SDS Bosh		-	-
Peso	Kg	1,4	2,4
Codice articolo		300094096	300094098

In dotazione	300094096	300094098
Cuffa di protezione (2605510156)	☑	-
Cuffa di protezione (2605510193)	-	☑
Impugnatura (1602025024)	☑	-
Impugnatura suplimentare Vibration Control (2602025123)	-	☑
Flangia di montaggio (1605703099)	☑	☑
Dado di serraggio (1603340040)	☑	☑
Chiave (1607950043)	☑	☑
Dado di serraggio rapido (1603340031)	-	-
Valigetta (2605438343)	☑	-

SMERGLIATRICE ANGOLARE / MASINI DE SMIRGLUIT UNGHIULARE

Date tehnice: GWS 22-230 JH Professional **300094100 - 834 LEI + TVA**

Putere nominală	2.200 W
Turaţie la mersul în gol	6.500 rot/min
Arbore de şlefuit	M 14
Mâner principal	Drept
Diam.discuri	230 mm
Greutate	5,2 kg

Funcţii

- Limitarea curentului de pornire
- Motor Champion
- Pornire lină
- Dispozitiv de blocare întrerupător
- Apărătoare rezistentă la răsucire
- Protecţie la repornire

Protecţie la repornire
Împiedică repornirea automată a sculei electrice după o pană de curent.

Apărătoare rezistentă la răsucire
Stabilă şi rezistentă, chiar în cazul ruperii discului.

Blocare ax
Schimbare rapidă, simplă a discurilor/accesoriilor.

Limitarea curentului de pornire
Pentru o pornire sigură.



PER USO PROFESSIONALE

Date tehnice: GWS 24-230 LVI Professional **300094102- 1533 LEI + TVA**

Putere nominală	2.600 W
Turaţie la mersul în gol	6.500 rot/min
Arbore de şlefuit	M 14
Mâner principal	Mâner principal (rotativ)
Diam.discuri	230 mm
Greutate	5,5 kg

Funcţii

- Limitarea curentului de pornire
- Motor Champion
- Frână de siguranţă
- Pornire lină
- Apărătoare rezistentă la răsucire
- Mâner principal cu amortizor de vibraţii Vibration Control
- Protecţie la repornire

Frână de siguranţă
Protecţie mai mare datorită întreruperii funcţionării în caz de blocare.

Protecţie la repornire
Împiedică repornirea automată a sculei electrice după o pană de curent.

Apărătoare rezistentă la răsucire
Stabilă şi rezistentă, chiar în cazul ruperii discului.

Vibration Control
Sistem de amortizare a vibraţiilor patentat de Bosch.

Limitarea curentului de pornire
Pentru o pornire sigură.

Blocare ax
Schimbare rapidă, simplă a discurilor/accesoriilor.



PER USO PROFESSIONALE

OF 089

SEGHETTO ALTERNATIVO / FERASTRAU ALTERNATIV

GARANTIA 1 AN!!



PER USO PROFESSIONALE

840 LEI+TVA

Modello		GST 90 BE
Potenza	W	650
Velocità lama	corsa/min	500/3100
Adancime de taiere in lemn:		90 mm
Adancime de taiere in aluminiu:		20 mm
Adancime de taiere in otel nealiat:		10 mm
Codice articolo		300094184

SEGHETTO ALTERNATIVP PENDOLARE / FERASTRAU ALTERNATIV PENDULAR

GARANTIA 1 AN!!

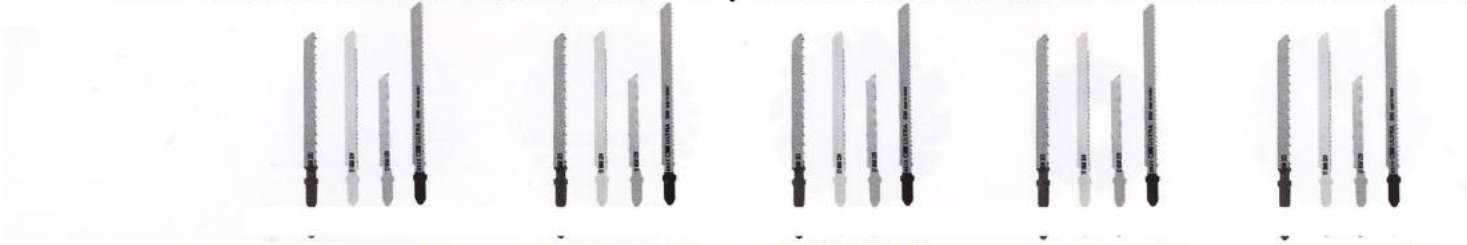


PER USO PROFESSIONALE

1285 LEI+TVA

Modello		FCJ650VCEK
Potenza	W	650
RPM		3000
Codice articolo		300094186

ACCESSORI PER SEGHETTI ALTERNATIVI / ACCESORII PENTRU FIERASTRAIE ALTERNATIVE



	300094186/1	300094186/2	300094186/3	300094186/4	300094186/5
caratteristiche	Set di lame - legno tenero, legno duro, truciolato e pannelli legati fino a 50 mm	Set di lame – legno tenero, legno duro	Set di lame – taglio curvo: legno tenero, legno duro, plastica	Set di lame – metalli colorati, acciaio tenero e materiali sintetici fino a 10 mm	Set di lame – taglio curvo: rame, ottone, acciaio tenero fino a 5 mm

Air Impact Wrench | 12.5 mm (1/2") | 1756 Nm

12.5 ½



- twin hammer mechanism
- max. loosening torque 1756 Nm
- max. working torque 786 Nm
- min. working torque 68 Nm
- 12.5 mm (1/2") square drive
- max. idle speed 8000 rpm
- compressed air inlet: 6.3 mm (1/4")
- recommended hose Ø: 10 mm
- vibration level: ahd = 7.7 m/s² K = 1.25 m/s²
- working pressure: 6.3 bar
- air consumption: 113 l/min
- noise pressure level: = 92.8 dB (A)
- sound power level = 103.8 dB (A)
- length: 187 mm
- weight: 1.9 kg

300094220 **1060 LEI+TVA**

16-piece AIR IMPACT WRENCH Set 1/2", 1355 NM



- heavy duty impact quality for workshop use
- 3 protective impact sockets in 17, 19 and 21 mm
- 125 mm extension bar
- 60 mm universal joint
- sockets: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 and 22 mm
- Impact wrench: air consumption 153 l/h torque:
  Step 1: 580-650 NM
  Step 2: 745-810 NM
  Step 3: 950-1017 NM
- Max. torque after 15 seconds: 1355 NM

300094222 **1470 LEI+TVA**

Air Impact Wrench | 12.5 mm (1/2") | 1930 Nm



- 12.5 mm (1/2") drive
- torque 490 - 1700 Nm
- working pressure 6.2 bar
- air consumption 146 l/min
- compressed air inlet: 6.3 mm (1/4")
- noise level: 91 dB(A)
- vibration: 4.8 m/sec²
- weight: 2.7 kg
- twin hammer mechanism
- length: 184 mm

300094224 **1011 LEI+TVA**

AVVITADADI AD ARIA COMPRESSA - PISTOL REVERSIBIL CU AER COMPRIMAT

PNEUTEC DRUCKLUFTWERKZEUGE **Prod. Pneutec - Art. UT 8322**



Tipo a pistola, professionale, particolarmente compatto, a doppio battente.
Ad altissimo rendimento, ridotto consumo d'aria e grande durata.
Con 3 regolazioni della forza in avvitamento e veloce accelerazione.
Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento).
Elevatissima maneggevolezza e comfort, corpo in materiale composito estremamente robusto e leggero. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso. Elevato comfort dovuto all'impugnatura rivestita in morbido materiale gommoso. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Attacco per bussole	poll	3/4
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	900/1350
Per bulloni fino a	M.	36
Consumo d'aria	l/sec	4,5
Velocità a vuoto	giri/min	4600
Lungh.	mm	245
Livello pressione acustica	dB	89
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	3/8

300094236 **Pressione d'uso Atm 6,3.** **2166 LEI+TVA**

PNEUTEC DRUCKLUFTWERKZEUGE **Prod. Pneutec - Art. UT 83176**



Tipo a pistola, professionale, particolarmente compatto.
Ad altissimo rendimento con una percussione per ogni rotazione.
Con 3 regolazioni della forza di avvitamento.
Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento) con punto morto che evita la rotazione accidentale. Semplice accessibilità alle parti meccaniche.
Corpo maneggevole in lega leggera. Scarico dell'aria dall'impugnatura, isolata, verso il basso.
Cappa frontale in gomma per protezione.
Perno prolungato mm 150, particolarmente indicato per ruote accoppiate di autotreni.

Attacco per bussole	poll	3/4 lungo
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	1050/1350
Per bulloni fino a	M.	38
Consumo d'aria	l/sec	9
Velocità a vuoto	giri/min	5500
Lungh.	mm	330
Livello pressione acustica	dB	89
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	3/8

300094238 **Pressione d'uso Atm 6,3.** **3835 LEI+TVA**

Air Impact Wrench | 20 mm (3/4") | 1756 Nm

20 ■ 3/4



- twin hammer mechanism
- max. loosening torque 1756 Nm
- max. working torque 786 Nm
- min. working torque 68 Nm
- 20 mm (3/4") square drive
- max. idle speed 8000 rpm
- compressed air inlet: 6.3 mm (1/4")
- recommended hose Ø: 10 mm
- vibration level: ahd = 7.7 m/s² K = 1.25 m/s²
- working pressure: 6.3 bar
- air consumption: 113 l/min
- noise pressure level: = 92.8 dB (A)
- sound power level = 103.8 dB (A)
- length: 187 mm
- weight: 2.13 kg

300094240 **1428 LEI+TVA**

AVVITATORE REVERSIBILE MECCANISMO IMPULSIVO DOPPIO MARTELLO
PISTOL REVERSIBIL CU MECANISM PE IMPULS DUBLU CIOCAN



Modello		BGS
Velocità libera	Giri/min	4600
Coppia massima	Nm	1600
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Attacco aria	Gas	3/8"
Consumo aria medio	l/min	255
Diam. Interno tubo aria	mm	10
Capacità vite/dado	mm	Cl 8.8 M27-M41
Capacità vite/dado	mm	Cl 12.9 M22-M34
Codice articolo		**300094232**

1886 LEI+TVA

AVVITATORE AD ARIA DA 1" - PISTOL PE AER DE 1"



Modello		8497 ALBERO CORTO
Velocità libera	Giri/min	5300
Pressione aria	Psi	90
Coppia massima	Nm	2034
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	380
Diam. Interno tubo aria	mm	13
Filetto raccord aria	mm	1/2
Capacità vite/dado	mm	Cl 8.8 M33-M50
Capacità vite/dado	mm	Cl 12.9 M27-M41
Codice articolo		**300094242**

3740 LEI+TVA

AVVITATORE AD ARIA DA 1" - PISTOL PE AER DE 1"



Modello		3240 ALBERO LONGO
Velocità libera	Giri/min	5300
Pressione aria	Psi	90 -115
Coppia massima	Nm	2169
Paaso di coppia 1	Nm	1288
Passo di coppia 2	Nm	1762
Paaso di coppia 3	Nm	2033
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	380
Diam. Interno tubo aria	mm	13
Filetto raccord aria	mm	1/2
Capacità vite/dado	mm	Cl 8.8 M33-M50
Capacità vite/dado	mm	Cl 12.9 M27-M41
Codice articolo		**300094244**

1942 LEI+TVA

TRAPANO AD ARIA MANDRINO 10 MM YAMATO
PISTOL PE AER CU MANDRINA 10 MM YAMATO

350 LEI + TVA



ECONOMICO

Modello		YAMATO
Giri al minuto	g/min	2.100
Consumo a vuoto	l/min	170
Lunghezza	mm	180
Attacco		1/4"
Codice articolo		**300094246**

MINI CRICHETTO REVERSIBILE / MINI CRIC REVERSIBIL

440 LEI + TVA



1/4"

PROFESIONAL

Modello		BETA 1923
Velocità libera	Giri/min	230
Coppia massima	Nm	28
Pressione di utilizio	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	90
Diam. Interno tubo aria	mm	6
Capacità vite/dado	mm	Cl 8.8 M7-M11
Capacità vite/dado	mm	Cl 12.9 M6-M10
Odice articolo		**300094248**

CRICHETTO REVERSIBILE A MARTELLI / CRIC REVERSIBIL DE CIOCAN

367 LEI + TVA



3/8"

PROFESIONAL

Modello		BETA
Velocità libera	Giri/min	350
Coppia massima	Nm	90
Pressione di utilizio	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	170
Diam. Interno tubo aria	mm	8
Capacità vite/dado	mm	Cl 8.8 M10-M16
Capacità vite/dado	mm	Cl 12.9 M8-M13
Odice articolo		**300094250**

CRICHETTO REVERSIBILE A MARTELLI / CRIC REVERSIBIL DE CIOCAN

400 LEI + TVA



1/2"

PROFESIONAL

Modello		BETA 1922I
Velocità libera	Giri/min	350
Coppia massima	Nm	90
Pressione di utilizio	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	170
Diam. Interno tubo aria	mm	8
Capacità vite/dado	mm	Cl 8.8 M10-M16
Capacità vite/dado	mm	Cl 12.9 M8-M13
Odice articolo		**300094252**

GIRAVITE AD ARIA COMPRESSA / SURUBELNITA PE AER COMPRIMAT



826 LEI + TVA

Modello		1729G3
Momento torcente max	Nm	6
Consumo d'aria	l/sec	2
Velocità a vuoto	giri/min	1800
Livello pressione acustica	dB	83,3
Attacco per aria	Poll	1/4
Peso	Kg	1
Codice articole		300094254

GIRAVITE AD ARIA COMPRESSA / SURUBELNITA PE AER COMPRIMAT



826 LEI + TVA

Modello		1729G2
Momento torcente max	Nm	6
Consumo d'aria	l/sec	2
Velocità a vuoto	giri/min	1800
Livello pressione acustica	dB	83,3
Attacco per aria	Poll	1/4
Peso	Kg	1
Codice articole		300094256

TRAPANO REVERSIBILE / MASINA DE GAURIT REVERSIBILA



850 LEI + TVA

Modello		1932 B13
Capacità mandrino	mm	1,5:13
Filettatura albero	UNC	1/2"-200
Velocità libera	giri/min	400
Potenza	Kw	0,34
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	180
Diam. Interno tubo aria	Mm	10
Codice articolo		300094258



