

# **TIPOLOGIE DI GRANA STANDARD**











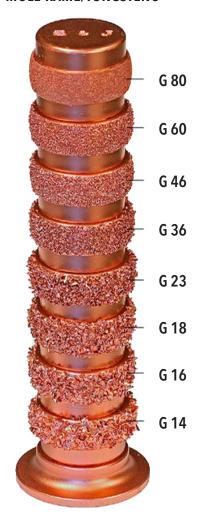






# COMPARAZIONE GRANA RAME - CARBURO

#### **MOLE RAME/TUNGSTENO**



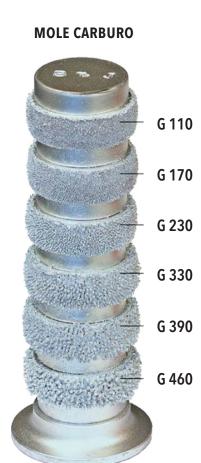


TABELLA COMPARATIVA			
RAME - TUNGSTENO	CARBURO		
G 12-14	G 460		
G 16-18	G 390		
G 23	G 330		
G 36	G 230		
G 46	G 170		

# **MOLE PER METALLO**

# **MOLE PER METALLO - BIANCO**

Mole in pietra, per metallo.

• Colore: bianco



CODICE	DIMENSIONI (mm)	GAMBO (mm)	NOTE
A002242	Ø 8x25	Ø 6	spillo
A002004	Ø 8x25	Ø 6	spillo
A002334	Ø 10x30	Ø 6	spillo
A002339	Ø 20x65	06	spillo
A002243	Ø 6x34	Ø 6	taglio/disco
A002336	10x40	Ø 6	taglio/disco
A002203#80	Ø 50x12	Ø 6	cilindrica

# **MOLE PER METALLO - MARRONE**



CODICE	DIMENSIONI (mm)	GAMBO (mm)	NOTE
A002045	Ø 6	Ø6	spillo
A002006	Ø 10x30	Ø 6	spillo
A002246	Ø 30	Ø 6	taglio/disco
A002005	Ø 35	Ø 6	taglio/disco

# **MOLE PER GOMMA**

#### MOLE PER GOMMA - SFERA

Mola sferica, per gomma.

• Colore: verde



CODICE	DIMENSIONI (mm)	GAMBO (mm)	
A002313	Ø 35	06	24

#### ■ MOLE PER GOMMA - LIMESTONE

Utensili speciai, per la lavorazione di pneumatici tessili.

Colore: bianco





CODICE	DIMENSIONI (mm)	GAMBO (mm)	NOTE
A002001	Ø 38	gambo Ø 6	sfera
A002019	Ø 90x30	foro Ø 16	taglio/disco

## MOLE A TAZZA - CARBURO

Mole in carburo per la lavorazione del rivestimento interno o per la rifinitura di superfici in gomma.

 Non surriscalda. Consumo omogeneo durante tutto il ciclo di vita



A002210





A002323#230

CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO	GRANA
A002210	Ø 32x18	3/8"	110 (60)
A002237#230	Ø 50x35	3/8"	230 (36)
A002237#170	Ø 50x35	3/8"	170 (46)
A002323#230	Ø 76x32	3/8"	230 (36)

#### MOLE AD ANELLO - CARBURO

Mole in carburo per la lavorazione del rivestimento interno o per la rifinitura di superfici in gomma.

Non surriscalda. Consumo omogeneo durante tutto il ciclo di vita



A002238#230



A002239#390

CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO	GRANA
A002238#230	Ø 50x7	3/8"	230 (36)
A002239#390	Ø 50x10	3/8"	390 (16/18)

# MOLE A TAZZA - RAME

Mole profilo curvo, in rame, per la lavorazione di superfici irregolari e difficili da raggiungere all'interno del pneumatico.









A002234#36

A002325#36

A002327

A002235#36

CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO	GRANA
A002234#36	Ø 30x15	3/8"	36
A002325#36	Ø 50x25	3/8"	36
A002327	Ø 50x25	3/8"	60
A002235#36	Ø 76x25	3/8"	36

# ■ MOLE AD ANELLO (RFBOT) - RAME

Strumenti per rifiniture corrette in spazi ristretti e rimozione ottimale della gomma. Durata elevata.

**RFBOT** = ROUND FACED BUFFOUT TOOL (PROFILO ARROTONDATO)













A002502#18

A002504#18

A002506#36

A000154

A002505#18

CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO	GRANA
A002502#18	Ø 50x3.5	3/8"	18
A002501#18	Ø 50x7	3/8"	18
A002501#36	Ø 50x7	3/8"	36
A002504#18	Ø 50x10	3/8"	18
A002008	Ø 50x13	3/8"	18
A002346	Ø 50x13	3/8"	36
A002007	Ø 50x18	3/8"	14
A002506#36 *	Ø 65x13	3/8"	36
A000154	Ø 70x3.5	3/8"	16
A002505#18	Ø 76x16	3/8"	18

<sup>\*</sup> FINITURA CRATERE

# **MOLE AD ANELLO (AIRBOT) - RAME**

Strumenti per rifiniture corrette in spazi ristretti e rimozione ottimale della gomma.

- Configurazione angolata, risulta più efficiente e riduce i tempi di lavoro.
- Grazie al suo design aperto, si raffredda più velocemente, garantendo una maggiore durata nel tempo.









