

S 40.3 Smontagomme Automatico Automatic lever-less tyre changer



S 40.3
MADE IN ITALY

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

CAPACITA' OPERATIVA	OPERATING CAPACITY	12" - 30"
DIAMETRO MASSIMO RUOTA	MAX. WHEEL DIAMETER	1100 mm (43")
LARGHEZZA MASSIMA RUOTA	MAX. WHEEL WIDTH	340 mm (13")
VELOCITA' DI ROTAZIONE	POST SPEED	7/14 rpm
LIVELLO DI RUMOROSITA'	NOISE LEVEL	<70±3 dB(A)
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	ELECTRIC POWER SUPPLY	1 ph - 0,75 kW (1,0 Hp) 200/230 V - 50/60Hz
PRESSIONE DI ESERCIZIO	WORKING PRESSURE	8 - 10 Bar (116 - 145 psi)
PESO NETTO	NET WEIGHT	Kg 420

VERSIONE A RICHIESTA - UPON REQUEST VERSION

STALLONATORE ELETTRICO INTEGRATO nel corpo macchina
ELECTRIC BEAD BREAKER INTEGRATED in the machine body

ACCESSORI STANDARD - STANDARD OPTIONS

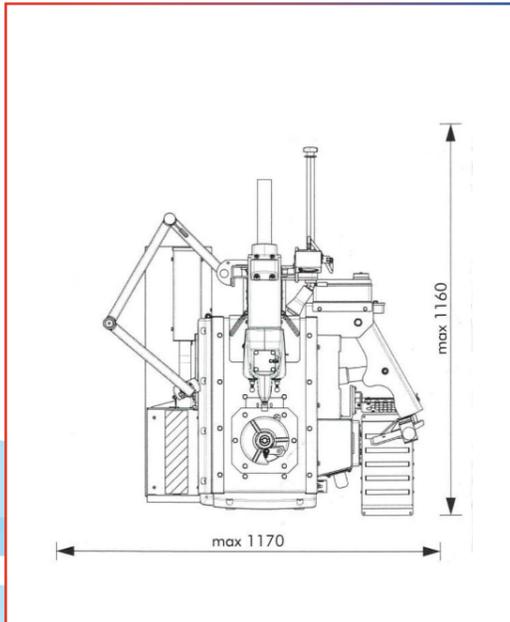
DISPOSITIVO AUSILIARIO DI BRACCI PREMITALLONE / BEADPRESSING ARMS DEVICE
SOLLEVATORE RUOTA / WHEEL LIFTER
DISCESA PNEUMATICA DEL BRACCIO OPERANTE / PNEUMATIC DESCENT OF THE WORKING ARM
PROTEZIONE PALETTA STALLONATORE / BEAD BLADE PROTECTION
SPATOLA RIMUOVI PESI / TAPE -A- WEIGHT REMOVAL TOOL
ANELLO PORTA GRASSO / GREASE SUPPORT
UNITÀ DI GONFIAGGIO A PEDALE / FOOT CONTROLLED INFLATING UNIT

ACCESSORI A RICHIESTA - UPON REQUEST OPTIONS

RULLIERA A PAVIMENTO / FLOOR ROLLER TABLE
RULLIERA BASCULANTE / TILTING ROLLER TABLE

Per tutti gli altri accessori consultare il catalogo a parte.
For other options, refer to separate catalogue.