TRAPANO REVERSIBILE / MASINA DE GAURIT REVERSIBILA



756 LEI + TVA

Modello		1932B
Capacità mandrino	mm	1:10
Filettatura albero	UNF	3/8"-24
Velocità libera	giri/min	1200
Potenza	Kw	0,44
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	250
Diam. Interno tubo aria	Mm	8
Codice articolo		300094260



SMERIGLIATRICE ASSIALE / MASINA DE SMIRGLUIT AXIALA

689 LEI + TVA

PER USO PROFESSIONALE



Modello		1719GC
Capacità pinza	mm	6
Velocità libera	giri/min	22000
Attacco per aria	poll	1/4
Livello pressione acustica	d/B	81,6
Consumo aria	l/sec	4,6
Codice articolo		300094262

SMERIGLIATRICE ASSIALE SILENZIATO / MASINA DE SMIRGLUIT AXIALA SILENTIOASA

700 LEI + TVA

PER USO PROFESSIONALE



Modello		1719G 2
Capacità pinza	mm	6
Velocità libera	giri/min	22000
Attacco per aria	poll	1/4
Livello pressione acustica	d/B	77
Consumo aria	l/sec	8
Codice articolo		300094264

SMERGLIATRICE DRITTO BIAX - FIAC AIR COMPRESSORS
POLIZOR DREPT BIAX - FIAC AIR COMPRESSORS

ECONOMOCO



DATE TEHNICE
Putere: 0,2 kW
Turatie 22.000 rpm
Penseta elastica: 6 mm
Lungime: 176 mm
Consum de aer: 290 l/min
Racord de aer: R 1/4"
Nivel de vibratii: <2,5 m/s2
Presiune acustica: 86,8 dB (la 4m)
Greutate: 0,6 kg

CARACTERISTICI:
Polizor drept (biax) economic, in set cu 10 pietre.
Intrerupator de siguranta pentru a impiedica pornirea accidentala.
Reglarea continua a turatiei

SET DE LIVRARE:
Geanta de transport.
5 pietre cu coada de 6mm.
5 pietre cu coada de 3mm.
Bucsa elastica de 3mm.
2 chei pentru schimbarea pietrelor

204 LEI + TVA
300094266

LEVIGATRICE ROTOORBITALE CON ASPIRATOARE / MASINA DE SLEFUIT CU ASPIRATOR

1244 LEI + TVA

PER USO PROFESSIONALE



Modello		09200012
Giri	rpm	10000
Capacità	mm	152
Consumo aria	m^3/min	0,17
Diam. Tubo aria		3/8"
Peso	kg	1.8
Codice articolo		300094268

SMERIGLIATRICE ANGOLARE / MASINA DE SMIRGLUIT UNGHIULARA

2475 LEI + TVA

PER USO PROFESSIONALE



Modello		BETA 1936/5
Dimensione mola	mm	125
Filettatura albero	UNC	5/8"-11
Velocità libera	Giri/min	12000
Potenza	Kw	0,7
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	380
Ø interno tubo aria	mm	10
Codice articolo		300094270

LEVIGATRICE ANGOLARE / MASINA DE SMIRGLUIT UNGHIULARA



Modello		BETA 1938/7
Dimensione mola	mm	178
Filettatura albero	UNC	5/8"11
Velocità libera	Giri/min	4500
Potenza	Kw	0,6
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	350
Ø interno tubo aria	mm	10
Codice articolo		300094272

1207 LEI + TVA

PER USO PROFESSIONALE

LEVIGATRICE ANGOLARE / MASINA DE SMIRGLUIT UNGHIULARA



Modello		BETA 1936/7
Dimensione mola	mm	178
Filettatura albero	UNC	5/8"-11
Velocità libera	Giri/min	7000
Potenza	Kw	1,4
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	500
Ø interno tubo aria	mm	13
Codice articolo		300094274

2457 LEI + TVA

PER USO PROFESSIONALE

MARTELLO SCALPELLATORE / DALTA PNEUMATICA CU PERCUTIE



Modello		BETA 1940HD
Dimensione attacco	mm	11
Dimensione pistone	mm	19
Corsa del pistone	mm	58
Colpi al minuto		3000
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Consumo aria medio	l/min	280
Ø interno tubo aria	mm	8
Codice articolo		300094278

912 LEI + TVA

PER USO PROFESSIONALE



Modello	1940MT/HD
Codice articolo	300094280



Modello	1940/S5
Codice articolo	300094282

CESOIA PER LAMIERA DITTA - FOARFECE PENTRU LAME DREPTE



Modello		RC226
Giri	Rpm	2500
Capacità	mm	1,6
Cap. Alluminio	mm	1,4
Diametro tubo aria	3/8"	3/8"
Consumo aria	m^3/min	0,17
Codice articolo		300094302

400 LEI + TVA

PER USO PROFESSIONALE

LAMA DI RICAMBIO PER CESOIA / LAMA DE SCHIMB PENTRU FOARFECE



Lama di ricambio
300094304

STACCAVETRI PNEUMATICO + 3 LAME / MASINA DE PRINS GEAMURI + LAME DE SCHIMB



300094306

493 LEI + TVA

PER USO PROFESSIONALE

LAMA DI RICAMBIO / LAME DE SCHIMB


300094308


300094310


300094312


300094314


300094316


300094318


300094320


300094322


300094324


300094326


300094328


300094330

Lama di ricambio		Codice articolo
DRITTA	90 mm	300094308
PIEGATA	24 mm	300094310
DRITTA	8 mm	300094312
PIEGATA	8 mm	300094314
PIEGATA	90 mm	300094316
PIEGATA	63 mm	300094318
DRITTA	57 mm	300094320
PIEGATA	36 mm	300094322
DRITTA SEGHETTATA	35 mm	300094324
DRITTA	35 mm	300094326
DRITTA CURVA	35 mm	300094328
CURVA	30 mm	300094330

PISTOLA PER SILICONARE / PISTOL PENTRU SILICONARE



364 LEI + TVA

Modello		3444R
Attacco filettato		1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	mm	10
Presione esercizio	Bar	6,2
Codice articolo		300094332

PER USO PROFESSIONALE

PISTOLA ELETRICA PER ADESIVI TERMOFUSIBILI / PISTOL ELECTRIC PT TERMOFUZIBILE



Modello		1659541
Max estruzione di colla/ora	Kg c.a	1,2
Potenza	Watt	220
Termostato di sicurezza		con 1 ugello
Termperatura di esercizio		Da 140 a 220°
Stick colla	Ø mm	12
Codice articolo		300094334

672 LEI+TVA

PER USO PROFESSIONALE

PISTOLA PER COLLA DIAMETRO 12 / PISTOL DE LIPIT DIAMETRU 12



Modello con valigetta + 2 colla	K3778
Volti	240
Hz	50
Codice articolo	300094336

PER USO PROFESSIONALE

COLLA TRANSPARENTE A PESO PROFESIONALE / COLI TRANSPARENTE PROFESIONALE



Modello	Colla transparente
Lunghezza	20 mm
Ø mm	12 mm
Kg/scatola	1
Codice articolo	300094338

PER USO PROFESSIONALE

OF 100

ASPIRAPOLVERE-LIQUID

ASPIRATOARE DE PRAF SI LICHID



Fig.A



Fig.B

DATI TECNICI DATE TEHNICE	PRET	MOTORI BISTADIO BY-PASS MOTOR IN DOUA ETAPE BY-PASS					DEPRESSIONE DEPRESIUNE	PORTATA ARIA FLUXUL DE AER	CONTENITORE RECIPIENT	Fig.
MODEL	LEI+TVA/BUC	N	W	W.MAX	Volt	HZ	Mm H2O	Lt/s	Lt	
300089003	**1134**	1	1250	1400	230	50	2400	66	70	A
300089004	**1951**	2	2000	2400	230	50	2240	108	78	B
300089005	**2288**	3	3000	3600	230	50	2240	162	78	B

FASA

* Motori silenziati bistadio * Ganci di chiusura professionali * Sistema aspirante con raffreddamento by-pass * Fusto in acciaio inox * Sistema di svuotamentoa bascula * Fusto asportabile dalla base * Impugnatura in materiale plastico * Valvola a galleggiante * Cavo elettrico 10 mt * Porta-cavo * Maniglie ergonomiche per fusto, testata e carrello * Carrello antiurto * Appoggio della testata antiribaltamento * Sistema antielettrostaticita

Accessori in dotazione:

* Tubo flex d.40 completo (2.5m) * Curva acciaio cromato * Tubo prolunga acciaio cromato * Lancia piatta * Pennello circolare * Corpo spazzola * Accessorio setolato * Accessorio liquido * Filtro in panno

610 LEI + TVA

GNX 32







DOUBLE STAGE MOTOR

WET & DRY

INOX

BLOWER

75 dB (A)

7 mt

2 mt

MADE IN ITALY

Code	ASPIRATOR CU ACCESORII 300089001
	8013298060443
	30 lt.
	1200 W (max 1400 W) - 230 V ~ 50 Hz
	215 mbar - 21,09 kPa
	50 l/s
	9,5 Kg
	37 x 37 h 71 cm
	18 Pz



OF 102

FASA®

PROFESSIONAL LINE

Generatore di vapore con aspirazione



IVP 4.1 VAC

IVP 4.1 VAC

• Carrozzeria inox AISI 304 • Spia segnalazione vapore pronto • Caldaia 3kW inox AISI 304 - Spessore 25/10 • Spia segnalazione mancanza acqua •Alimentazione continua della caldaia dall'apposito serbatoio • Dispositivo per l'impiego di prodotti chimici miscelati al vapore • Dispositivo lavaggio ad acqua calda miscelata al vapore • Filtro lavabile • Tubo flex 4 m • Capacità serbatoio di raccolta 64 l • Tubo di scarico liquidi • Regolazione di portata vapore • Ruote idonee per ambienti alimentari • Interruttore generale ON/OFF con spia accensione • Interruttore caldaia ON/OFF con spia accensione.

	IVP 4.1 Vac
Codice	**300089006**
Potenza assorbita (caldaia)	3 Kw/230V-Ph1
Pressione	7 bar
Produzione vapore - temperatura max	3,5 Kg/h - 158° C
Capacità serb. acqua/detergente	5/5 l.
Potenza assorbita (motore aspirazione)	1200 W
Depressione colonna	21 kPa/2100 mmH2O
Aria aspirata	230 m3/h
Prezzo	**7888 LEI+TVA**

Accessori standard:

• 5.211.0123
Tubo flex 4 m



• 2x 3.753.0141



• 3.754.0278



• 3.754.0005



• 3.754.0192



• 3.754.0109



• 3.754.0108



• 3.754.0110



• 6.405.0245



• 3.754.0194



• 3.754.0215



• 3.754.0196



• 3.754.0197



• 3.754.0204



• 3.754.0260



• 3.754.0271



• 5.212.0178



• 4.408.0454 - Spugna accessori

OF 103

FASA®

PROFESSIONAL LINE

Generatori di vapore



GV Katla

GV Katla

• Vapore saturo a 9 bar ad una temperatura di 175°C.
• Pistola vapore con comandi a bassa tensione. • Carrozzeria inox AISI 304. • Caldaia 3,3 kW in acciaio inox AISI 304, spessore 25/10. • Spia segnalazione mancanza acqua. • Dispositivo per l'impiego di prodotti chimici miscelati al vapore. • Fase di completo riscaldamento e attivazione: 7 min.
• Regolazione vapore. • Valvola di scarico. • Manometro. • Alimentazione continua della caldaia tramite l'apposito serbatoio.
• Ruote idonee per utilizzo in ambienti alimentari. • Cestello porta oggetti.

	GV Katla
Codice	**300089007**
Potenza assorbita (caldaia)	3,3 Kw/230 V-Ph1
Pressione	9 bar
Produzione vapore	4,62 Kg/h
Temperatura max	175° C
Capacità serb. acqua	5 l.
Capacità serb. detergente	5 l.
Prezzo	**8704 LEI+TVA**

Accessori standard:

• 5.409.0256
Tubo flex 3 m



• 3.753.0111



• 3.754.0228



• 3.754.0229



• 3.754.0235



• 3.754.0250



• 3.754.0230



• 6.405.0240



• 6.402.0096



• 3.754.0234



• 6.402.0095



• 3.099.0126



Optional:

• 5.409.0254 Pistola con tubo 10 m

• 3.754.0280 Lancia lunga vapore

OF 103.1

Lavasciuga pavimenti

LAVOR

MADE IN ITALY

LA PIU' PICCOLA LAVASCIUGA PAVIMENTI DEL MERCATO.



Sprinter

• Lava e asciuga sia in **avanti che in retromarcia** grazie al doppio tergipavimento, anteriore e posteriore;

• Maggiore efficacia di pulizia, grazie alla particolare spazzola rotante che rimuove lo sporco in profondità senza essere aggressiva e senza lasciare aloni.



• La macchina può lavorare per la sua intera lunghezza al di sotto di strutture a 20 cm dal pavimento;

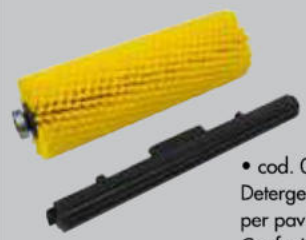
• Inclusi 4 flaconi detergente concentrato universale.



	Sprinter
codice	**300089008**
codice a barre	8013298120000
larghezza di lavoro	290 mm
larghezza squeegee	320
resa oraria (max)	1015 m²/h
cap. serb. soluzione	2,8 l
cap. serb. recupero	5,6 l
avanzamento	meccanico
motore aspirazione	800 W-1428 mm H_2O
motore spazzola	200 W/230 V~ 50 Hz
pressione sonora	68 dB (A)
peso	17 Kg
pezzi per pallet	10 pz 116x40x36 cm
prezzo	**2750 LEI+TVA**



Ideale per pulire qualsiasi tipo di superficie, in locali pubblici, negozi, uffici, è sicuramente consigliato, per le ridotte dimensioni, anche per gli spazi della casa.



Optional:

• cod. 6.505.0009
Kit lavaggio moquette.



• cod. 0.010.0034
Detergente concentrato per pavimenti.
Confezione da 4 flaconi.

• Sprinter rispetta l'ambiente: con l'utilizzo di sola acqua si possono ottenere ottimi risultati di pulizia. In caso di sporco più tenace è possibile aggiungere agevolmente una minima quantità di detergente.