A002230#18

A002231#18

A002232#18

A002233#18

CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO	GRANA	NOTE
A002230#18	Ø 50x7	3/8"	18	-
A002231#18	Ø 50x10	3/8"	18	-
A002232#18	Ø 50x13	3/8"	18	-
A002233#16	Ø 100x13	1/2"	16	specifica OTR

#### PER RICOSTRUZIONE

#### MOLE PIATTE GIUNZIONE FASCIA BATTISTRADA

Utensile speciale per preparare la zona di giunzione della fascia battistrada in fase, nelle operazioni di ricostruzione del pneumatico.





A002251#36

A002250#230

CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO (mm)	GRANA	NOTE
A002251#36	Ø 76x25	14	36	tungsteno
A002250#230	Ø 76x25	3/8"	36	carburo

#### **MOLE CONICHE**

Mole per rifiniture cratere/spazi ristretti. Durata elevata.

- Design e bilanciatura di alto livello per funzionamento senza vibrazioni
- Rimozione ottimale della gomma







A002013

A002016#18

A002227#18

CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO	GRANA
A002013	Ø 20x50	3/8"	16
A002016	Ø 20x50	3/8"	36
A002016#18	Ø 25x50	3/8"	18
A002227#18	Ø 25x102	3/8"	18

#### **MOLA SFERICA**

Mole per rifiniture cratere/spazi ristretti. Durata elevata.

- Design e bilanciatura di alto livello per funzionamento senza vibrazioni
- Rimozione ottimale della gomma

CODICE	DIMENSIONI (mm)	GAMBO (mm)	GRANA
A002294	Ø 20x55	Ø 6	18



### MOLE A MATITA

Mole per rifiniture cratere/spazi ristretti. Durata elevata.

- Design e bilanciatura di alto livello per funzionamento senza vibrazioni
- Rimozione ottimale della gomma



CODICE	DIMENSIONI (mm)	GAMBO (mm)	GRANA
A002228#18	Ø 6x65	Ø 6	18
A002201	Ø 6x102	Ø 6	18
A002200	Ø 6x102	Ø6	36



#### MOLE A TAZZA - PATRIOT

Mole profilo curvo, per la lavorazione di superfici irregolari e difficili da raggiungere all'interno del pneumatico.





A002211 A002218#36

CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO	GRANA
A002211	Ø 50x25	3/8"	36
A002211#60	Ø 50x25	3/8"	60
A002218#36	Ø 76x32	14 mm	36

#### MOLA AD ANELLO - PATRIOT

Mole per la lavorazione del rivestimento interno o per la rifinitura di superfici in gomma.





# **SPAZZOLE ABRASIVE**

#### **MOLE VETRATE**

Ruote abrasive lamellari con gambo 6mm. Tela corindone.

- Finitura, sbavatura leggera, pulitura o preparazione a successivi trattamenti di parti piccole o difficilmente raggiungibili
- Robuste ed adatte a moltissime applicazioni su svariati materiali. Ottima flessibilità







CODICE	DIMENSIONI (mm)	GAMBO (mm)	GRANA
A002310	H15x Ø 60	Ø 6	60
A002305	H20x Ø 50	Ø 6	60
A002312	H40x Ø 60	06	60

#### SET FINITURA NASTRO ABRASIVO

Set mole di finitura esterna, ideali per la lucidatura finale quando il riempimento in gomma del cratere si è raffreddato.

CONTENUTO SET: 5X RICAMBI NASTRO ABRASIVO; 1 UTENSILE









CODICE	DIM. (mm)	GAMBO (mm)	GRANA	NOTE
A002213	45x30	Ø 6	60	ES45 - SET COMPLETO
A002214	45x30		60	SINGOLO RICAMBIO ES45
A002247	75x30	Ø 8	60	ES75 - SET COMPLETO
A002248	75x30	-	60	SINGOLO RICAMBIO ES75

#### SPAZZOLE METALLICHE

Spazzole per lavorazioni specifiche sul cratere e rifinitura ottimale di gomma e tele. Adatte a trapani ed utensili ad aria.

- Acciaio ondulato ad alta resistenza e ad altissima densità di filo
- Lunga durata e grande resa nelle varie lavorazioni











A002331

A002241

A002330

A002359

CODICE	DIMENSIONI (mm)	GAMBO (mm)	NOTE
A002331	Ø 40x12	Ø 6	CILINDRICA
A002241	Ø 55x8	Ø 6	CILINDRICA
A002330	Ø 60x15	Ø 6	CILINDRICA
A002359	Ø 60x20	Ø 6	CILINDRICA
A002202	Ø 8x25	Ø 6	SPIRALE PER CRATERI

#### SPAZZOLA AIRTEX

Spazzola in carburo di silicio (SiC) rivestita in plastica, progettata per riparazioni di pneumatici vettura con advance innerliner.

CODICE	DIMENSIONI (mm)	GAMBO (mm)
A002410	50x18	Ø 6



## SPAZZOLE INCAPSULATE (VULCANIZZATE)

Spazzole metalliche rivestite in gomma. Ideali per la pulizia di rinforzi metallici, cinghie, etc., dai residui di gomma.

- Il rivestimento in gomma riduce al minimo il rischio di contaminazione della carcassa con materiale estraneo
- Crea meno fumo e bruciature rispetto alle spazzole metalliche rivestite in plastica







A002328



A002240#76x7

CODICE	DIMENSIONI (mm)	GAMBO (mm)
A002240#50x7	Ø 50x7	3/8"
A002328	Ø 65x6	-
A002240#76x7	Ø 76x7	3/8"

# FRESE IN CARBONIO

### FRESE IN CARBONIO

Utensile ideale per eseguire una corretta fresatura del foro e preparare il danno alla vulcanizzazione, sia su pneumatici radiali che diagonali.