SPAZIO DI LAVORO / WORKING SPACE

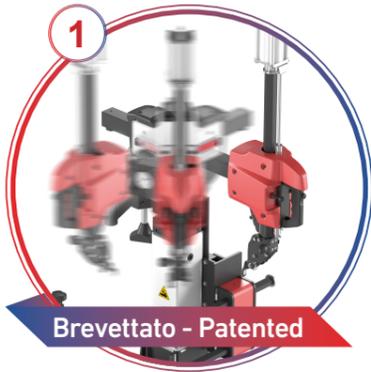


LINEE S 40



- Ⓜ Smontagomme
- Ⓜ Tyre changer

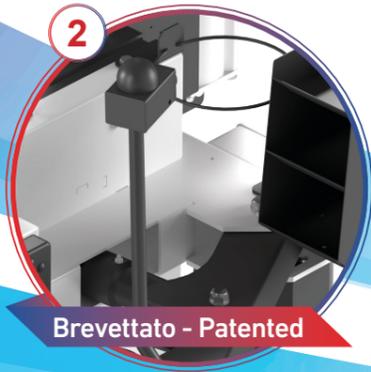
Key Benefits
Qualità - High quality
Innovazione - Innovation
Design - Design



Brevettato - Patented

IT PALO PORTA UTENSILE CON TRASLAZIONE LATERALE BREVETTATO: sistema elicoidale a rotazione laterale che permette di avere la zona di lavoro libera da ingombri e posizionare la macchina vicino alla parete con recupero degli enormi spazi "morti" propri della maggior parte degli smontagomme automatici.

EN COLUMN WITH LATERAL TRASLATION PATENTED DEVICE: the column is equipped with a helicoidal motion, that allows to have the working area free from encumbrance, and to position the machine near a wall, recovering the "dead" space typical of most automatic tyre changers.



Brevettato - Patented

IT S 40.3 E STALLONATORE ELETTRICO INTEGRATO è un innovativo sistema **BREVETTATO**, che permette di lavorare con estrema sicurezza; la forza applicata, non essendo vincolata né alla pressione di esercizio né al diametro dell'eventuale cilindro stallonatore, garantisce sempre prestazioni notevolmente superiori alla media (oltre 30%). La comoda pulsantiera di comando, posta direttamente sull'estremità dell'impugnatura permette un controllo costante del movimento e la velocità variabile di penetrazione, preserva il fianco della ruota dai danneggiamenti dovuti ai forti urti causati dai sistemi pneumatici tradizionali. Stallonatore controllo pneumatico (solo versione P).

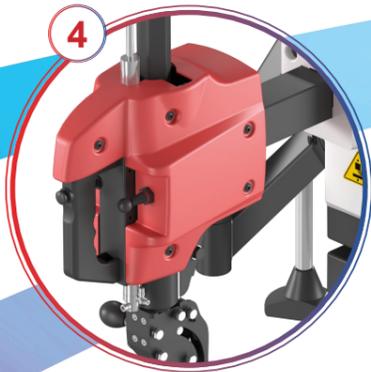
EN S 40.3 E The ELECTRICAL BEAD BREAKER, integrated in the machine body, is an innovative **PATENTED DEVICE** that allows to operate safely; the applied force ensures always high performances (more than 30%), since it is not affected nor by inlet pressure nor by pneumatic cylinder size. The control buttons on the top of the handle allows a perfect control on movements and the varying penetration speed prevents damages to the tyre shoulder, due to the strong impacts of traditional pneumatic bead breakers. Pneumatic control system (only P version).



3

IT PALO ORIZZONTALE con doppio sistema di bloccaggio del braccio operante con rullini di scorrimento registrabili che permettono una più precisa qualità di lavoro.

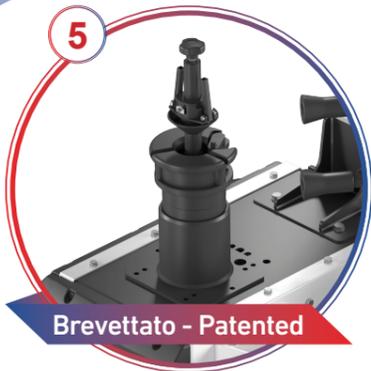
EN THE HORIZONTAL ARM is equipped with a double locking system and with adjustable sliding rollers, that allow a more precise working quality.



4

IT CONTROLLO PNEUMATICO SALITA E DISCESA DELL'UTENSILE.