Tre semplici comandi per spazzola, lavaggio e asciugatura • Serbatoio soluzione smontabile • Serbatoio recupero smontabile • Pratico avvolgicavo integrato nella macchina • Due motori indipendenti • Asciugatura immediata tramite un potente motore d'aspirazione.



OF 103.2

PROFESSIONAL LINE

FASA®

Idropulitrici ad acqua fredda



Caratteristiche tecniche:

• Motore elettrico 4 poli (1450 RPM) con protezione termica e raffreddamento ad acqua (solo modelli trifase) • Tre pistoni con rivestimento ceramico pompa lineare con testata in ottone e valvola by-pass incorporata (pistoni in ceramica per Tasman 1713) • Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox • Total Stop ritardato e in bassa tensione (mod. trifase) • Serbatoio chimico (2,8 lt.). • Regolatore di pressione • Manometro in bagno di glicerina
• Avvolgitubo (su richiesta)

Dotazione Standard:

3.700.0036 - mod. 1211 - 1510



3.700.0030 mod. 1713 - 2017



3.701.0027



3.103.0050 - mod. 1211
3.103.0047 - mod. 1510
3.103.0053 - mod. 1713
3.103.0052 - mod. 2017





4.618.0049 - 8 m. mod. 1211 - 1510

4.618.0143 - 10 m. mod. 1713 - 2017

	Tasman 1211 LP	Tasman 1510 LP	Tasman 1713 LP	Tasman 2017 LP
Codice	**300088060**	**300088035**	**300088061**	**300088062**
Pressione esercizio bar	120 (max 150)	150 (max 160)	170	200
Portata l/h	660	540	780	1000
Potenza assorbita W	3000	3000	5200	7500
RPM	1450	1450	1450	1450
Voltaggio	230V~50Hz	230V~50Hz	400V~50Hz	400V~50Hz
Prezzo	**3536 LEI+TVA**	**3570 LEI+TVA**	**4749 LEI+TVA**	**4926 LEI+TVA**

PROFESSIONAL LINE

Idropulitrici ad acqua calda

Maxima XXL LP



AUTOMATIC STOP

WATER JET COOLING

Caratteristiche tecniche:

• Motore elettrico 4 poli (1450 RPM) e protezione termica. • Gruppo pompa lineare, testata ottone a tre pistoni in ceramica con valvola by-pass scorporata. • Sostituzione rapida degli elementi di usura • Valvole mandata e aspirazione in acciaio inox. • Sistema Automatic Stop temporizzato 24V. • Caldaia ad alto rendimento in acciaio (>90%) progettata per alte portate. • Vaschetta di alimentazione acqua con dispositivo anticalcare. • Aspirazione detergente in alta pressione regolabile con serbatoio incorporato. • Motore ausiliario per ventilazione caldaia e pompa gasolio con by pass di scarico. • Cavo di alimentazione da 5m. • Termostato per regolazione della temperatura del bruciatore. • Pistola con raccordo girevole. • Interruttori di controllo a bassa tensione. • Telaio portante in acciaio. • Potenza termica max 88 Kw • Serbatoio gasolio (22 litri)

	Maxima XXL 2021 LP
Codice	300088040
Pressione esercizio bar	30 ÷ 200
Portata l/h	630 ÷ 1260
Temp. max	140° C
Potenza ass. W	9700
RPM	1450
Voltaggio	400V~50Hz
Prezzo	15436 LEI+TVA

OF 105

Dotazione Standard:

3.700.0030



3.708.0001



3.103.0055 - mod. 2021



4.618.0056 - 20 m.



Optional:

• Avvolgitubo con freno (senza tubo). cod 6.608.0005

• LC-PRECAL anticalcare (pz. 4 x 5 lt.) cod. 3.697.0044



PROFESSIONAL LINE

Idropulitrici ad acqua calda

Sundek 5Y LP



AUTOMATIC STOP

WATER COOLING
(Modello trifase)

Dotazione Standard:

3.700.0030



3.708.0001



3.103.0050 - mod. 1311 - 2015

3.103.0051 - mod. 1515



4.618.0143 - 10 m.



Caratteristiche tecniche:

• Motore elettrico 4 poli (1450 RPM) con protezione termica e raffreddamento ad acqua (1515 LP e 2015 LP) • Tre pistoni in ceramica (1515 LP e 2015 LP), Tre pistoni con rivestimento ceramico (1311 LP) • Pompa lineare con testata in ottone e valvola by-pass incorporata • Total Stop ritardato e in bassa tensione • Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox • Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento termico • Aspirazione del detergente con serbatoio integrato da 3 litri. • Serbatoio del gasolio (18 litri) • Regolazione della temperatura con sensore ad alta sensibilità in acciaio inox • Motore ausiliario per bruciatore • Telaio in acciaio ad alta resistenza • Avvolgitubo con freno (optional).

Optional:

• Avvolgitubo con freno (senza tubo). cod 6.608.0077

• LC-PRECAL anticalcare (pz. 4 x 5 lt.) cod. 3.697.0044

	Sundek 5Y 1311 LP	Sundek 5Y 1515 LP	Sundek 5Y 2015 LP
Codice	300088015	300088025	300088030
Pressione esercizio bar	30 ÷ 110	30 ÷ 150	30 ÷ 200
Portata l/h	330 ÷ 660	450 ÷ 900	450 ÷ 900
Temp. max	140°C	140°C	140°C
Potenza ass. W	3000	5500	7300
RPM	1450	1450	1450
Voltaggio	230 V~50 Hz	400 V~50 Hz	400 V~50 Hz
Prezzo	9571 LEI+TVA	10710 LEI+TVA	11186 LEI+TVA

OF 106

ELECTROZI



300065525 SUPER TIT FIN DE 2.5 - BAX 13.5 KG - 18 LEI+TVA / KG

3000655325 SUPER TIT FIN DE 3.25 - BAX 13.5 KG - 18 LEI+TVA / KG

300065625 SUPER BAZIC DE 2.5 - BAX 13.5 KG - 18 LEI+TVA / KG

3000656325 SUPER BAZIC DE 3.25 - BAX 16.5 KG - 18 LEI+TVA / KG

TECNICA 211/S

EN MMA and TIG inverter, electrode welding machines in direct current (DC) with scratch striking. Use with a wide range of electrodes: **rutile, basic, stainless steel, cast iron, etc.**
Features: high welding current stability in spite of mains voltage fluctuations • arc force, hot start and anti-stick devices • thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent, motogenerator* (± 15%) protections.

IT Saldatrici inverter ad elettrodo MMA e TIG in corrente continua (DC) con innesco a strisciо. Impiego con i più svariati tipi di elettrodi: **rutili, basici, inox, ghisa, ecc.**
Caratteristiche: elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni della tensione di alimentazione • dispositivi arc force, hot start, anti -stick • protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore* (± 15%).

MMA TIG SCRATCH DC

230V

inverter

PATENTED



COMPLETE WITH ACCESSORIES

TECHNICAL DATA

173816122 1431 LEI+TVA	CODE	V_{PH}	$A_{MIN\ MAX}$	TELWIN %USE 20°C	$A_{MAX\ 40°C}$ EN 60974-1	$A_{60\%\ 40°C}$ EN 60974-1	V_0	$A_{60\%\ MAX}$	$P_{60\%\ MAX}$	P_{GEN}		$\eta\ \varphi$	$Ø_{DC\ MIN/MAX}$	IP	W H L	kg
		V (50-60Hz)	A		A	A	V	A	kW	kW	A	η/cos φ	mm		mm	kg
Tecnica 211/S + acc. in plastic carry case	816122	230 1 ph	15÷180	65% @ 180A	170 18%	105	75	19 34	2,9 5,3	7	16	0,88 0,7	1,6 4	IP23	380 L 480 W 170 H	6,7

SUPERIOR 250

EN MMA and TIG inverter, electrode welding machines in direct current (DC) with scratch striking (mod. 250), and LIFT striking (mod.320). Use with a wide range of electrodes: **rutile, basic, stainless steel, cast iron** (cellulosic mod. 320).
Features: compact and light • high welding current stability in spite of mains voltage fluctuations • immediate control of the welding droplets transfer • arc force, hot start devices (adjustable mod. 320) • anti-stick device • **VRD** device (mod. 320) • thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent, motorgenerator* (± 15%) protections.

IT Saldatrici inverter ad elettrodo MMA e TIG in corrente continua (DC) con innesco a strisco (mod. 250) e LIFT (mod. 320).
Flessibilità di impiego con i più svariati tipi di elettrodi: **rutili, basici, inox, ghisa** (cellulosici mod. 320).
Caratteristiche: peso e dimensioni ridotti • stabilità della corrente di saldatura alle variazioni della tensione di alimentazione • controllo istantaneo del trasferimento delle gocce di saldatura • dispositivi arc force, hot start (regolabili mod. 320) • dispositivo anti-stick • dispositivo **VRD** (mod. 320) • protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore* (± 15%).

APARAT DE SUDURA INVERTER

MMA TIG SCRATCH DC

3 400V

CE

EAC

inverter

200A @35% AT 40°C



OPTIONAL

MMA WELDING KIT



25mm² 4+3m DX50
C 801081

MMA - MIG/MAG TIG MASK



JAGUAR CYBORG
Automatic - Variable
C 804081
MORE MASKS
Pag. 40

TIG TORCH



4m ST26V
C 742058

GAS REGULATOR



C 722119

GLOVES



MONTANA
C 802673

MORE GLOVES
Pag. 236

TECHNICAL DATA

Superior 250	CODE	V_{PH} V (50-60Hz)	$A_{MIN\ MAX}$ A	$A_{MAX\ 40°C}$ EN 60974-1 A	$A_{60\%\ 40°C}$ EN 60974-1 A	V_0 V	$A_{60\%\ MAX}$ A	$P_{60\%\ MAX}$ kW	P_{GEN} kW	A	η/cos φ	Ø DC MIN/MAX mm	IP	W H L mm	kg kg
173816039 - 2933 LEI+TVA	816039	400 3 ph	10÷250	220 25%	130	85	6,8 12	4 8,2	12	10	0,87 0,8	1,6 5	IP23	410 L 170 W 340 H	8,4

OF 110

SUPERIOR 320 CE VRD

ES Soldadoras inverter a electrodo, MMA y TIG, en corriente continua (DC) con encendido a raspadura (mod. 245, 250) y LIFT (mod.320). Uso con los electrodos más variados: **rutilos, básicos, inoxidables, de fundición** (electrodos celulósicos mod.320). Características: compacta y ligera • alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación • control instantáneo de la transferencia de las gotas de soldadura • dispositivos arc force, hot start (ajustables mod.320) • dispositivo anti-stick • dispositivo **VRD** (mod. 320) • protecciónes termostática, sobre-tensión, bajatensión, sobre-corriente, motogenerador* (± 15%).

EN IT FR

APARAT DE SUDURA - FARA ACCESORII

MMA TIG DC - LIFT

3 230/400V

REMOTE CONTROL



inverter

VRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE

TIG LIFT

CELLULOSIC

Aluminium

OPTIONAL

MMA WELDING KIT



25mm² 4+3m DX50
C 801081

MMA - MIG/MAG TIG MASK



JAGUAR
Automatic - Variable
C 802779
OTHER MASKS Pag. 34

MMA - MIG/MAG TIG MASK



JAGUAR FIRE
Automatic Variable
C 802807

REMOTE CONTROLS



1 pot.
C 802219



2 pot.
C 802336



Pedal
C 802017

TIG TORCH



4m ST26V
C 742058

GAS REGULATOR



C 722119

GLOVES



C 802673

OTHER GLOVES Pag. 238

TECHNICAL DATA

	CODE	V_{PH} V (50-60Hz)	$A_{MIN\ MAX}$ A	$A_{MAX\ 40°C}$ EN 60974-1 A	$A_{60\%\ 40°C}$ EN 60974-1 A	V_0 V	$A_{60\%\ MAX}$ A	$P_{60\%\ MAX}$ kW	P_{GEN} kW	$\eta/\cos\phi$	$\varnothing_{DC\ MIN/MAX}$ mm	IP	W H L mm	kg kg
Superior 320 CE VRD	816036	230/400 3 ph	10÷270 (400V)	270@35%	205	63	10 14,4	6,5 9	13	0,9 0,9	1,6 6	IP23	460 L 190 W 360 H	10,2
			10÷250 (230V)	220@42%	185	60	15 19	6 7	10					

173816036 - 4953 LEI+TVA

TECNICA 188 MPGE

- Postes de soudage inverter à électrode, MMA, en courant continu (DC) (et TIG avec amorçage à raynure mod. 188, 228). Utilisation facile avec les électrodes les plus différentes: **rutiles, basiques, inox, fonte et cellulosiques** (mod. 228). Recommandés pour motogénérateurs, ils garantissent de hautes prestations avec des alimentations peu stables grâce aux protections multiples MPGE: dispositif de contrôle de la forme d'onde, filtre contre les pics en entrée, stabilisation des oscillations. Caractéristiques: très haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation • dispositifs arc force, hot start, anti-stick • régulation d'arc force et hot start en fonction de l'électrode utilisée (mod. 228) • protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant.

- Soldadoras inverter a electrodo, MMA, en corriente continua (DC) (y TIG con encendido a raspadura mod. 188, 228). Flexibilidad de uso con los electrodos más variados: **rutilos, básicos, inoxidables, de fundición y celulósicos** (mod. 228). Recomendadas para motogeneradores, garantizan altas prestaciones con alimentaciones poco estables, gracias a las protecciones múltiples MPGE: dispositivo de control de la forma de onda, filtro contra los picos en entrada, estabilización de las oscilaciones.Características: alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación • dispositivos arc force, hot start, anti-stick • regulación de arc force y hot start en función del tipo de electrodo en uso (mod. 228) • protecciónes termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente.