• Garantisce la perfetta stabilizzazione del danno, eliminando le tele d'acciaio all'interno del foro



CODICE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
A003061	Ø 3x60	-
A003071#32	Ø 4.5x80	GAMBO Ø4.5 MM - UTILIZZARE CON ALBERTO DA 4.5 MM (COD. A0002389)
A003068	Ø 4.5x80	GAMBO Ø6 MM - UTILIZZARE CON ALBERTO DA 6 MM (COD. A0002384)
A003062	Ø 6x65	
A003071#33	Ø 6x90	-
A003071#34	Ø 8x105	
A003066	Ø 10x110	-
A003067	Ø 12x110	

# SCORTICATORI & RASPE

### SCORTICATORI

Scorticatore sferico per la rimozione, facile e veloce, della gomma dal cratere

• Leggero, con bordo superiore affilato e rinforzato per una maggiore durata





CODICE	DIMENSIONI (mm)	ADATTATORE	NOTE
A002382#SET	mini 1 ¼" - Ø 32	3/8"	SET 3 PEZZI
A002379#SET	maxi 2" - Ø 50	3/8"	SET 2 PEZZI

### R-6 RASP COMPLETE

Utensile per la rimozione rapida di grandi quantità di gomma nelle riparazioni.

CODICE	NOTE
A002226#SET	R-6 RASP COMPLETE Ø 72 MM (1 SET DI RICAMBI LAME R-6 Ø 72 MM, 7 DISTANZIALI, ADATTATORE NV11 R-6)
A002226#RICAMBIO	RICAMBI LAME R-6 RASP Ø 72 MM (6 PEZZI)
A002226#DISTANZ.	DISTANZIALI R-6 RASP (7 PEZZI)



# **ALBERINI PORTA UTENSILI**

# RACCORDI E ADATTATORI UTENSILI - NV11



CODICE	GAMBO (mm)	NOTE
A002249	-	RACCORDO RAPIDO PER ADATTATORE NV-11; ATTACCO FILETTATO FEMMINA 3/8"
A002205	Ø3	adattatore nv-11 per utensili con gambo Ø 3 mm
A002389	Ø 4.5	adattatore nv-11 per utensili con gambo Ø 4.5 mm
A002384	Ø6	adattatore nv-11 per utensili con gambo ∅ 6 mm
A002385	Ø 8	adattatore nv-11 per utensili con gambo Ø 8 mm
A002386	Ø 10	adattatore nv-11 per utensili con Gambo Ø 10 mm
A002403	-	adattatore nv-11 per utensili con filetto 3/8"x22 mm
A002402	-	adattatore nv-11 per utensili con filetto 3/8"x12 mm
A002404	-	adattatore nv-11 M14x11 mm
A002405	-	ADATTATORE NV-11 PER R-6 RASP
A002308	06	adattatore tondo per mola in Gomma ac18 con gambo Ø6 mm
A002341	Ø6	adattatore esagonale per mola in gomma ac18 con gambo Ø6 mm

# **ADATTATORI UTENSILI - STELO FISSO**

CODICE	GAMBO (mm)	NOTE
A002324	Ø 6	UTENSILI CON FILETTO 3/8" MASCHIO
A002204	Ø 6	UTENSILI CON FILETTO 3/8"X25 mm



# **SMERIGLIATRICI**

### SMERIGLIATRICE 327 LS MANDRINO RAPIDO

Smerigliatrice Ingersoll Rand a bassi giri, per lavorazioni sugli pneumatici.

- Sicura per evitare accensione accidentale
- Scarico posteriore intubato, direziona l'aria lontano dall'operatore e riduce la rumorosità





CODICE	POTENZA	VELOCITÀ ROTAZIONE	MANDRINO	ATTACCO ARIA
Y003814	0.38 kW	3000 rpm	esagonale 7/16"	filetto femmina 1/4"
CODICE			NOTE	
A008170		RUBINET	TO MINI BALL 1/4 M.F.	
A000598	RICAMBIO TUBO			

### SMERIGLIATRICE 495/A C/MANDRINO AUTOSERRANTE

Trapano con mandrino autoserrante in composito da 0 mm a 10 mm.

• Scarico posteriore.



CODICE	POTENZA	VELOCITÀ ROTAZ.	MANDRINO	ATTACCO ARIA
Y003809	0.35 kW	4000 rpm	3/8"x24 F	1/4" BSPT

#### SMERIGLIATRICE 495/F

Smerigliatrice fresatrice con pinza Ø6 mm



CODICE	POTENZA	VELOCITÀ ROTAZ.	DIM. PINZA (mm)	ATTACCO ARIA
Y003813	0.30 kW	4000 rpm	Ø 6	1/4" BSPT

### SMERIGLIATRICE/FRESATRICE

Smerigliatrice fresatrice con pinza ø 6 mm.

• Utensile dotato di adattatore per frese ø 3 mm.



CODICE	POTENZA	VELOCITÀ ROTAZ.	PINZA (mm)	ATTACCO ARIA
Y003810	0.20 kW	20 000 rpm	Ø 3-6	1/4" BSPT

# **ATTREZZI - TOOLS**

### ASPIRAPOLVERE PER ISPEZIONATRICE

Aspiratore per la rimozione dei residui dalle superfici

## CODICE

Y000721



#### MARTELLO PNEUMATICO

Martello pneumatico con tampone in gomma dura, per rullare pezze e rappezzi durante le riparazioni.