EN PNEUMATIC CONTROL SYSTEM OF ASCENDING AND DESCENDING OF THE TOOL.

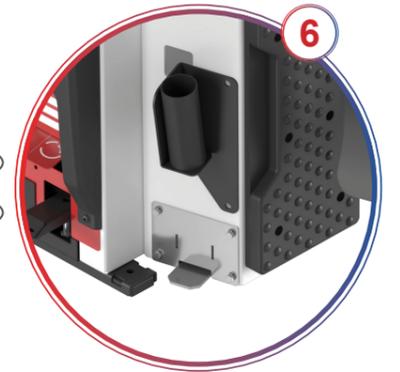
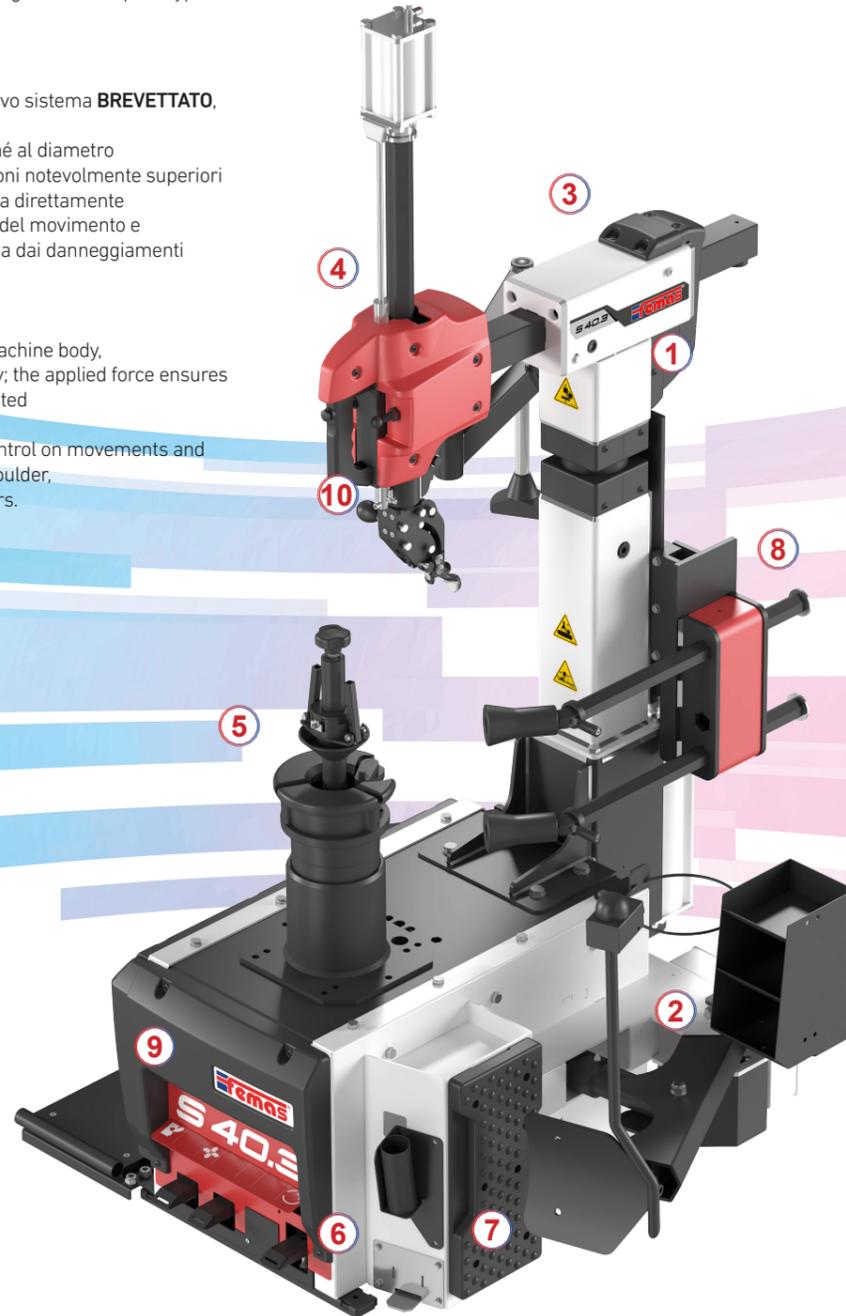