GB - I

D - RU

APARAT DE SUDURA PT GENERATOR

EMF SAFE ELECTROMAGNETIC FIELDS CE

inverter

FOR MOTORGENERATOR

MMA DC TIG SCRATCH

230V

PORTABLE

CE

PG ME/27

GS

RECOMMENDED FOR MOTORGENERATORS

MULTI PROTECTIONS FOR GENERATOR MPGE

NEW

PATENTED PATENTED



COMPLETE WITH MASK & ACCESSORIES

OPTIONAL

MMA WELDING KIT



16mm² 3+2m DX 25
⧉ 801096

TIG WELDING KIT



⧉ 801097

MMA - MIG/MAG TIG MASK



TRIBE
Automatic
⧉ 802658

OTHER MASKS
Pag. 19

RUTILE ELECTRODES STEEL



Ø 1,6mm	15pcs	⧉ 802616
Ø 2mm	15pcs	⧉ 802617
Ø 2,5mm	15pcs	⧉ 802618
Ø 3,2mm	10pcs	⧉ 802619
Ø 4mm	8pcs	⧉ 802620

RUTILE ELECTRODES STAINLESS STEEL



Ø 2,5mm	10pcs	⧉ 802623
Ø 3,2mm	8pcs	⧉ 802624

BASIC ELECTRODES STEEL



Ø 2,5mm	10pcs	⧉ 802621
Ø 3,2mm	8pcs	⧉ 802622

RUTILE ELECTRODES IN BOX - STEEL



Ø 2mm	200pcs	⧉ 802467
Ø 2,5mm	120pcs	⧉ 802468
Ø 3,2mm	100pcs	⧉ 802469

GLOVES



⧉ 802631

OTHER GLOVES
Pag. 200

GENERATOR ONLY



Tecnica 188 MPGE

TECHNICAL CHARACTERISTICS	CODE	V_{ph} V (50-60Hz)	$A_{MIN\ MAX}$ A	0/ TELWIN /0 USE 20°C	A_{MAX} 40°C EN 60974-1 A	$A_{60\%}$ 40°C EN 60974-1 A	V_o V	$A_{60\%\ MAX}$ A	$P_{60\%\ MAX}$ kW	P_{GEN} kW		η / cos φ	$Ø_{E\ MIN\ MAX}$ mm	IP	W H L mm	kg
Tecnica 188 MPGE + acc. in plastic carry case		230 1 ph	10÷150	88% @ 150A	140 25%	95	75	17 28	2,6 4,2	6	16	0,86 0,7	1,6 4	IP21	380 L 420 W 170 H	7,0

173816212 - 1388 LEI+TVA

TECHNOLOGY 238 CE/MPGE XT

MMA and TIG inverter, electrode welding machine in direct current (DC) with scratch striking.
Use with a wide range of electrodes: rutile, basic, stainless steel, cast iron, cellulosic, etc.
Recommended for motorgenerators, this model grants high performance despite power supply instability, thanks to the MPGE multiprotections: control device of the wave form, filter against input peaks, stabilization of oscillations. Robust and impact resistant.
Features: compact and light, 50 Ø dinse, high welding current stability in spite of mains voltage fluctuations, regulation of arc force and hot start according to the type of electrode in use, anti-stick device, thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent protections. Complete with MMA welding accessories and aluminium carry case.

MMA TIG SCRATCH DC

230V

inverter

NEW

MULTI PROTECTIONS FOR GENERATOR MPGE

CELLULOSIC

Aluminium



DX50

TOUGH & PERFORMING

OPTIONAL

MMA WELDING KIT



25 mm² 3+2m DX50
802 801081

MMA - MIG/MAG TIG MASK



JAGUAR
Automatic
802 804082

HEAVY DUTY WATERPROOF CASE

NEW



802 803400

RUTILE ELECTRODES STEEL



Ø 1,6mm	802 802616	15pcs
Ø 2mm	802 802617	15pcs
Ø 2,5mm	802 802618	15pcs
Ø 3,2mm	802 802619	10pcs
Ø 4mm	802 802620	8pcs

RUTILE ELECTRODES STAINLESS STEEL



Ø 2,5mm 10pcs 802 802623
Ø 3,2mm 8pcs 802 802624

BASIC ELECTRODES STEEL



Ø 2,5mm 10pcs 802 802621
Ø 3,2mm 8pcs 802 802622

RUTILE ELECTRODES IN BOX - STEEL



Ø 2mm 2,5 kg 802 802737
Ø 2,5mm 2,5 kg 802 802739
Ø 3,2mm 4 kg 802 802749

TIG WELDING KIT



802 802491

GLOVES



MONTANA PLUS
802 802667

GENERATOR ONLY



Technology 238 CE/MPGE XT

TECHNICAL DATA

	CODE	V_{PH} V (50-60Hz)	$A_{MIN\ MAX}$ A	$A_{MAX\ 40°C}$ EN 60974-1 A	$A_{60\%\ 40°C}$ EN 60974-1 A	V_0 V	$A_{60\%\ MAX}$ A	$P_{60\%\ MAX}$ kW	P_{GEN} kW	$\eta\ \varphi$ η/cos φ	$Ø_{DC\ MIN/MAX}$ mm	IP	W/H/L mm	kg kg
Technology 238 CE/MPGE XT + acc. in aluminium carry case	816252	230 1 ph	5÷200	200 35%	140	80	20 39	3 6,3	10	0,87 0,7	1,6 4	IP23	375 L 500 W 220 H	10,6

173816252 - 2050 LEI+TVA

MOTOINVERTER 254 CE

ES Motosoldadoras con tecnología inverter con alternador de alta frecuencia con imanes permanentes para la soldadura con electrodo MMA y TIG-DC con cebado a raspadura. Los modelos con motor de gasolina de 4 tiempos y refrigeración por aire son Motoinverter 174 CE, 204 CE, 254 CE (motor HONDA con arranque por tirón). El modelo con motor diesel a inyección directa es Motoinverter 264 D/CE (motor LOMBARDINI, arranque eléctrico con llave de encendido). Flexibilidad de uso con los electrodos más variados: **rutilos, básicos, celulósicos, inoxidable, de fundición, etc.** Pueden utilizarse además, como generador de corriente continua (DC) para alimentar utensilios eléctricos como taladros, esmeriladoras, etc. Características: protección por exceso de velocidad del motor • regulación continua de la corriente de soldadura • elevada estabilidad de la corriente a las variaciones de las revoluciones del motor • dispositivos hot start, anti-stick • regulación de arc force (excl. mod. 174 CE) • selector soldadora-generador • protección termostática • bloqueo automático por ausencia de aceite.

APARAT DE SUDURA CU GENERATOR

MMA TIG SCRATCH DC

DC OUT 230V



inverter

PETROL ENGINE

+30% PERFORMANCES

CELLULOSIC

WHEELS KIT



cod. 802675

OPTIONAL

MMA WELDING KIT



25mm² 3+2m DX25
802 801102

MMA - MIG/MAG TIG MASK



STREAM Automatic
802 802813

OTHER MASKS Pag. 34

WHEELS KIT



802 802675

TIG WELDING KIT



802 801097

AC POWER SUPPLY KIT



802 802494

RUTILE ELECTRODES STEEL



Ø 1,6mm	802 802616	15pcs
Ø 2mm	802 802617	15pcs
Ø 2,5mm	802 802618	15pcs
Ø 3,2mm	802 802619	10pcs
Ø 4mm	802 802620	8pcs

RUTILE ELECTRODES STAINLESS STEEL



Ø 2,5mm	802 802623	10pcs
Ø 3,2mm	802 802624	8pcs

BASIC ELECTRODES STEEL



Ø 2,5mm	802 802621	10pcs
Ø 3,2mm	802 802622	8pcs

RUTILE ELECTRODES IN BOX - STEEL



Ø 2mm 2,5 kg	802 802737	
Ø 2,5mm 2,5 kg	802 802739	
Ø 3,2mm 4 kg	802 802749	

GLOVES



802 802667

OTHER GLOVES Pag. 238

WELDING CHARACTERISTICS

	CODE	A MIN MAX	A MAX 40°C EN 60974-1	A 60% 40°C EN 60974-1	V_0	Ø DC MIN/MAX	IP	W H L	kg
		A	A	A	V	mm		mm	kg
Motoinverter 254 CE	815975	5÷230	200 30%	130	112 V DC	1,6 5	IP23	850x550x670	73

DC GENERATORS & ENGINE CHARACTERISTICS

	V_{DC}	P_{DC}	TYPE	P	Cc	RPM	START			
	V	kW		kW/Hp	cm³	rpm		l	g/kWh	dB
Motoinverter 254 CE	230 1ph	3	HONDA GX 390	8,2/11	389	3300	MANUAL	6,1	313	97 LWA

173815975 - 11718 LEI+TVA

TELMIG 251/2 TURBO - 281/2 TURBO

IT Saldatrici a filo MIG-MAG. Predisposte per la saldatura in continuo e per punti, con regolazione elettronica del tempo di puntatura. Flessibilità di impiego con diversi tipi di materiali quali **acciaio, acciaio inox, acciai ad alta resistenza e alluminio. Complete degli accessori di saldatura MIG-MAG.**

APARAT DE SUDURA CU SARMA

MIG MAG

230V

MAX 15Kg 300mm



STANDARD



3m MT15
M 251/2 C 742180



3m MT25
M 281/2 C 742183



C 722341



0,6÷0,8mm
C 722019



OPTIONAL

MMA - MIG/MAG TIG MASK



JAGUAR
Automatic - Variable
C 802779
OTHER MASKS
Pag. 34

MIG-MAG TORCHES



4m MT15
M 251/2
C 742181



4m MT25
M 281/2
C 742184

STAINLESS STEEL KIT



C 802037

ALUMINIUM KIT



C 802115

NAIL SPOT WELDING KIT



M 251/2 C 802034

PLATE TEMPERING KIT



C 802035

MIG-MAG CONSUMABLES



Pag. 228

TECHNICAL DATA

	CODE	V_{PH}	$A_{MIN\ MAX}$	$A_{MAX\ 40°C}$ EN 60974-1	$A_{60\%\ 40°C}$ EN 60974-1	V_0	$P_{60\%\ MAX}$	φ	☼	ST	SS	AL	IP	W/H/L	kg
		V (50-60Hz)	A	A	A	V	kW	cos φ	N°	mm				mm	kg
Telmig 251/2 Turbo	821070	230 1 ph	40÷240	200 15%	125	53	4 8	0,9	8	0,6 1	0,8	0,8 1	IP22	800 L 450 W 655 H	51

173821070 - 4523 LEI+TVA

DIGITAL MIG 330 SYNERGIC

- Soldadoras de hilo sinérgicas MIG-MAG/ COBRESOLDADURA controladas por microprocesador. Especialmente **adecuadas para aplicaciones en carpintería y carrocería para la soldadura de chapas cincadas, high stress (con alto límite de deformación), inoxidable y aluminio.** La innovativa tecnología SYNERGIC DIGIDESK asegura el rápido y fácil impostación de los programas de la soldadora y siempre garantiza un elevado control del arco y la calidad de soldadura. Características: programación automática de la velocidad del hilo en función de las características del material a soldar, del gas de protección y del diámetro del hilo • monitor de la tensión de alimentación • funcionamento 2/4 tiempos, spot • reconocimiento automático antorcha • regulaciónes rampa de subida del hilo, tiempo de post gas, tempo de quemado final del hilo (burn-back) • posibilidad de uso antorcha spool gun • protección termostática. **Equipadas con accesorios de soldadura MIG-MAG.**

GB-I-F

APARAT DE SUDURA CU SARMA SINERGICA

MIG MAG

230V 400V

MAX 15 kg 300mm

SPOOL GUN

WIRE FEEDER 4 ROLLS



Weld+

Synergy

SYNERGIC DIGI 88 DESK

STEEL
STAINLESS STEEL
GALVANISED SHEET
HSS - HIGH STRENGTH STEEL
ALUMINIUM

STANDARD

3m MT25 ⊡ 742183

⊡ 722119

0,6÷0,8mm ⊡ 722225

3m DX50

OPTIONAL

MMA - MIG/MAG TIG MASK



JAGUAR
Automatic - Variable
⊡ 802779
OTHER MASKS
Pag. 20

MIG-MAG TORCHES



MT25
4m ⊡ 742184
5m ⊡ 742185

SPOOL GUN M6



⊡ 802407

SPOOL GUN K4



⊡ 802630

FLUX KIT



⊡ 802466

ALUMINIUM KIT



⊡ 802273

PLATE TEMPERING KIT



⊡ 802035

WELDING CLAMPS FOR AUTOMOTIVE



⊡ 802627



⊡ 802586

MIG-MAG CONSUMABLES



Pag. 217

TECHNICAL CHARACTERISTICS	CODE	V_{ph}	$A_{MIN\ MAX}$	$A_{MAX\ 40°C}$ EN 60974-1	$A_{60\%\ 40°C}$ EN 60974-1	V_o	$P_{60\%\ MAX}$		φ		ST	SS	AL	BZ	IP	W H L	kg
		V (50-60Hz)	A	A	A	V	kW	A	cos φ	N°	mm					mm	kg
Digital Mig 330 Synergic	820030	230-400 3 ph	40÷320	300 25%	215	41	7,5 11	16-10	0,9	12	0,6 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	IP22	870 L 453 W 880 H	81

173820030 - 8334 LEI+TVA

MASTERMIG 300 - 400

- Saldatrici a filo MIG-MAG/FLUX/BRAZING con trainafilo asportabile, adatte all'**uso in ambiente industriale.**
Flessibilità di impiego con diversi tipi di materiali quali **acciaio, acciaio inox, acciai ad alta resistenza e alluminio.**
Caratteristiche: estrema robustezza • elevato numero di step di regolazione della tensione dell'arco • regolazione tempo di puntatura • due posizioni di reattanza • protezione termostatica.
Per mezzo di prolunghe (optional) è possibile aumentare il raggio di azione portando la distanza fra trainafilo e generatore fino a 10 metri.
Tutti i modelli sono completi degli accessori di saldatura MIG-MAG. Mastermig 500 R.A. è fornita anche di gruppo di raffreddamento ad acqua.