- Facilità l'applicazione di rappezzi di grandi dimensioni e multistrato, su pneumatici di furgoncini, camion e pneumatici EM
- Pressione di lavoro max. 6 bar

CODICE	ALIMENTAZIONE	PRESSIONE LAVORO
Y003851	1/4"	Max. 6 bar



#### SPAZZOLA OTTONE PER POLVERE RASPATURA

Spazzola in ottone per la pulizia delle superfici dopo la raspatura

## CODICE

A002362



#### SPAZZOLA PER PULIRE - SETOLE IN COCCO

Spazzola con setole in fibra di cocco per eliminare i residui di gomma dalle superfici

#### CODICE

A002338



#### PUNTERUOLO QUADRO

Per controllare eventuali danni e per eliminare piccoli corpi estranei dal battistrada

CODICE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
FAM C37112000	Ø6x100	PUNTA QUADRA



# RASPETTA VETTURA / AUTOCARRO

Strumento per ispezionare e grattare la perforazione. **SPECIALE RIPARAZIONE ESTERNA.** 

CODICE	DIMENSIONI (mm)
A003560	06



### ATTREZZI A SPIRALE ELICOIDALE

Strumento per ispezionare e grattare la perforazione.

SPECIALE RIPARAZIONE ESTERNA.

CODICE	DIMENSIONI (mm)
A002790	Ø 6.5 x 195
A003550	-



#### ATTREZZI INSERIMENTO RIPARAZIONI - OTTURATORI

Attrezzi con ago, per un facile inserimento delle riparazioni - otturatori.



ODICE		NOTE	
003561		Attrezzo a T in ferro + ago corto	
003563		Attrezzo con impugnatura + ago co	rto
003562		Attrezzo con impugnatura + ago lungo	
ODICE		NOTE	
003565		Ricambio ago corto	
003566		Ricambio ago lungo	
			A003545
A003547	A003548	A003549	A003546
ODICE		NOTE	

CODICE	NOTE
A003547	Attrezzo con ago - vettura - 54 mm
A003548	Attrezzo con ago - autocarro - 70 mm
A003549	Attrezzo con ago - OTR [=mov. terra=genio civile] - 150 mm
CODICE	NOTE
A003545	Ricambio ago corto - vettura
A003546	Ricambio ago lungo - autocarro/

## ATTREZZI INSERIMENTO RIPARAZIONI - OTTURATORI



CODICE	NOTE
A003553	Attrezzo con ago - 9 mm
A003552	Attrezzo con ago - 17 mm
CODICE	NOTE
A003543	Ricambio ago - 9 mm
A003544	Ricambio ago - 17 mm

# FORCELLA PER OTTURATORI OTR [=mov. terra=genio civile]

Utensile con ago lungo, per un facile inserimento delle riparazioni - otturatori per pneumatici OTR [=MOV. TERRA=GENIO CIVILE]



A002792



#### ■ FORCELLA PER OTTURATORE RAS

Forcella per inserimento otturatori RAS/SUPERSEAL

NUOVA VERSIONE RINFORZATA

CODICE

A002791



#### RULLINI PER APPLICAZIONE PEZZE/RAPPEZZI

Rullini per un'applicazione uniforme di pezze/rappezzi



CODICE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
Y009004	38x3	-
Y009003	35x12	con cuscinetto a sfera
Y003641	50x4	con cuscinetto a sfera
Y009009	52x18	punte intercambiabili (1.5x12 mm)

# RASCHIETTO

Strumento per la "pulizia" della superficie interna del pneumatico (inner liner)

CODICE

A003559



## COLTELLO A LAMA DRITTA

Coltello a lama dritta, per gomma.

CODICE	DIMENSIONE (mm)
A009800	150



# RIGATORI

#### RIGATORE NATIONAL

Rigatore professionale, per scolpitura battistrada pnuematici.

- Potenza regolabile su 5 posizioni.
- Non necessita di pre-riscaldamento.
- I porta lame scorrevoli si adattano a qualsiasi tipo di lama.



A005805 COPPIA SCORREVOLI ANTERIORI

CODICE



A005806 COPPIA SCORREVOLI POSTERIORI

ALIMENTAZIONE



CODICE	ALIMILIMIALIONL	TOTLINZA	NOIL				
Y003600	230V, 240V - 50/60 Hz	230 - 600 Watt	RIGATORE NATIONAL				
CODICE		NOTE					
A000300		RICAMBIO CARCASSA					
A005720		RICAMBIO CAVO					
A005709		Impugnatura completa (testa porta lame)					
A005715	Імі	IMPUGNATURA COMPLETA (TESTA PORTA LAME + CAVO)					
A005805	COPPIA SCORREVOLI ANTERIORI						
A005806		COPPIA SCORREVOLI POSTERIORI					

POTFN7A

## ■ RIGATORE RILLFIT SIX

Rigatore professionale rillfit, per scolpitura battistrada pnuematici.

- Sistema di testa portalame regolabile
- Innesco per scolpitura a spinta
- Trasformatore con interruttore termico per taglio no stop
- Proprietà regolazione meccanica 4 temperature

#### CERTIFICAZIONE TUV & CE



A005705 COPPIA SCORREVOLI ANTERIORI



A005706 COPPIA SCORREVOLI POSTERIORI



A005707 COPPIA VITI



CODICE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	NOTE				
Y003601	230V, 240V, 110V - 50/60 Hz	240 Watt	RIGATORE				
CODICE		NOTE					
A000301		RICAMBIO CARCASSA					
A005700		RICAMBIO CAVO RESISTENZA					
A005702	RICAMBIO TESTA PORTA LAME COMPLETA						
A005708	IMPUGNATURA NUDA						
A005705	COPPIA SCORREVOLI ANTERIORI - TESTINE						
A005706	COPPIA SCORREVOLI POSTERIORI						
A005707		COPPIA VITI PER TESTINE					

■ RIGATORE PSO PS15 TRUCK STAR PLUS - DIGITALE

Rigatore professionali, per scolpitura battistrada pnuematici.