5

IT SISTEMA DI BLOCCAGGIO RUOTE UNIVERSALE BREVETTATO fornito con albero di bloccaggio centrale manuale per cerchi da 12" a 30" pollici. Accessori opzionali di bloccaggio sono disponibili a richiesta per cerchi con geometrie fuori standard.

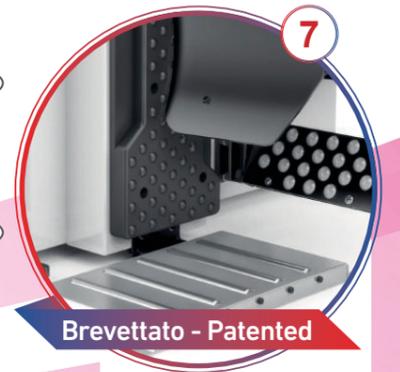
EN The PATENTED UNIVERSAL WHEEL CLAMPING MANUAL DEVICE is supplied with a central locking post for rims from 12" to 30" inches. The clamping accessories for rims with non-standard geometries are available upon request.

Brevettato - Patented



6

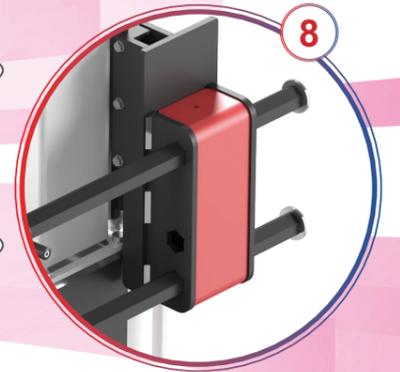
G.P. GONFIAGGIO A PEDALE DI SERIE **IT**
STANDARD FOOT CONTROLLED INFLATING DEVICE. **EN**



7

KIT RULLIERE (basculante e a pavimento) **BREVETTATO**, è ergonomico e di facile installazione; agevola tutte le operazioni di stallonatura (**OPTIONAL** per tutte le versioni).
THE PATENTED, ERGONOMIC AND EASY-TO-INSTALL KIT OF TILTING AND FLOOR ROLLER TABLES helps in all bead breaking operations. (**OPTIONS** in all machines versions).

Brevettato - Patented



8

DISPOSITIVO AUSILIARIO DI PRESSORI PNEUMATICI composto da un carrello mobile su slitte di scorrimento opportunamente studiate per assistere l'operatore durante il montaggio e lo smontaggio di ruote ribassate e particolarmente difficili.

EN THE HELPING PNEUMATIC PRESSOR DEVICE is composed by arms assembled on sliding slides, engineered to assist the operator during mounting and demounting operations of run-flat or UHP tyres.



9

PEDALIERA ERGONOMICA ESTRAIBILE. PEDALE DI CONTROLLO DEL GONFIAGGIO in posizione indipendente.

EN THE EXTRACTABLE FOOT CONTROL. TYRE INFLATING FOOT CONTROL separate pedal position.



10

UTENSILE LEVERLESS BREVETTATO, consente lo smontaggio del pneumatico tramite un solo comando: nessun utilizzo della leva alza-tallonni. Utensile automatico dotato di inserti di protezione per i cerchi.

EN THE PATENTED LEVERLESS TOOL allows to demount the tyre in a single operation: never use the bead lever again! Automatic tool equipped with rims protections.

Brevettato - Patented