EMF SAFE ELECTROMAGNETIC FIELDS CE

MIG-MAG FLUX

230V 400V

MAX 15 kg 300mm

CE

PG ME77

GS

WIRE FEEDER 4 ROLLS

APARAT DE SUDURA CU SARMA




Mastermig 300


Mastermig 400

STANDARDS: LVD: EN 60974-1 EN 50445 EMC: EN 60974-10

TECHNICAL CHARACTERISTICS	CODE	V_{ph}	$A_{MIN\ MAX}$	$A^{MAX}_{40°C}$ EN 60974-1	$A^{60\%}_{40°C}$ EN 60974-1	V_o	$P^{60\%}_{MAX}$		cos φ	ST	SS	AL	FX	BZ		IP	W H L	kg
		V (50-60Hz)	A	A	A	V	kW	A		mm					N°		mm	kg
Mastermig 300 **173827003 - 8536 LEI+TVA**		230-400 3 ph	40÷300	300 25%	200	41,5	6 11,5	16-10	0,9	0.6 1.2	0.6 1.2	0.8 1.2	1 1.2	0.8 1.2	12	IP22	945 L 565 W 830 H	96
Mastermig 400 **173827004 - 9815 LEI+TVA**		230-400 3 ph	50÷400	400 25%	240	45,5	10 20	-	0,9	0.6 1.2	0.6 1.2	0.8 1.2	1 1.2	0.8 1.2	18	IP22	945 L 565 W 830 H	104

AVVITATORI A BATTERIA
APARAT DE PORNIRE PE BATERIE

BOS 24-1200



NUOVA VERSIONE
"SLIM"
Ingombro ridotto del 30%
Accesso rapido ai fusibili



PER USO PROFESSIONALE

3009996/20 - 3675 LEI+TVA

BOS	24 - 1200
Voltaggio	24 V
Cranking Amps (Ampère di Avviamento)	1200
Ampère di Picco	3100
Caricabatteria	OPTIMA / CTEK
Cavo Accendisigaro	No
Cavi Pinze	1,50 mt x 50 mm²
Uscita a 12 V Protetta	No
Allarme Polarità Inversa	Si
Peso	24 Kg

AUTOCARE SI CAMIOANE

BOS 12/24-1200



NUOVA VERSIONE
"SLIM"
Ingombro ridotto del 30%
Accesso rapido ai fusibili



PER USO PROFESSIONALE

3009996 - 2415 LEI+TVA

BOS	12/24-0760
Voltaggio	12/24 V
Cranking Amps (Ampère di Avviamento)	1520/760
Ampère di Picco	4500/2250
Caricabatteria	1,3 Ah
Cavo Accendisigaro	Optional
Cavi Pinze	
Uscita a 12 V Protetta	16 A
Allarme Polarità Inversa	Si
Peso	21 Kg

MICROBUZE

START PLUS 4824 - 6824

EN Battery-powered starters suitable for 24V starting of trucks, vans, tractors and 12V starting of cars, vans, boats, power sources, etc. The 12V output is a power source for use in emergencies; when connected to the cigar-lighter outlet it maintains the voltage on all circuits during battery changes of vehicles with 12V batteries. They do not damage the electronics of the vehicle and allow for a large number of starting operations before being recharged. Start Plus can be recharged* using the battery charger included. **Complete with booster cables.**

IT Avviatori a batteria, adatti all'avviamento a 24V di autocarri, camion, trattori, ruspe e a 12V di auto, furgoni, imbarcazioni, generatori, etc. L'uscita a 12V è una fonte di energia nei casi di emergenza; collegata alla presa accendisigari del mezzo, mantiene sotto tensione tutti i circuiti nei cambi batteria dei veicoli con batterie a 12V. Non danneggiano l'elettronica del veicolo e consentono di effettuare numerose operazioni di avviamento prima della conseguente ricarica. E' possibile ricaricare* Start Plus attraverso il caricabatterie incluso. **Completi cavi di avviamento.**

APARAT DE PORNIRE / INCARCARE

230V

12V 24V

STANDARD

QUICK CHARGE
T-CHARGE 12
pag. 186



PATENTED
PATENTED





TECHNICAL DATA

	CODE	V_{PH} V (50-60Hz)	START V	A_h Ah	$A_{START\ MAX}$ A	A_{OUT} A	W H L mm	kg kg
Start Plus 4824	829570	230 1 ph	12/24	40 (12V) 20 (24V)	4400 (12V) 2200 (24V)	1600 (12V) 800 (24V)	305 L 360 W 630 H	30
173829570 - 2864 LEI+TVA								
Start Plus 6824	829571	230 1 ph	12/24	80 (12V) 40 (24V)	6000 (12V) 3000 (24V)	2000 (12V) 1000 (24V)	305 L 360 W 630 H	41
173829571 - 4252 LEI+TVA								

STARTRONIC 330 - 530

EN Digital, microprocessor controlled battery chargers, maintainers and starters for charging all types of batteries (GEL, AGM, WET, Start-Stop), with 6/12/24V voltage and starting of cars, vans and trucks. **Running modes: TEST, CHARGE, TRONIC, START and STAND-BY.** The TRONIC function allows for the electronic control of charging current, automatic interruption and restart. The new implemented technology SAFE START does not damage the on-board electronics during the starting phase (START) because it eliminates the overvoltages typical of the traditional starters.
The STAND-BY function is activated through connection to the cigarette lighter outlet of the car, it allows to disconnect and charge the car battery without erasing the preset values of the on board-computer.
Features: choice of charge current 1÷40A (mod. 530) 1÷30A (mod. 330) • display to check battery voltage, charging current and time • display to check battery status • protection against reverse polarity, battery failure, thermostatic interruption, faulty battery charger.

IT Carica batterie, mantenitori e avviatori digitali, controllati a microprocessore. Predisposti per la carica di tutti i tipi di batterie (GEL, AGM, WET, Start-Stop) con tensioni a 6/12/24V e l'avviamento di autovetture, furgoni ed autocarri leggeri. **Modalità di funzionamento: TEST, CHARGE, TRONIC, START e STAND-BY.**
La funzione TRONIC consente il controllo elettronico della corrente di carica con interruzione e ripristino automatico. La nuova tecnologia implementata SAFE START non danneggia l'elettronica di bordo nella fase di avviamento (START) poiché elimina le sovratensioni tipiche degli avviatori tradizionali.
La funzione di STAND-BY, attivata mediante apposito collegamento con la presa accendisigari, permette di scollegare la batteria dell'autoveicolo e procedere alla sua carica senza perdere tutte le informazioni ed i settaggi preimpostati del computer di bordo.
Caratteristiche: scelta della corrente di carica 1÷40A (mod. 530) 1÷30A (mod. 330) • visualizzazione digitale della tensione di batteria, della corrente e del tempo di carica • visualizzazione dello stato della batteria • protezione polarità invertita, batteria guasta, termostatica, carica batterie guasto.

Noua tehnologhie implementata SAFE START nu dauneaza vehicolului in faza de START pentru ca elimina supratensiunea tipica demararii traditionale

230V

APARAT DE PORNIRE / INCARCARE



Pulse Tronic

SAFE (•) START

STAND-BY FUNCTION
MEMORY-SAVER

OPTIONAL

TROLLEY AMERICA



⧈ 803074



20 PCS KIT

50A ⧈ 802259 Startronic 330
100A ⧈ 802029 Startronic 530

6V 12V 24V

Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB



Startronic 330

TECHNICAL DATA

	CODE	V_{PH} V (50-60Hz)	$A_{MIN\ MAX}$ A	$P_{C/S}$ kW	V	A_{EFF} A	A_{EN} A	$A_{START\ MAX}$ A	$A_{1V/C}$ A	C MIN/MAX Ah 15h	W H L mm	kg kg
Startronic 330	829033	230 1 ph	1-30	1,1/7	6/12/24	50	30	230	210	10/450	390 L 260 W 230 H	16,3
173829033 - 2734 LEI+TVA												
Startronic 530	829034	230 1 ph	1-40	1,5/9,5	6/12/24	75	40	400	300	10/600	390 L 260 W 230 H	19,5
173829034 - 3298 LEI+TVA												

OF 120

DYNAMIC 520 START - 620 START

EN Battery chargers and starters for charging lead-acid storage batteries (WET/START-STOP) with 12/24V voltage and starting all kinds of cars, vans and light trucks. Features: choice of normal charge, quick charge (BOOST mod. 620), quick start • timer for quick charge • display of charging and starting current • protection against overloads and polarity reversal.

IT Carica batterie e avviatori per la carica di accumulatori al piombo (WET/START-STOP) con tensione di 12/24V e l'avviamento rapido di tutti i tipi di autovetture, furgoni, autocarri leggeri. Caratteristiche: selezione carica normale, carica rapida (BOOST mod. 620), avviamento rapido • temporizzatore per la carica rapida • visualizzazione della corrente di carica e di avviamento • protezione contro sovraccarichi ed inversioni di polarità.

230V

APARAT DE PORNIRE / INCARCARE

PATENTED PATENTED

TIMER BOOST



20 PCS KIT

80A ◘ **802260** Dynamic 520 Start
100A ◘ **802029** Dynamic 620 Start

2 IN 1: CHARGE & START!

TECHNICAL DATA

	CODE	V_{PH} V (50-60Hz)	$P_{C/S}$ kW	V	A_{EFF} A	A_{EN} A	$A_{START\ MAX}$ A	$A_{1V/C}$ A	C MIN/MAX Ah 15 h	N°	W H L mm	kg kg
Dynamic 520 Start	829383	230 1 ph	1,6/10	12/24	75	50	400	300	20/1000	4	365 L 460 W 755 H	20
173829383 - 1600 LEI+TVA												
Dynamic 620 Start	829384	230 1 ph	2/10	12/24	90	70	570	360	20/1550	4	365 L 460 W 755 H	24
173829384 - 1850 LEI+TVA												

ENERGY 650 - 1000 - 1500 START

EN Battery chargers and starters for charging lead-acid storage batteries (WET/START-STOP) with 12/24V voltage and starting all kinds of cars, vans, light trucks, earth moving equipment, tractors and trucks. Featires: choice of normal charge, quick charge (BOOST), quick start • timer for quick charge • remote control • display of charging and starting current • protection against overloads and polarity reversal.

IT Carica batterie e avviatori per la carica di accumulatori al piombo (WET/START-STOP) con tensione di 12/24V e l'avviamento rapido di tutti i tipi di autovetture, furgoni, autocarri leggeri, macchine movimento terra, trattori e camion. Caratteristiche: selezione carica normale, carica rapida (BOOST), avviamento rapido • temporizzatore per la carica rapida • comando a distanza • visualizzazione della corrente di carica e di avviamento • protezione contro sovraccarichi ed inversioni di polarità.

APARAT DE PORNIRE / INCARCARE CU ELECTROLITI LIBERI

3 230/400V



PATENTED PATENTED

TIMER BOOST



REMOTE CONTROL



10 PCS KIT

100A ⧈ 802131 Energy 650 Start
300A ⧈ 802129 Energy 1000, 1500 Start

2 IN 1: CHARGE & START!



Energy 1000 Start

TECHNICAL DATA

	CODE	V_{PH} V (50-60Hz)	$P_{C/S}$ kW	V	A_{EFF} A	A_{EN} A	$A_{START\ MAX}$ A	$A_{1V/C}$ A	C MIN/MAX Ah 15 h	N°	W H L mm	kg
Energy 650 Start	829385	230/400 3 ph	2,5/20	12/24	100	80	1000	640	20/1200 (12V) 20/800 (24V)	5	365 L 460 W 755 H	38
173829385 - 4500 LEI+TVA												
Energy 1000 Start	829008	230/400 3 ph	2,5/20	12/24	100	80	1000	640	20/1200 (12V) 20/800 (24V)	5	380 L 560 W 885 H	45
173829008 - 5056 LEI+TVA												
Energy 1500 Start	829009	230/400 3 ph	7/44	12/24	150 (12V) 250 (24V)	130 (12V) 220 (24V)	1700 (12V) 2000 (24V)	1000 (12V) 1300 (24V)	70/2000 (12V) 70/4000 (24V)	6	380 L 560 W 885 H	69
173829009 - 8000 LEI+TVA												

TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR

EN Inverter, compressed air plasma cutting system, with contact striking of pilot arc. Allows a rapid, distortion-proof cutting of **steel, stainless steel, galvanised steel, aluminium, copper, brass, etc. The model is equipped with a compressor and needs not to be connected to an external compressed air power source.** Features: reduced weight and dimensions • warning led for torch under voltage, protections • torch automatic cooling • thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent protections. **Complete with torch.**

IT Sistema inverter di taglio al plasma ad aria compressa, con innesco a contatto dell'arco pilota. Consente il taglio veloce senza deformazione di tutti i materiali conduttori quali **acciaio, acciaio inox, acciaio galvanizzato, alluminio, rame, ottone, ecc. Il modello è munito di compressore e non necessita di collegamento a sorgente esterna di aria compressa.** Caratteristiche: peso e dimensioni ridotti • segnalazione presenza tensione in torcia, protezioni • raffreddamento automatico della torcia • protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente. **Completo di torcia.**

APARAT DE SUDURA CU PLASMA

CONTACT STRIKING

230V

inverter

WITH KOMPRESSOR



STANDARD



4m ⧉ 742381



OPTIONAL

CIRCULAR CUTTING UNIT



Ø max 680mm
⧉ 802214

PLASMA CONSUMABLES



Pag. 231

TECHNICAL DATA

	CODE	V_{PH} V (50-60Hz)	$A_{MIN\ MAX}$ A	$A_{MAX\ 40°C}$ EN 60974-1 A	V_0 V	A_{MAX} A	P_{MAX} kW	A	η φ η/cos φ	MAX mm	IP	W H L mm	kg kg
Technology Plasma 54 Kompressor	815088	230 1 ph	7÷40	35 30%	400	27,5	4,5	16	0,7 0,7	10	IP23	550 L 170 W 340 H	16,5

173815088 - 4600 LEI+TVA

SUPERIOR PLASMA 70 HF

EN Inverter, compressed air plasma cutting systems with high frequency HF striking of the pilot arc.
Allow a rapid, distortion-proof cutting of **steel, stainless steel, galvanised steel, aluminium, copper, brass, etc.**
Possibility to use long nozzles. Features: reduced weight and dimensions • high stability of cutting current • warning led for torch under voltage, air fault, protections • control of torch cooling • visualization of air pressure • possibility to cut on grids with automatic restart of pilot arc • storage on on-board E²PROM of the last 10 alarms • thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent, torch shortcircuit, phase failure protections.
Complete with torch.