• Display digitale per la regolazione della potenza, selezione con pulsanti integrati

- Standby dopo 15 min. di inutilità.
- Maggiore potenza che consente la rigenerazione "non stop"

CONFORME ALLE NORME ELETTRICHE CE (325-1 E 325.2.45)



CODICE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	NOTE				
Y003605	120V - 50/60 Hz	500 Watt	RIGATORE PSO PS15 TRUCK STAR PLUS - DIGITALE				
CODICE		NOTE					
Y003603		RICAMBIO TESTINE					
Y003608		SET 2 RICAMBI TESTINE					
Y003604		SCHEDA ELETTRONICA					
Y003606		IMPUGNATURA COMPLETA DI CAVI					
A005722		SET RICAMBIO CAVO					

## LAMETTE PER RIGATORE - QUADRE



**A** = LARGHEZZA TAGLIO **B** = PROFONDITÀ TAGLIO



CODICE	MODELLO	A(mm)	B (mm)	SPESSORE (mm)	PEZZI	NOTE
A001070	W 1	3-5	7	0.4	20	-
A001072	W 2	5-6	7	0.4	20	-
A001074	W 3	7-10	10	0.4	20	-
A001076	W 4	9-13	12	0.6	20	-
A001078	W 5	11-15	12	0.6	20	-
A001080	W 6	23-28	12	0.6	10	-

CODICE	MODELLO	A (mm)	B (mm)	SPESSORE (mm)	PEZZI	NOTE
A002052	C.3	8-12	-	-	20	PSO
A002053	C.4	10-14	-	-	20	PSO
A002054	C.5	12-17	-	-	20	PSO

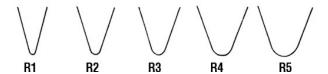
CODICE	MODELLO	A (mm)	B (mm)	SPESSORE (mm)	PEZZI	NOTE
A001092	W FIX 1	3-4	max. 7	-	20	REMA TT
A001103	W FIX 2	5-6	max. 8	-	20	REMA TT
A001095	W FIX 3	6-8	max. 10	-	20	REMA TT
A001093	W FIX 4	9-10	max. 14	-	20	REMA TT
A001094	W FIX 5	10-14	max. 16	-	20	REMA TT
A001102	W FIX 6	22-28	max. 16	-	10	REMA TT

## LAMETTE PER RIGATORE - TONDE



**A** = LARGHEZZA TAGLIO

**B** = PROFONDITÀ TAGLIO



CODICE	MODELLO	A(mm)	B (mm)	SPESSORE (mm)	PEZZI	NOTE
A001082	R 1	3-5	7	0.4	20	-
A001084	R 2	5-8	7	0.4	20	-
A001086	R 3	6-15	10	0.4	20	-
A001088	R 4	8-16	12	0.6	20	-
A001089	R 5	10-18	12	0.6	20	-

CODICE	MODELLO	A (mm)	B (mm)	SPESSORE (mm)	PEZZI	NOTE
A001096	R 3	7-13	-	-	20	PSO
A001085	R 4	9-16	-	-	20	PSO

CODICE	MODELLO	A (mm)	B (mm)	SPESSORE (mm)	PEZZI	NOTE
A001097	R FIX 1	3-4	max. 7	-	20	REMA TT
A001090	R FIX 2	6-8	max. 10	-	20	REMA TT
A001098	R FIX 3	9-10	max. 14	-	20	REMA TT
A001091	R FIX 4	10-14	max. 16	-	20	REMA TT

# DIVARICATORI - ISPEZIONATRICI

## DIVARICATORE TENDICAMERA

Tendicamera con apri talloni manuale (senza piattello smontagomme). Mantiene il pneumatico in posizione durante le operazioni di riparazione.



CODICE

Y000351

## ■ TENDICAMERATT

Divaricatore per ispezionare e controllare lo pneumatico prima di effettuare le riparazioni

- Massima stabilità e robustezza
- Ampia divaricazione
- Adatto anche per talloni molto rigidi



Y000348



## ISPEZIONATRICE IM800

Ispezionatrice manuale per pneumatici da 8" a 17".

- Può essere montata su banco o colonna fissata al pavimento (NON INCLUSI)
- Non necessita di alimentazione, aria e corrente

CODICE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
Y000668	450x460x300	
Y000155	-	COLONNETTA - VENDUTA SEPARATAMENTE



#### **ISPEZIONATRICE IP900 CON ILLUMINAZIONE**

Divaricatore meccanico per ispezionare e controllare pneumatici da 10" a 17.5"

- La regolazione dei bracci divaricatori avviene automaticamente
- Illuminazione incorporata nei due bracci divaricatori
- Reversibilità del senso di rotazione

CODICE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	DIMENSIONI (mm)
Y000667	230-400V - 50/60Hz	230W	70x57x110



# **VULCANIZZATRICI - TERMOPRESSE**

#### ■ TERMOPRESSA TP II

Termopressa per riparazioni su tutte le tipologie di pneumatici: vettura, autocarro, mezzi agricoli e movimento terra.

- Utilizzata sia per pneumatici radiali che diagonali
- Temperatura di vulcanizzazione ca. 160° C
- Dotato di un timer

#### ACCESSORI INCLUSI:

- 2 PIASTRE RISCALDANTI TP 160° (Y007013)
- 1 STAFFA A U
- 1 SUPPORTO/ESTENSIONE PER PIASTRA RISCALDANTE
- 1 KIT CUSCINETTI COMPENSATORI
- 1 TAMPONE IN GOMMA INTERCAMB. 165X90MM (A002927)
- 1 TAMPONE IN GOMMA INTERCAMB. 185X110MM (Y007043)
- 1 COPERTURA PIASTRA RISCALDANTE SUPERIORE
- 1 PIASTRA BASE TP
- MANUALE ISTRUZIONI

#### ACCESSORI VENDUTI SEPARATAMENTE:

- PIASTRA RISCALDANTE TP 160° (Y007013)
- SET ADATTATORE PER PIASTRA SUPERIORE (Y007017)
- SET CONNETTORE PER PIASTRA INFERIORE (Y007026)
- RESISTENZA PIASTRA RISCALDANTE (Y007030)

#### ACCESSORI INCLUSI





#### ACCESSORI <u>VENDUTI SEPARATAMENTE</u>



**ALIMENTAZIONE** DIMENSIONI (mm) CODICE NOTE Y007019 230V/540W 660x200x920 TERMOPRESSA + ACCESORI

#### VULCANIZZATRICE PNEUMATICA P20

Vulcanizzatrice pneumatica, per la riparazione di pneumatici medio/piccoli e camere d'aria.

- Dispositivo pneumatico di serraggio
- Temporizzatore
- Possibilità di controllo e regolazione pressione
- Può essere montata su banco o colonnetta fissata al pavimento (NON INCLUSI)

#### ACCESSORI INCLUSI:

- 1 SUPPORTO ORIENTABILE (A004899)
- 1 SACCHETTO COMPENSATORE
- 1 PIATTO APPOGGIO

#### ACCESSORI VENDUTI SEPARATAMENTE:

- COLONNETTA DI SUPPORTO (Y000155)
- MOBILETTO DI SUPPORTO
- PIASTRA PER SEDE VALVOLA
- COMANDO A PEDALE
- DISPOSITIVO CONT. REG. PRESSIONE
- PIASTRA RISCALDAMENTO 110 V

#### ACCESSORI <u>VENDUTI SEPARATAMENTE</u>:









CODICE	TENSIONE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
Y101053	230V	490x200x920	TERMOPRESSA + ACCESSORI INCLUSI

### VULCANIZZATRICE PNEUMATICA P40

Vulcanizzatrice pneumatica, per la riparazione di ogni tipo di pneumatico

- Due piastre riscaldanti
- Dispositivo pneumatico di serraggio.
- Temporizzatore.
- Possibilità di controllo e regolazione pressione.
- Può essere montata su banco o colonnetta fissata al pavimento (NON INCLUSI)

#### ACCESSORI INCLUSI:

- 1 SUPPORTO ORIENTABILE (A004899)
- 1 SACCHETTO COMPENSATORE
- 1 PIATTO APPOGGIO

#### ACCESSORI <u>VENDUTI SEPARATAMENTE</u>:

- COLONNETTA DI SUPPORTO (Y000155)
- MOBILETTO DI SUPPORTO
- PIASTRA PER SEDE VALVOLA
- COMANDO A PEDALE
- PIASTRA MAGGIORATA (Y007010)
- PIASTRA RISCALDAMENTO 110V

#### ACCESSORI <u>VENDUTI SEPARATAMENTE</u>:







CODICE	TENSIONE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
Y101056	230V	490x200x1000	TERMOPRESSA + ACCESSORI INCLUSI

#### VULCANIZZATRICE MANUALE M50-M50L

Vulcanizzatrice pneumatica, per la riparazione di ogni tipo di pneumatico

- Due piastre riscaldanti
- Pressione costante del pneumatico durante il tempo di vulcanizzazione
- Temporizzatore
- Può essere montata su banco o colonnetta fissata al pavimento (NON INCLUSI)

#### ACCESSORI INCLUSI:

- 1 SUPPORTO DI FISSAGGIO
- 1 SACCHETTO COMPENSATORE
- 1 PIATTO APPOGGIO
- 1 TUBO PORTA PIASTRA LUNGO

#### ACCESSORI VENDUTI SEPARATAMENTE:

- COLONNETTA DI SUPPORTO (Y000155)
- MOBILETTO DI SUPPORTO
- PIASTRA MAGGIORATA (Y007010)
- PIASTRA PER SEDE VALVOLA
- 1 SUPPORTO ORIENTABILE (A004899)
- PIASTRA RISCALDAMENTO 110V

#### ACCESSORI VENDUTI SEPARATAMENTE:







CODICE	MODELLO	TENSIONE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
Y101055	M50	230V	630x200x980	-
Y101059 *	M50 L	230V	630x200x980	PIASTRE MAGGIORATE INCLUSE

<sup>\*</sup> VERSIONE CON PIASTRE MAGGIORATE INCLUSE

#### SACCHETTI/CUSCINI VULCANIZZANTI

Sacchetti di compensazione per termopressa. Posizionare tra il pneumatico e la piastra vulcanizzante della termopressa pressa per distribuire la pressione









T000004

CODICE	DIMENSIONI (mm)	NOTE	IMPIEGO
T000000	180x130	SACCHETTO RETTANGOLARE	
T000002	210x150	SACCHETTO RETTANGOLARE	<del></del> -
T000001	260x100	SACCHETTO RETTANGOLARE	<b>8</b> √4
T000003	160x130x50	CUSCINO TONDO	à€ <del>(110</del>
T000004	200x170x50	CUSCINO TONDO	<del>,</del> <del>,</del>

#### VULCANIZZATRICE VULCASTAR 900 TT

Per riparazioni a pneumatici di grandi dimensioni (SUV, autocarri, mezzi agricoli)

Ideale per riparazioni su battistrada, spalla e fianchi; adatta per qualsiasi struttura del battistrada e per tutti i profili degli pneumatici