IT Sistemi inverter di taglio al plasma ad aria compressa, con innesco ad alta frequenza HF dell'arco pilota. Consentono il taglio veloce senza deformazione di tutti i materiali conduttori quali **acciaio, acciaio inox, acciaio galvanizzato, alluminio, rame, ottone, ecc.**
Possibilità di utilizzo di ugelli prolungati.
Caratteristiche: peso e dimensioni ridotti • elevata stabilità della corrente di taglio • segnalazione presenza tensione in torcia, anomalie aria, protezioni • comando di raffreddamento della torcia • visualizzazione pressione aria • possibilità di taglio su grigliato con riaccensione automatica dell'arco pilota • memorizzazione su E²PROM interna ultimi 10 stati di allarme • protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, cortocircuito in torcia, mancanza fase. **Completi di torcia.**

APARAT DE SUDURA CU PLASMA

HF STRIKING

3 400V

CE

EAC

inverter



STANDARD



6m ⧉ 742040



5m DX25

OPTIONAL

CIRCULAR CUTTING UNIT



Ø max 920mm
⧉ 802218

PLASMA CONSUMABLES



Pag. 231

TECHNICAL DATA

	CODE	V_{PH} V (50-60Hz)	$A_{MIN\ MAX}$ A	$A^{MAX\ 40°C}$ EN 60974-1 A	V_0 V	A_{MAX} A	P_{MAX} kW	A	η/cos φ	MAX mm	L/min	bar	IP	W H L mm	kg
Superior Plasma 70 HF	816170	400 3 ph	15÷60	60 35%	370	20	7,5	16	0,8 0,7	20	120	4÷5	IP23	475 L 170 W 340 H	19,4

173816170 - 8678 LEI+TVA

SUPERIOR PLASMA 100 HF

ES Sistemas inverter de corte por plasma con aire comprimido, con encendido alta frecuencia HF del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como **acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.** Posibilidad de uso con toberas prolongadas.
Características: peso y dimensiones reducidos • alta estabilidad de la corriente de corte • señalación presencia de tensión en antorcha, anomalía aire, protecciónes • control refrigeración antorcha • visualización presión aire • posibilidad de corte en piezas enrejadas con reencendido automático del arco piloto • memorización en E²PROM interior, de las últimas 10 alarmas • protecciónes termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, cortocircuito en antorcha, falta de fase.
Equipados con antorcha.

APARAT DE SUDURA CU PLASMA

HF STRIKING

3 400V



STANDARD



6m ◘ 722332



5m DX50

OPTIONAL

TORCHES



12m ◘ 722333

FOR AUTOMATIC SYSTEMS

12m ◘ 722334

TROLLEY



◘ 803051

CIRCULAR CUTTING UNIT



Ø max 920mm
◘ 802211

PLASMA CONSUMABLES



Pag. 231

TECHNICAL DATA

	CODE	V_{PH}	$A_{MIN\ MAX}$	$A_{MAX\ 40°C}$ EN 60974-1	V_0	A_{MAX}	P_{MAX}	$\eta\varphi$	MAX	L/min	bar	IP	W H L	kg
		V (50-60Hz)	A	A	V	A	kW	η/cos ϕ	mm	L/min	bar		mm	kg
Superior Plasma 100 HF	816172	400 3 ph	20÷90	90 40%	480	25	12	0,8 0,7	30	200	4÷5	IP23	505 L 250 W 430 H	30

173816172 - 13022 LEI+TVA

OF 125

COMPRESSORI SEMIPROFESSIONALI - MONOSTADIO
COMPRESOARE SEMIPROFESIONALE - SINGURA ETAPA



ED 25/2 M



ED 50/2 M

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

	COD.	TYPE	Liters	Cil.	lt/min.	CFM	m^3/h	bar	psi	Hp/Cv	kW	Volt/ph	r.p.m.	Kg	Lbs	A x B x h (cm)
	MONOFASI CARRELLATI - SINGLE PHASES - PORTABLE															
867 lei	300090025D	ED 25/2M	25 C	1	233	8,2	14	8	116	2	1,5	230/1	2800	27	59	60 x 28 x 59
1050 lei	300090050D	ED 50/2M	50 C	1	233	8,2	14	8	116	2	1,5	230/1	2800	35	77	85 x 38 x 73
2103 lei	300090100D	EDV 100/3M	100 C	2V	360	12,7	21	10	145	3	2,2	230/1	2800	62	136	108 x 40 x 79



EC 50/2 M



EC 100/2 M

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

	COD.	TYPE	Liters	Cil.	lt/min.	CFM	m^3/h	bar	psi	Hp/Cv	kW	Volt/ph	r.p.m.	Kg	Lbs	A x B x h (cm)
	MONOFASI CARRELLATI - SINGLE PHASES - PORTABLE															
1819 lei	300090050C	EC 50/2M	50 C	2	241	8,5	15	9	131	2	1,5	230/1	1400	48	106	85 x 38 x 73
1963 lei	300090100C	EC 100/2M	100 C	2	241	8,5	15	9	131	2	1,5	230/1	1400	62	136	108 x 40 x 79
	TRIFASI CARRELLATI - THREE PHASES - PORTABLE															
2467 lei	300090100C/1	EC 100/2T	100 C	2	241	8,5	15	9	131	2	1,5	400/3	1400	62	136	108 x 40 x 79

COMPRESSORI PROFESSIONALI - MONOSTADIO
COMPRESOARE PROFESIONAL - SINGURA ETAPA



EC 200/3 T



EC 270/4 T

COMPRESSORI ALTA PROFESSIONALITA – BISTADIO
COMPRESOARE PROFESIONAL – DOUA ETAPE

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

		COD.	TYPE	Liters	Cil.	lt/min.	CFM	m^3/h	bar	psi	Hp/Cv	kW	Volt/ph	r.p.m.	Kg	Lbs	A x B x h (cm)
		MONOFASI CARRELLATI - SINGLE PHASES - PORTABLE															
3782 LEI+TVA	300090200C/2	EC 200/3M	200 C	2	315	11,1	20	9	131	3	2,2	230/1	1400	96	211	145 x 50 x 107
		TRIFASI CARRELLATI - THREE PHASES - PORTABLE															
3341 LEI+TVA	300090200C	EC 200/3T	200 C	2	315	11,1	20	9	131	3	2,2	400/3	1400	96	211	145 x 50 x 107
4522 LEI+TVA	300090200C/1	EC 200/4T	200 C	2	481	16,9	30	9	131	4	3	400/3	1400	123	271	145 x 50 x 107



EC 270/5,5 T



EC 500/10 TF

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

		COD.	TYPE	Liters	Cil.	lt/min.	CFM	m^3/h	bar	psi	Hp/Cv	kW	Volt/ph	r.p.m.	Kg	Lbs	A x B x h (cm)
		TRIFASI CARRELLATI - THREE PHASES - PORTABLE															
5712 LEI+TVA	300090270C	EC 270/5,5T	270 C	2	585	20,6	36	11	159	5,5	4	400/3	1400	155	341	155 x 57 x 118
		TRIFASI FISSI - THREE PHASES															
8213 LEI+TVA	300090500C	EC 500/7,5TF	500 F	2	798	28,2	49	11	159	7,5	5,5	400/3	1400	215	473	203 x 67 x 131
10761 LEI+TVA	300090500C/1	EC 500/10TF	500 F	4V	1084	38,3	67	11	159	10	7,5	400/3	1150	266	585	203 x 67 x 131

SBLOCANTE SUPER - SUPER SPRAY DEBLOCATOR

Libera tutte le parti metalliche ossidate, la sua capacità di penetrazine agevola la sbloccaggio di bulloni, molle, dadi, ideale come lubrificante per ogni tipo di serratura. La bombola consente una perfetta erogazione in qualsiasi posizione.

Elibereaza toate partile metalice oxidate, capacitatea sa de penetrare deblocheaza suruburi,arcuei, piulite, ideal ca si lubrificant pentru orice tip de blocaj. Rezervorul pulverizeaza constant indiferent de pozitie.



PT. 24 BUC
14.20 LEI+TVA ~~> 400 ml — 3004300 — CF 24 BUCATI

canistra de 5 lt — 3004301 — CF 1 BUCATI

SUPERSBLOCCANTE AREXONS - SPRAY DEBLOCATOR AREXONS

Sblocante, lubrificante, idroespellente, antiossidante.
Altamente penetrante. 100% sostanza attiva nella bombola.

Deblocant, lubrificant,antioxidant.
Foarte penetrant, 100% substanta activa in spray.



PT. 24 BUC
25 LEI+TVA ~~> 200 ml — 3004302
34 LEI+TVA ~~> 400 ml — 3004303
CF 24 BUCATI

GRASSO SPRAY - GREASE SPRAY

Protettivo e di lunga durata, può essere utilizato anche su parti umide, oltre che in tutti in cui necessiti una lubrificazione anticorrosiva. Indispensabile nel settore automobilistico ed industriale. La bombola consente una perfetta erogazione in qualsiasi posizione.

Protectiv si de durata lunga, puate fi utilizat si pe suprafete umede, precum si pe tot ce necesita o lubrificare anticoroziva.Indispensabil in sector automobilistica si industrial. Spray-ul pulverizeaza indiferent de pozitie.



PT. 24 BUC
24 LEI+TVA ~~> 400 ml — 3004304 — CF 24 BUCATI

GRASSO SPRAY PER USO MARINO - VASELINA SPRAY PT UZ MARIN

Prodotto per srttore nautico, protegge dalla salsedine e lubrifica le parti in movimento
Produs special pentru sectorul nautic,protejează salinitatea si lubrifiaza piesele mobile.



400 ml — 3004306 — CF 24 BUCATI

GRSSO SPRAY AL RAME - GREASE SPRAY CU CUPRU

Prodotto composto da particelle ultra fini di rame lamellare e da speciali inibitori di corrosione. Possiede un 'azione lubrificante e prottiva adatta a temperature elevate. Anticorrosivo e sbloccaggio di perni collettori di scarico raccordi filettati, valvole d'iniezione, ruli e catene transportatori per forni ecc..

Produs compus din particole ultar fine de cupru si din inhibitori de coroziune Contine un lubrificant protectiv adaptat la temperaturi ridicate. Anticoroziv, deblocheaza galeriile de evacuare, racorduri filetate, supape de injectare, role si trnsportatoare cu lanturi pentru cuptoare.



400 ml **3004307** **CF 24 BUCATI**

LUBRIFICANTE SPRAY UNIVERSALE A BASE DI VASELINA
SPRAY UNIVERSAL PE BAZA DE VAZELINA

Lubrificante universale multiuso. Può essere utilizzato nell'industria tessile e cartaria. E'un prodotto inodore ed incolore. Non macchia. La ,plteplicità dei suoi impieghi lo rende indispensabile anche nella manutenzione domestica.

Spray universal multiutilizabil. Poate fi utilizat in industraia textila si de hartie. Este un produs incolor si inodor. Multiplicitare utilizarii lui il face indispensabil chiar si pentru curatenia in casa.



400 ml **3004308** **CF 24 BUCATI**

SILICON SOL

Lubrificante di alta qualità a base di olio siliconico, trova impiego come distaccante nel settore delle materie plastiche e gomma, nel l'industria cartaria, tessile, comeantiadesivo per colle e macchine per l'etichettatura automatica. Non macchia.
Lubrifiant de înaltă calitate pe bază de ulei de silicon este utilizat ca agent de eliberare în domeniul maselor plastice şi cauciuc, în industria hârtiei, industria textilă, ca lipici pentru anti-adeziv şi maşini automate de etichetare. Nu se freaca.



400 ml **3004310** **CF 24 BUCATI**

GRASSO SPRAY X MORSSETI BATTERIA
SPRAY PENTRU PROTECTIA BATERIILOR

Spray anticoroziv pentru protejarea polilor bateriilor, Solutia adopta măsuri preventive împotriva agresiunii de acid a bateriei.



PT. 24 BUC
11 LEI+TVA

400 ml **3004345** **CF 24 BUCATI**

OF 129

SPRAY ZINCO PURO - SPRAY ZINC PUR

Zincante a freddo per la protezione dalla corrosione di agenti atmosferici. Aderisce su tutte le parti metaliche, formando una pellicola ad elevata resistenza.

Zinc rece pentru protectie de coroziune a agentilor atmosferici. Pulverizati pe toeate partile metalice, formand o pelicola de rezistenta inalta.



PT. 24 BUC
28 LEI+TVA → 400 ml 3004316 CF 24 BUCATI

SPRAY OLIO DA TAGLIO - SPRAY ULEI PENTRU TAIAT

Indispensabile per la lavorazione di metalli ferrosi e non ferrosi. Si utilizza per trapanare, filettare e segare. Lubrifica favorendo un costante raffreddamento delle parti in lavorazione.

Esenţial pentru prelucrarea metalelor feroase şi neferoase. Este folosit pentru foraj, filetare şi tăiere. Lubrifiază favorizand o răcire constantă a pieselor prelucrate.



400 ml 3004317 CF 24 BUCATI

SPRAY ANTISILITTANTE PER CINGHE - SPRAY PT ANTI-ALUNECARE DE CURELE

Assicura un perfetto movimento a tutti i tipi di cinghe di trasmisione, tanto di gomma come di cuoio. Assicura una lunga durata di esercizio.

Asigură o mişcare perfecta pentru toate tipurile de centuri de trnsmisie cum ar fi din cauciuc sau piele. Asigură o durată lungă de viaţă.



PT. 24 BUC
11.7 LEI+TVA → 400 ml 3004322 CF 24 BUCATI

SILICONE SPRAY PER SALDATURA - SILICON SPRAY PENTRU SUDURA

Evita gli spruzzi ed impedisce l'adesione delle scorie durante la saldatura a filo continuo, mantenendo pulito l'ugello.

Evita stropirea şi previne aderenţă de zgură în timpul sudării cu sârmă continuă, păstreaza duza curata.



PT. 24 BUC
24 LEI+TVA → 400 ml 3004325 CF 24 BUCATI

DETERGENTE SPRAY PER ELETTRONICA - SPRAY PT ELECTRONICA 400 ML



Prodotto ad elevato potere detergente.E'ideale per la pulizia di parti ossidate.
Rimove grasso, olio, cera, adesivo. Non intacca la gomma e la plastica.
Viene utilizzato nel settore nautico, automobilistico ed in particolare nell'elettronica. La bombola consente una perfetta erogazione in qualsiasi posizione.

Produs cu o putere mare de dtergent. Este ideal pentru curatenia partilor oxidante. Indeparteaza vaselina, uleiul, ceara si adezivul. Nu ataca cauciucul si platicul. Vine utilizat in sectorul nautic, automobilistic si in particular in electronica. Spray-ul contine o perfecta irigare in oricare pozitie.

PT. 24 BUC
23 LEI+TVA

3004309

CF 24 DE BUCATI

PULITORE FRENI SPRAY 500 ML
CURATATOR SPRAY PENTRU FARANE 500 ML



PT. 24 BUC
14 LEI+TVA

E sgrassante detergente molto attivo per pulire i freni, pompe di carburante così come quelli della catena pozzi di petrolio.