- Lavoro di finitura minimo per le riparazioni alle scanalature dei profili del battistrada
- L'utilizzo del granulato permette alla macchina di adattarsi ad ogni profilo del pneumatico e semplifica il lavoro di rifinitura
- Vibratore di frequenza per compattare il granulato
- Durante il riscaldamento lo pneumatico non subisce deformazioni

#### TENSIONE DI LAVORO (V):

- ALIMENTAZIONE RISCLADAM. CON GRANULATO: 2.1 KW / 230 V
- POTENZA RISCALDAM. INT.: MAX. 0.4 KW / 230 V

#### TEMPERATURA:

- ALIMENTAZIONE RISCLADAM. CON GRANULATO: 190°C+/- 10°C
- POTENZA RISCALDAM.INT. 130°C+/- 10°C

#### PRESSIONE DI ESERCIZIO (BAR):

- AIR POWER BAG II + IV: 3.0 BAR
- AIR POWER BAG VI: 2.5 BAR

#### ACCESSORI INCLUSI:

- CENTRALINA DI CONTROLLO E RISCALDAMENTO GRANULATO
- SET ADATTATORE AD INNESTO
- ADATTATORE
- AIR POWER BAG IV (470X300 MM)
- AIR POWER BAG VI (400X470 MM)
- SUPPORTO DI PRESSIONE L2 (270X250 MM)
- SUPPORTO DI PRESSIONE L3 (320X270 MM)
- SUPPORTO DI PRESSIONE S2 (250X200 MM)
- SUPPORTO DI PRESSIONE S3 (360X310 MM)
- SUPPORTO DI PRESSIONE
- PIASTRA DI PRESSIONE AS1 (460X350 MM)
- PIASTRA DI PRESSIONE AS2 (390X450X2 MM)
- PIASTRA GD1 (380X80 MM)
- PIASTRA GD1 (250X130 MM)
- CHIAVE A TUBO
- 4 FUSTINI DI GRANULATO DA 22 LT.
- GRANULATO SU BANCALE (14X25 KG)
- PALETTA PER GRANULATO (3000 CCM)
- SPATOLA PER GRANULATO
- 4 TAPPETTINI IN GOMMA (100X100 MM)
- FOGLI DI GOMMA

#### ACCESSORI FORTEMENTE CONSIGLATI NON INCLUSI:

- 1. MATRICE II RISCALDANTE INT. TT-VS (200X380 MM)
- 2. MATRICE IV RISCALDANTE INT. TT-VS (310X475 MM)
- 3. TT-VS PIASTRA DI PRESSIONE L1 (270X180 MM)
- 4. TT-VS PIASTRA DI PRESSIONE S1 (200X170 MM)
- 5. SEG. PRESSIONE FIANCO TT-VS PINZA DI PRESSIONE6. BULLONE DI SICUREZZA PER U-CLAMP
- 7. DISPOSITIVO DI PRESSIONE B-CLAMP/T
- 8. CUSCINO ARIA 2 PICCOLO





CODICE	TENSIONE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
Y101050	230V	1600x1200x1100	VULCANIZZATRICE + ACCESORI

# ATTREZZI PER RICOSTRUZIONE

#### PER RICOSTRUZIONE

#### SET LAME RASPATURA PNEUMATICI





CODICE	MODELLO	COMPATIBILE CON RASPA	PEZZI
A005820#111103	R-115-24 REGULAR JET	R-115	1 SET (= 25 LAME)
A005820#111104	R-115-25 SPECIAL JET	R-115	1 SET (= 25 LAME)
A005820#111105	R-115-25 SUPER COOL	R-115	1 SET (= 25 LAME)
A005820#111106	R-115-16 SPECIAL JET	R-115	1 SET (= 25 LAME)
A005820#111107	R-115-20 SPECIAL JET	R-115	1 SET (= 25 LAME)
A005820#111171	GEMINII	R-115	1 SET (= 25 LAME)

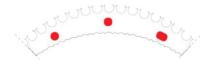
PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 1 SCATOLA (= 30 SET)





CODICE	MODELLO	COMPATIBILE CON RASPA	PEZZI
A005820#111137	APOLLO III SPECIAL JET	SATURN III	1 SET (= 30 LAME)
A005820#111141	S-115-20 SPECIAL JET	SATURN III	1 SET (= 30 LAME)
A005820#111142	S-115-25 SUPER COOL	SATURN III	1 SET (= 30 LAME)
A005820#111174	GEMINI III	SATURN III	1 SET (= 30 LAME)
A005820#111175	S-115-22 SPECIAL JET	SATURN III	1 SET (= 30 LAME)

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 1 SCATOLA (= 30 SET)





CODICE	MODELLO	COMPATIBILE CON RASPA	PEZZI
A005820#111115	R-4-24 REGULAR JET	R-4	1 SET (= 28 LAME)
A005820#111116	R-4-25 SPECIAL JET	R-4	1 SET (= 28 LAME)
A005820#111118	R-4-16 SPECIAL JET	R-4	1 SET (= 28 LAME)
A005820#111121	R-4-20 SUPER COOL	R-4	1 SET (= 28 LAME)
A005820#111138	APOLLO II U/R-4	R-4	1 SET (= 28 LAME)
A005820#111173	GEMINI II/R-4	R-4	1 SET (= 28 LAME)

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 1 SCATOLA (= 30 SET)





CODICE	MODELLO	COMPATIBILE CON RASPA	PEZZI
A005820#111136	APOLLO II	SATURN II	1 SET (= 28 LAME)
A005820#111155	R-4-22/SII SPECIAL JET	SATURN II	1 SET (= 28 LAME)
A005820#111172	GEMINI/SII	SATURN II	1 SET (= 28 LAME)

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 1 SCATOLA (= 30 SET)

## PER RICOSTRUZIONE

## ■ SPAZZOLE FIANCHI PER RASPATRICI

Indicate per la pulizia dei fianchi durante il processo di ricostruzione della gomma.

• In filo d'acciaio di alta qualità.



CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO (mm)
A002261	Ø230x57	77
A002253	Ø200x35	100
A002257	Ø160x45	77

#### PER RICOSTRUZIONE

## MOLE A DISCO PATRIOT PER FIANCHI

Mole a disco con profilo piatto/curvo per la raspatura dei fianchi durante il processo di ricostruzione della gomma.







A002220#18

A002221#18

4002222#18

CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO (mm)	GRANA	NOTE
A002220#18	Ø225x38	60	18	PROFILO PIATTO
A002221#18	Ø200x38	60	18	PROFILO PIATTO
A002222#18	Ø150x32	60	18	PROFILO CURVO

#### PER RICOSTRUZIONE

## DISCHI DA TAGLIO FASCIA BATTISTRADA

Dischi da taglio per fascia battistrada.

• Taglio e lucidatura in un solo passaggio.

#### GRANA APPLICATA FINO AL BORDO





A002223#80

A002224#80

CODICE	DIMENSIONI (mm)	FORO (mm)	NOTE
A002223#80	Ø152x3	50.8	GUIDA KEYWAY 6.3x6.5 mm
A002224#80	Ø180x3	32	2 FORI GUIDA 8.5 mm / DISTANZA TRA I FORI 45 mm
A002225#80	Ø180x3	50.8	GUIDA KEYWAY 6.3x6.5 mm

## PER RICOSTRUZIONE

#### GRAFFETTATRICE GT-8016X PER GRAFFE 12 MM

Graffettatrice ad aria compressa, per congiungere il battistrada durante la ricostruzione.

• Pressione di lavoro: 5-6 bar



CODICE	PRESSIONE	NOTE
Y000723	5-6 bar	GRAFFETTATRICE
CODICE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
A000299#10x12	10x12	GRAFFE
A000299#16x12	16x12	GRAFFE

#### PER RICOSTRUZIONE

#### MARCATORE ELETTRICO RETTANGOLARE

Marchiatore, una riga, per marcare gli pneumatici a caldo.

- Larghezza della testa riscaldante 70 mm
- Lettere o numeri (altezza12 mm) installabili sulla testa riscaldante

#### SPECIFICARE LA LETTERA/NUMERO DESIDERATO AL MOMENTO DELL'ORDINE





CODICE	ALIMENTAZIONE	TEMPERATURA	DIMENS.TESTA (mm)	NOTE
Y000050	110 - 230V	450 - 600°C	70x35	MARCATORE
CODICE	DIMENSIONI (	(mm)	PEZZI	NOTE
A002029 *	12		1	LETTERE O NUMERI *
A001310	-		1	RICAMBIO RESISTENZA

<sup>\*</sup> SPECIFICARE LA LETTERA/NUMERO DESIDERATO AL MOMENTO DELL'ORDINE

#### PER RICOSTRUZIONE

#### ESTRUSORE PORTATILE RISCALDATORE ESTERNO

Indicato per effettuare piccole riparazioni o riporti di gomma su pneumatici.

• 5 ugelli inclusi (Ø 2-3-4-5-7 mm)



CODICE	POTENZA	RESISTENZA ELLETRICA	TEMPERATURA
Y000154	400W	350W - 220V/110V	0-120°C

#### PER RICOSTRUZIONE

#### ESTRUSORE PER RIEMPIMENTO CRATERI 685 P

Estrusore per il riempimento dei crateri.

- Leggero e maneggevole
- Studiato per il riempimento di crateri di ridotte dimensioni, garantendo la totale eliminazione dell'aria



CODICE	PRODUZIONE GOMMA	POTENZA	RESISTENZA ELLETRICA	TEMPERATURA
Y000151	15 Kg/h	400W	350W - 220V/110V	0-120°C

## PER RICOSTRUZIONE

## ESTRUSORE MECCANICO BOSCH

Studiati per il riempimento dei crateri.

- Sostanziale diminuzione dei tempi di lavoro
- Perfetta aderenza ed uniformità delle riparazioni, garantendo la totale eliminazione dell'aria.



CODICE	PRODUZIONE GOMMA	POTENZA	RESISTENZA ELLETRICA	TEMPERATURA
Y000156	18 Kg/h	750W	350W - 220V/110V	0-120°C

#### PER RICOSTRUZIONE

## ETICHETTE IN ALLUMINIO PER RICOSTRUZIONI

Etichetta in alluminio per la marcatura degli pneumatici durante il processo di ricostruzione (vulcanizzazione a caldo)

A002219#3PM: etichetta in alluminio simbolo "3PM"

A002219#ECE: etichetta in alluminio con numero KBA - carattere normale 12/6/4

Stampa ad una linea - Testo: (E1) 109R-000750

A002219#SETTIMANA: etichetta in alluminio "settimana" (KW) senza RETREAD

Stampa profonda - Max. 4 lettere o cifre su un'unica riga

A002219#vuoto: etichetta in alluminio vuota - incavo profondo



CODICE	ALTEZZA CARATTERE (mm)	DIMENSIONI (mm)	PEZZI
A002219#3PM	-	15x15x0.2 mm	100
A002219#ECE	4 mm	60x16x0.2 mm	100
A002219#SETTIMANA	8 mm	35x12x0.2 mm	100
A002219#VUOTA	8 mm	35x12x0.2 mm	100