3004346

Este un detergent degresant foarte activ pentru curatenia franelor, a pompelor de benzina precum si a celor de ulei, sonde catene.
Datorita efectuilui de curatare suprafetele vor deveni curate intr-un timp foarte scurt.

CF 24 DE BUCATI

SCIOGLI SILICONE
SPRAY DIZOLVANT DE SILICON



Soluto incolore fatto per rimuovere silicone in eccesso.
Il prodotto funziona rapidamente in questo silicone fresco.
Se il silicone è curato spray e lasciare un drive più lungo.

3004348

Solvant incolor facut pentru eliminarea excesului de silicon.
Produsul actioneaza rapid in prezenta siliconului proaspat. in cazul siliconului intarit dureaza un timp mai lung.

CF 24 DE BUCATI

IGIENIZZANTE PER CLIMATIZZATORI
IGIENIZANT PENTRU AER CONDITIONAT



Prodotto speciale per rimuovere l'odore dei condizionatori d'aria all'interno della vettura
Ma non copre l'odore rimosso. Vaporizzato all'interno di condotti di aria condizionata

Produs special pentru igienizarea mirosului neplacut din interiorul aparatului de aer conditionat al masinii. Nu acopera mirosul neplacut ci il elimina. Vaporizati in interiorul conductelor de aer conditionat.

3004349

PT. 24 BUC
39 LEI+TVA

CF 24 DE BUCATI

PULI CRUSCOTTO(NEUTRO) 600 ml CON SILICONE
SPRAY NEUTRU PENTRU PRAF 600 ml CU SILICON

PT. 24 BUC
14 LEI+TVA

Pulisce eliminando i residui di polvere.
Ridona lucentezza a tutte le parti in plastica ed in gomma. Mantiene l'interno della vettura pulito per lungo tempo.

3004330



Curata si elimina rezidurile de praf.
Reda stralucire tuturor suprafetelor din plastic si din cauciuc. Mentine interiorul masinii curat si parfumat pentru mult timp.

Cutie de 12 bucati.

PULI CRUSCOTTO(NEUTRO) 600 ml FARA SILICONE
SPRAY NEUTRU PENTRU PRAF 600 ml FARA SILICON

PT. 24 BUC
12.6 LEI+TVA

Pulisce eliminando i residui di polvere.
Ridona lucentezza a tutte le parti in plastica ed in gomma. Mantiene l'interno della vettura pulito per lungo tempo.

3004335

Curata si elimina rezidurile de praf.
Reda stralucire tuturor suprafetelor din plastic si din cauciuc. Mentine interiorul masinii curat si parfumat pentru mult timp

Cutie de 12 bucati

RINNOVA FASCIONI LIQUIDO - REINOIRE DE PLASTIC



Optim pentru materialul plastic al masinii. Protejeaza toate materialele plastice si de lemn, reda aspectul natural si mentine suprafetele curate.

PT. 24 BUC
17.8 LEI+TVA

Diluare in pomp'a 10/15 gr l si Butoi 10-25 Kg l 1000 Kg

Spray cutie de 24 bucati 300400812
Butoi de 10 Kg 300467860

POLISH



Lucidante per cruscotti e fascioni auto a base acqua.Diluibile lascia uno strato pulito e lucido antipolvere non unto

Solutie pentru bord pe baza de apa. Diluat lasa un strat curatat si stralucitor antipraf si degresat.

Butoi de 10 Kg 300465610
Butoi de 25 Kg 300465635

SIGILANTE VERDE PER PIANI - SIGILANT VERDE

Specifico per scatole cambi e differenziali.
Specific pentru cutii de viteze si diferentiale.

100 ml → 3004350 CF 24 BUCATI
PT. 24 BUC
85 LEI+TVA







FORMA GUARNIZONE NERO PER MOTORI
SIGILANTE NEGRU PENTRU GARNITURI DE MOTOR

Guarnizone siliconica nera a rapida sigillatura resistente da -70°C + 300°C.
Sigilant siliconic negru rezistent de la -70°C pana la 300°C.

A. 95 gr → 3004351 CF 24 BUCATI
PT. 24 BUC
33 LEI+TVA

B. 200 ml Spary 3004358
PT. 12 BUC
46 LEI+TVA CF 12 BUCATI

A

B









FORMA GUARNIZONE ROSSO PER MOTORI
SIGILANTE ROSSO PENTRU GARNITURI DE MOTOR

Guarnizone siliconica rosso a rapida sigillatura resistente da -70°C + 260°C.
Sigilant siliconic rosu rezistent de la -70°C pana la +260°C.

75 ml → 3004352 CF 24 BUCATI TUBETTO
PT. 24 BUC
38 LEI+TVA

300 ml 3004353 CF 12 BUCATI CARTUCCE







ERMETICO SIGILANTE - SIGILANT ERMETIC

Posizionamento e fissaggio di ogni tipo di guarnizione tradizionale (es: carters e flange motore). Alto potere adezivo:assicura una tenuta perfetta anche su superfici non regolari. Resiste agli oli, benzina, fluidi refrigeranti e alle pressioni. Temperatura d'esercizio da -55°C a +200°C.

Asigura pozitionarea tuturor tipurilor de garnituri tradiţionale (De exemplu, carcase motor şi flanşe). : Asigura lipire perfecta chiar si pe suprafete inegale. Rezistent la uleiuri,benzină, fluide inghetate şi la presiuni. Temperatura de funcţionare de la -55 ° C la +200 ° C.







100 ml 3004361 CF 24 BUCATI

FLUIDO PER L'AVVIAMENTO DEI MOTORI SPRAY
SPRAY PENTRU PORNIREA MOTOARELOR SPRAY

300 ml 3004341 CF 24 BUCATI START PILOTE

200 ml 3004342 CF 24 BUCATI VDM



TRUCK CLEANER EXTRA

LIQUIDO PRELAVAGGIO CON TENSIOATTIVI NATURALI

Prodotto da usarsi nella fase di prelavaggio.

Sulla vettura ha un ottimo potere detergente, agisce in profondità sul trafic-film senza danneggiare le vernici. Ha un effetto autoasciugante sulle superfici, quindi è essenziale nei mesi estivi o quando l' operatore è inesperto. Prepara la superficie alle fasi successive di lavaggio. Non dà problemi alla depurazione, anzi aiuta la separazione delle fasi. Non contiene fosfati.

E' consigliato l'uso del Nebulizzatore

pH 13,3 | Diluizione 1:50 | Taniche kg 10 - 25 | 1000kg

TRUCK CLEANER EXTRA

SOLUTIE DE SPALARE CU TENSIOACTIVI NATURALI

Produs utilizat in faza de spalare.

Asupra masinii are optima putere de detergent, actioneaza in profunzime asupra suprafetei fara a deteriora vopseaua. Are un efect de auto-uscare si se foloseste in special pe timpul verii si cand operatorul nu prea are experienta. Nu contine fosfati.

Este recomandat a se utiliza cu un Nebulizator



300466310	Tanica da 10 Kg.	8 LEI+TVA / KG
300466335	Tanica da 25 Kg.	7.5 LEI+TVA / KG

LAVAGGIO ESTERNO AUTO PERIODO ESTATE
SPLAT EXTERIOR AUTOTURISMEL PERIOADA DE VARA

DELICAT

PRELAVAGGIO DELICATO |

Detergente energico, delicato con vernici e guarnizioni plastiche. Adatto per impianti di depurazione a batteri dell'ultima generazione. Basso impatto ambientale e bassa schiuma nelle vasche di ossigenazione. Non intacca nessun materiale esterno delle auto idoneo per BMW, MERCEDES, AUDI.

E' consigliato l'uso del Nebulizzatore

pH 10,5 | Diluizione 1:50 | Taniche kg 10 - 25 | 1000kg

DELICAT

SPALARE DELICATA I

Detergent energic, delicat cu vopseaua si garniturile din plastic. Adaptat pentru purificarea bateriilor de ultima generatie. Nu face spuma in rezervoarele de oxigenare si nu ataca nici un material extern al masinii . Adecvat pentru BMW MERCEDES, AUDI.

Este recomandat a se utiliza cu un nebulizator.



3004673/25	Tanica da 25 Kg.	9.4 LEI+TVA / KG

RECOMANDAT PENTRU AGRICULTURA SI CAMIOANE

CLAVIR

SUPER DETERGENTE BICOMPOSTO |

Di nuova formulazione, specifico per il lavaggio di camion, teli, motori, cerchi, ecc. Ad effetto antistatico e brillante. Rimuove lo sporco più difficile con la sola azione chimica, favorendo un effetto autoasciugante senza striature ed una superficie perfettamente lucida.

E' consigliato l'uso del Nebulizzatore

pH 13,2 | Diluizione 1:50/80 |

CLAVIR

SUPER DETERGENT BICOMPUS

Specific pentru splatul camioanelor, motoare, cercuri
Cu un efect antistatic si starlucitor, elimina petele cele mai dificile cu o singura actiune chimica, favorizand un efect auto-uscare fara a lasa striatii si lasa suprafata perfect curata.

Este recomandat a fi utilizat cu Nebulizator



300466610	Tanica da 10 Kg.	8 LEI+TVA / KG
300466635	Tanica da 25 Kg.	7.5 LEI+TVA / KG

RECOMANDAT PENTRU TRANSPORT, CAMIOANE SI UTILAJE

LAVAESTERNI AD ELEVATA ALCALINITA
SPALAT EXTERIOR CU ALCALINITATE RIDICATA

HIGHLANDER

Elimina sporco di smog e morchie depositate sugli automezzi senza l'uso di guanti o spazzoloni.
Indicato per pulizia di auto, containers, teloni, automezzi pesanti e macchine movimento terra.
Il suo potere detergente lo rende adatto per la rimozione di grasso, unto e oli da pavimenti e superfici lavabili.
E consigliato l'uso del nebulizzatore.

Îndeparteaza murdaria de smog si namol depuse pe vehicule fara utilizarea de manusi sau mopuri. Potrivit pentru curatarea masinilor, containere, prelate, vehicule grele si masini de miscare a pamantului.
Puterea sa de curatare îl face potrivit pentru îndepartarea de vazelina, grasimi și uleiuri de pe podele si suprafete lavabile.
A se utiliza cu un nebulizator.



3004673/10	CF. 10 kg	10.00 LEI+TVA / KG
3004673/25	CF. 25 kg	9.40 LEI+TVA / KG

OF 134

PRODOTTI PER LA PULIZIA - PRODUSE PENTRU CURATENIE

WC DET
Prodotto a base acida per la pulizia di servizi. Rimuove incrostazioni e macchie.
Denso e profumato, rapido nell'azione.

Produs pe bază de acid pentru servicii de curatenie. Îndepărtează scară şi petele.
Dens si parfumat cu acţiune rapidă.



Confezione da 10 kg - Ambalaj de 10 kg **300468510** - **9.5 LEI+TVA / KG**
Confezione da 25 kg - Ambalaj de 25 kg **300468535** - **8.7 LEI+TVA / KG**

SPIC, LAVAPAVIMENTI INDUSTRIALI
SPIC, DETERGENT DE SPALAT PODELE INDUSTRIALE

Detergente liquido per la pulizia di pavimenti. Profumato a bassa schiuma
Detergent lichid pentru curăţat pardoseli. Parfumat ce face spuma putina.



Confezione da 10 kg - Ambalaj de 10 kg **300468610** - **11 LEI+TVA / KG**
Confezione da 25 kg - Ambalaj de 25 kg **300468635** - **10.5 LEI+TVA / KG**

REFLEX KE 785, LIQUIDO PULITORE VETRI - REFLEX KE B785, SOLUTIE DE CURATAT GEAMURI

Liquido pulitore vetri, elimina depositi di nicotina, unto, polvere, smog ecc. senza lasciare aloni garantendo una visibilitàperfetta per la massima sicurezza. Reflex è adatto anche per specchi, superfici laccate, laminati plastici, ecc.
pH 13.5 - Diluzione 1:50/80 - Taniche da 10 Kg, 25 Kg e cartoni da 24 pezzi da ml 4100 e ml 750.

Lichidul indeparteaza depunerile de nicotină, grăsime, praf, smog, etc. fără a lăsa urme Perfect pentru securitate maximă. Reflex este de asemenea potrivit pentru oglinzi, suprafete vopsite, laminate din plastic, etc.
pH 13.5 - Diluarea 01:50 / 80 - cutii de 10 kg, 25 kg cutii de 24 bucati si 400 ml si 750 ml.



Cartone da 24 pz da 750 ml con spruzzatore **3004668750** **PT.1 - 14.3 LEI+TVA / BUC**
PT.6 - 11.4 LEI+TVA / BUC
Cartone da 24 pz da 400 ml Spray **3004693400** **PT.1 - 12.6 LEI+TVA / BUC**
PT.12 - 10 LEI+TVA / BUC
Tanica da 10 kg - Galeata de 10 kg **300466810**
Tanica da 25 kg - Galeata de 25 kg **300466830**

SGRASSA TUTTO XP1 - SOLUTIE DE DEGRESARE XP1
Pulitore liquido per interni autoveicoli: i pregi sono rapidità, economicità, potere detergente elevato.
Lo sporco più tenace viene rimosso anche nelle porosità. Non danneggia le porti trattate, non fa schiuma.
Diluizione consigliata 20/25% in aqua. Serve anche per la pulizia di vetri, cristalli, pavimenti di mattonelle, linoleum, tutte le superfici laccate, in formica, ceramica, ecc.

Lichid curat pentru vehicule de interior: curata rapid murdăria si cele mai încăpăţânate pete, nu dauneaza suprafata de curatare.Diluare recomandata 20 / 25% apă. De asemenea, este folosit pentru a curăţa sticla, cristale, podele, faianta, linoleum, toate suprafeţele vopsite, ceramica, etc.



Cartone da 24 pz da 500 ml con spruzzatore **300466036** **PT.1 - 15.7 LEI+TVA / BUC**
PT.24 -12.6 LEI+TVA / BUC
Tanica da 10 kg - Galeata de 10 kg **300466010**
Tanica da 25 kg - Galeata de 25 kg **300466035** - **8 LEI+TVA / KG**

Kit 50 piese O-Ring, 5-20 mm Ø

- variate marimi sortate, diam. int:
5-10-13-16-18-19-20 mm
- acid, petrol, caldura si rezistent la ulei

- vari formati ordinati diam. int:
5-10-13-16-18-19-20 millimetri
- Acid, olio, calore e resistente all'olio



Item #
8131

LA COMANDA - A RICHIESTA

Kit 225 piese O-Ring, 3-22 mm Ø

- 20 sortate după mărime, diam. int:
3-4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19-20-22 mm
- Ideal pentru DIY si ateliere

- 20 dimensioni ordinati, diam. int:
3-4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19-20-22 millimetri
- Ideale per l'utilizzo fai da te e workshop



Item #
8044

PRO

LA COMANDA - A RICHIESTA

Kit 419 piese O-Ring, 3-50 mm Ø - Kit O-Ring Metric 3-50 mm Ø

- acid, petrol, reziztent la caldura si ulei
- facute de NBR
- 20 sortate după mărime, diam. int:
3-4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19-20-22 mm

- Acid, olio, ha sollevato la stabilità al calore e olio
- Realizzato in NBR
- 20 in ordine di grandezza, diam. int:
3-4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19-20-22 millimetri

69 LEI + TVA



3002137/1

Item #
8045

PRO+

Kit 225 piese O-Ring, 1/8” - 2” mm Ø

- acid, carburant, reziztent la caldura si ulei
- facute de NBR
- sortate dupa marimi, diam. int:

20x1/8"-20x3/16"-18x1/4"-23x5/16"
23x3/8"-23x1/2"-14x3/8"-13x7/16"
14x1/2"-13x9/16"-14x5/8"-14x11/16"
13x3/4"-14x13/16"-13x7/8"-10x3/4"
10x13/16"-10x7/8"-10x15/16"-10x1"
10x11/16"-10x11/8"-10x13/16"-10x11/4"
10x15/16"-10x13/8"-10x17/16"-10x11/2"
10x15/8"-10x13/4"-10x17/8"-10x2"

- Acid, carburante, stabilità al calore e olio
- Realizzato in NBR
- 20 in ordine di grandezza, diam. int:

20x1/8"-20x3/16"-18x1/4"-23x5/16"
23x3/8"-23x1/2"-14x3/8"-13x7/16"
14x1/2"-13x9/16"-14x5/8"-14x11/16"
13x3/4"-14x13/16"-13x7/8"-10x3/4"
10x13/16"-10x7/8"-10x15/16"-10x1"
10x11/16"-10x11/8"-10x13/16"-10x11/4"
10x15/16"-10x13/8"-10x17/16"-10x11/2"
10x15/8"-10x13/4"-10x17/8"-10x2"



3002137

PRO+ ZOLL/SAE

Item #
8061

68 LEI + TVA

Kit 300 SAIBE DE CUPRU - KIT 300 PEZZI RONDELLE RAME

each 10 pieces:
5 x 9 x 1,0 - 6 x 10 x 1,0 - 6 x 12 x 1,0 - 8 x 12 x 1,0
8 x 14 x 1,0 - 8 x 14 x 1,5 - 9 x 14 x 1,0 - 10 x 14 x 1,0
10 x 14 x 1,5 - 10 x 16 x 1,0 - 12 x 16 x 1,0 - 12 x 16 x 1,5
12 x 18 x 1,5 - 13 x 18 x 1,0 - 14 x 18 x 1,5 - 14 x 20 x 1,5
14 x 20 x 2,0 - 16 x 20 x 1,5 - 16 x 22 x 1,5 - 18 x 22 x 1,5
18 x 24 x 1,5 - 20 x 24,5 x 1,5 - 20 x 24,5 x 0,8 - 19 x 26 x 2,0
22 x 27 x 1,0 - 22 x 29 x 1,5 - 24 x 29 x 1,5 - 24 x 32 x 2,0
26 x 34 x 2,0 - 28 x 36 x2,0
diam. int x diam. est x grosime



252 LEI + TVA

30023502



Item #
8142

PRO+

Kit 300 SAIBE DE ALUMINIU - KIT 300 PEZZI RONDELLE ALLUMINIO

- special concepute pentrru toate tipurile de vehicole

5x 9x1,0 8x14x1,5 12x16x1,0 14x20x1,5 18x24x1,5 22x29x1,5
6x10x1,0 9x14x1,0 12x16x1,5 14x20x2,0 20x24,5x1,5 24x29x1,5
6x12x1,0 10x14x1,0 12x18x1,5 16x20x1,5 20x24,5x0,8 24x32x2,0
8x12x1,0 10x14x1,5 13x18x1,0 16x22x1,5 19x26x2,0 26x34x2,0
8x14x1,0 10x16x1,0 14x18x1,5 18x22x1,5 22x27x1,0 28x36x2,0



89 LEI + TVA

30023602



Item #
8143

PRO+

KIT 534 PIESE SAIBE DE CUPRU SI SURUBURI - KIT 534 TAPPI E RONDELLE

- marimi suruburi
5x10 mm, 5x12 mm, 5x13 mm, 5x14 mm,
5x15 mm, 3x16 mm, 3x18 mm, 3x20 mm
- marimi saibe
50x6 mm, 50x8 mm, 50x10 mm, 50x12 mm, 50x13 mm,
50x14 mm, 50x15 mm, 50x16 mm, 50x18 mm, 50x20 mm



Item #
8118

PRO+

LA COMANDA - A RICHIESTA

KIT 180 PESE INELE DE CAUCIUC - KIT 180 GUARNIZIONI IN GOMMA

- in sizes:
40x 5/16"
40x 1/4"
40x 3/8"
20x 1/2"
25x 7/16"
5x 5/8"
5x 7/8"
5x 1"



LA COMANDA - A RICHIESTA



Item #
8112

PRO+

KIT 720 PIESE SAIBE MIXTE - KIT 720 PEZZI RONDELLE MISTE

- diferite marimi si forme

- diverse dimensioni e forme



41 LEI + TVA

300223054

Item #
8113

PRO+

KIT 250 SAIBE - KIT 250 RONDELLE

- realizate in otel zincat
- 105 siabe bombate: 80x4;35x5; 15x6;15x8 mm
- 145 saibe plate: 50x4;25x5; 15x6;18x8 mm

- realizzati in acciaio zincato
- 105 rondelle molla: 80x4, 35x5;15x6, mm 15x8
- 145 rondelle piane: 50x4, 25x5; 15x6, mm 18x8



16.8 LEI + TVA



300223055

Item #
8073

PRO+

KIT 1200 PIULITE - KIT 1200 RONDELLE

- crom plat, metrice
- marimi:
300 off each: 3, 4, 5 mm
150 off 6 mm
100 off 8 mm
50 off 10 mm

in plastic storage case

- cromato piatto, metrico
- missure:
300 off each: 3, 4, 5 mm
150 off 6 mm
100 off 8 mm
50 off 10 mm



44 LEI + TVA



300223060

Item #
8053

PRO+

KIT 126 PIULITE CU SURUB - KIT 126 DADI CON BULLONI

- zinc crimat
- toate marimile standard: M4+M5

- zinc cromato
- tutte le missure standard:M4+M5



14.5 LEI + TVA



300223065

Item #
8069

PRO+

KIT 150 PIULITE HEXAGONALE - KIT 150 DADI ESAGONALI

- zinc cromat
- marimi: M3-4-5-6-8-10

- zinc cromato
- missure: M3-4-5-6-8-10



15.7 LEI + TVA



300223070

Item #
8068

PRO+

KIT 146 PIULITE AUTOBLOCANTE HEXAGONALE - KIT 146 DADI AUTOBLOCANTI ESAGONALI

- placate cu crom
- metric cu insetie de nylon
- marimi: M4-5-6-8-10-12

- esecuzione cromata
- metric con sete di nylon
- dimensioni: M4-5-6-8-10-12

Item #
8135

PRO+

27 LEI + TVA

30023680





KIT 75 PIULITA CU ARIPIOARE - KIT 75 DADI CON ALETTE

- galvanizate metrice
- marimi: M5x0.8 - M6x1.0 - M8x1.25

- zincato, metrico
- dimensioni:M5x0.8 - M6x1.0 - M8x1.25

Item #
8133

PRO+

30023685





KIT 800 SURUBURI ZINCATE - KIT 800 BULLONI ZINCATO

Item #

PRO+

300356030

378 LEI + TVA



KIT 2100 PIULITE SI SAIBE - KIT 2100 DADI E RONDELLE

Item #

PRO+

300356035

399 LEI + TVA



KIT 1955 SURUBURI AUTOFILETANTE ZINCATE - KIT 1955 BULLONI AUTOFILETTANTI

Item #

PRO+

300356040

336 LEI + TVA



OF 139

KIT 555 ATELE - KIT 555 COPIGLIE

- atele drepte
- sortate dupa marimie:
- 1,6x25; 2,5x25; 2,4x38
- 3,2x32; 3,2x50; 4,0x64 mm

- copiglie dritto
- ordinati per dimensione:
- 1,6 x25, 2,5 x25, 2,4 x38
- 3,2 x32, 3,2 x50, 4,0 mm x 64





Item #
8048

PRO+

36 LEI + TVA

300223091

KIT 50 PIESE PIN - 50 COPIGLIE A SCATO

- galvanizate, placate cu zinc
- marimi: 16x4,5 mm, 18x6,0 mm
  6x8,0 mm, 10x11,0 mm

- zincato
- dimensioni: 16x4, 5 mm, 18x6, 0 mm
  6x8, 0 mm, 10x11, 0 mm





Item #
8087

PRO+

94 LEI + TVA

300223092

KIT 450 PIN ROTUNDE - KIT 450 COPIGLIE ELASTIQUE

- metric
- toate marimile standard

- metric
- tutte le dimensioni standard

30 of 3 x 40 mm;
20 of 4 x 40 mm;
30 of 4 x 50 mm;
5 of 6 x 50 mm;
4 of 6 x 60 mm;
4 of 7 x 70 mm;
4 of 8 x 50mm;
6 of 10 x 400;
20 of 6 x 40 mm;
150 of 2 x 20 mm
40 of 4 x 30 mm
30 of 5 x 40 mm
5 of 5x 50 mm
5 of 5 x 60 mm
4 of 8 x 60 mm
3 of 8 x 80 mm
2 of 10 x 80 mm
8 of 8x 40 mm
80 of 3 x 30 mm





78 LEI + TVA

300223093

Item #
8054

PRO+

KIT 150 CLIPSURI TIP "R" - KIT 150 SPINE A "R"

- plact cu crom
- contine
- 42 off 2,4 x 31 mm
- 30 off 2,0 x 33 mm
- 25 off 2,0 x 40 mm
- 25 off 2,8 x 42 mm
- 20 off 3,5 x 45 mm
- 8 off 4,0 x 75 mm

- esecuzione cromata
- contiene
- 42 off 2,4 x 31 mm
- 30 off 2,0 x 33 mm
- 25 off 2,0 x 40 mm
- 25 off 2,8 x 42 mm
- 20 off 3,5 x 45 mm
- 8 off 4,0 x 75 mm





30023690

Item #
8043

PRO+

29 LEI + TVA

KIT 300 PIESE INELE DE SIGURANTA EXTERNE - KIT 300 SEGER

- diverse marimi
- diam. interior:
3-4-5-6-8-9-11-12-13-14
15-19-20-22-25-26-28-32 mm

- vari formati
- diametro interno:
3-4-5-6-8-9-11-12-13-14
15-19-20-22-25-26-28-32 mm





31 LEI + TVA

Item #
8046

PRO+

300356097

KIT 300 INELE DE SIGURANTA INTERNE, - KIT 300 INTERNI SE

- diverse marimi:
- diam. interior
3-4-5-6-8-9-11-12-13-14-
15-19-20-22-25-26-28-32 mm

- diversi dimensioni
- diametro interno:
3-4-5-6-8-9-11-12-13-14-
15-19-20-22-25-26-28-32 mm





31 LEI + TVA

Item #
8049

PRO+

300356098

KIT 300 CLIPSURI DE SIGURANTA - KIT 300 CLIPS FERMI

- finisaj negru
- phosfat otel
- marimi:

30x 1,5 mm, 30x 3 mm, 40x 5 mm, 50x 6 mm,
50x 10 mm, 40x 12 mm, 20x 15 mm, 20x 19mm
20x 22 mm

- finitura nera
- phosfat acciaio
- taglie:





300223094

Item #
8039

PRO+

38 LEI + TVA

TUBO PROLUNGA PER GONFIARE ROUTE DA CAMION RACORDATO
CABLU PRELUNGIT PT UMFLARE ROTI DE CAMION RACORDAT

PER 1 BUC - 110 LEI + TVA
PER 5 BUC - 73 LEI + TVA

3000785/50

MT 20



OF 141

KIT 150 COLIERE - KIT 150 FASCETTE

- coliere cu cauciuc
- coliere Dentaflex
- coliere cu rasucire din plastic

- fascette con gomma
- fascette Dentaflex
- fascette cablaggia in plastica

Item #

PRO+

300356050

190 LEI + TVA



KIT 90 COLIERE CU CAUCIUC - KIT 90 FASCETTE

Item #

PRO

300356020

252 LEI + TVA



KIT 26 COLIERE INOX - KIT 26 FASCETTE

- contine:

8 pcs. 16 mm; 6 pcs. 22 mm
4 pcs. 25 mm; 2 pcs. 28 mm
2 pcs. 35 mm; 4 pcs. 40 mm

Item #
8055

PRO

42 LEI + TVA

300356099



KIT 111 COLIERE INOX CU SUPORT - KIT 111 COLIER INOX CON SUPORTO

- 10 pcs each of the following sizes:
  8-12 mm, 10-16 mm, 12-20 mm, 16-25 mm,
  20-32 mm, 25-40 mm, 30-45 mm, 32-50 mm,
  40-60 mm, 50-70 mm, 60-80 mm
- supplied in standing display, can also be mounted on walls
- incl. nutdriver

Item #
8095

PRO+

559 LEI + TVA

300223096



KIT 200 ARCURI EXTENSIBILE - 200 MOLLE ESTENSIBILE

- arcuri compresate:

5,5x17,5; 5,5x38,0; 6,5x10,0;
7,0x12,5;7,0x19,0; 9,0x35; 9,5x16; 9,5x19 mm

- arcuri extensibile

4,0x79,5; 4,5x44,5; 5,0x20,5; 5,5x25,5; 6,5x22,0;
7,0x98,0; 7,0x51,0; 8,0x28,5; 8,0x31,5; 8,0x44,5
8,5x36,5; 8,5x47 mm

Item #
8047

PRO+

44 LEI + TVA

300356096



OF 142