# ATTREZZATURE E MACCHINARI

uni_one
TECHNOLOGY

ITA ed. 03/2024

REVISIONE N°2
del 18/03/24

uniform
thewindowmotive

SAFETY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 45001

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: **MC-900**

## CENTRO CNC PER LA LAVORAZIONE DEI PROFILI IN LEGNO UNI-ONE

**DESCRIZIONE:**
Centro di lavoro CNC sviluppato per la lavorazione dei profili in legno uni-one, con softwares dedicati e corredata di dime per l'assemblaggio a 45° e 90°.
In accordo con le normative europee anti-infortunistiche e di prevenzione dei rischi, la macchina è dotata di protezioni posteriori e laterali costituite da griglie metalliche complete di porta con micro interruttore di sicurezza. La parte anteriore della macchina, in corrispondenza del banco di lavoro, è protetta da barriere fotoelettriche.

**CARATTERISTICHE:**

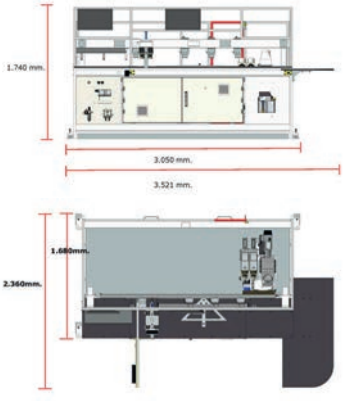
- Il basamento in acciaio sul quale vi è montato il piano di lavoro, risulta completamente libero da impedimenti laterali sia in entrata che in uscita, agevolando la lavorazione anche di profili lunghi.
  *Asse X:*
  - Spostamento tramite motore brushless con pignone a denti inclinati rettificati su cremagliera. Corsa utile da 0 - 1300 mm. Velocità di spostamento 70 m/min.
  *Asse Y:*
  - Il posizionamento verticale avviene mediante vite senza fine con chiocciola a ricircolo di sfere. La velocità è programmabile. Velocità di spostamento 20 m/min.
  *Asse Z:*
  - Il movimento avviene mediante asse a ricircolo di sfere su carrello con doppio pattino. La velocità è programmabile. Velocità di spostamento 20 m/min.
- L'area di lavoro del banco in laminato fenolico ha una larghezza totale di 1300 mm.
- Le lavorazioni di testa vengono effettuate senza movimentazioni aggiuntive in contemporanea tra due pezzi (modalità "pendolo").
- Ciascun fermo è dotato di due battute mobili a scomparsa sotto il piano da 50 mm.
- Il bloccaggio dei pezzi viene effettuato da 4 pressori perpendicolari verticali, sostenuti da una barra di supporto fissa.
- Il posizionamento dei pressori avviene in modo manuale con la possibilità di spostarli facilmente sulla barra di supporto.
- Per la foratura a 45°, sul piano lavoro, è comprensiva una dima inclinata asportabile manualmente.
- Doppio consenso 2+2, funzione software dedicato al bloccaggio montate in doppio step.

**DOTAZIONI:**

- Monitor con mouse e tastiera, chiave USB esterna per carico dati.
- MCR-900KIT: kit di punte e frese per MC-900.
- Gruppo fresatore Orizzontale Sinistro (SX):
  mandrino porta punta a pinza ER32 per il serraggio fresa max Ø16 mm con velocità di rotazione regolabile da 3000 a 12.000/rpm. 3.7 Kw.
  Asse X: corsa utile gruppo 0 - 1300 mm. Asse Z: profondità di fresatura 0 - 60 mm. Asse Y spessore pannello 0 - 100 mm. Asse Y spessore passaggio pezzo 0 - 200 mm.
- Gruppo fresatore Orizzontale Destro (DX):
  mandrino porta punta a pinza ER32 per il serraggio fresa max Ø16 mm con velocità di rotazione regolabile da 3000 a 12.000/rpm. 3.7 Kw.
  Asse X: corsa utile gruppo 0 - 1300 mm. Asse Z: profondità di fresatura 0 - 60 mm. Asse Y spessore pannello 0 - 100 mm. Asse Y spessore passaggio pezzo 0 - 200 mm.
- Gruppo foratura Orizzontale 5x32:
  profondità foratura max. 60mm; 5 mandrini porta punta con bloccaggio a grani per serraggio punta Ø10 mm con velocità di rotazione regolabile gestita da inverter elettronico; velocità 0-4500 rpm. 1.5 Kw.
  Asse X: corsa utile gruppo 0 - 1300 mm. Asse Z: profondità di foratura 0 - 60 mm. Asse Y spessore pannello 0 - 100 mm. Asse Y spessore passaggio pezzo 0 - 200 mm.

Licenza TpaEDI32 (software per programmazione pannello ufficio) + Licenza ALBATROS 3.0 + Stema WrapList (software di gestione e supervisione macchina) + Stema Barcode Manager (gestione scanner barcode)

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 3521x2360x1740 mm |
| **Alimentazione** | 400 VOLT - 50 HZ. TRIFASE + TERRA |
| **Peso** | 2200 Kg |




**DOTAZIONE UTENSILI MCR-900KIT:**

- MCR-904D: Punta HM Ø4 40x70 DX A.10x20 XTREM
- MCR-907S: Punta HM Ø7 50x85 SX A.10x27
- MCR-908D: Punta HM Ø8 50x85 DX A.10x27
- MCR-910D: Punta HM Ø10 50x85 DX A.10x27
- MCR-912S: Punta HM Ø12 50x85 SX A.10x27
- MCR-916D: Fresa per serrature 16x45x150 RT2 DX
- MCR-916S: Fresa per serrature 16x45x150 RT2 SX

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°0
del 22/11/17

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: MC-062

## BANCO PER L'ASSEMBLAGGIO DEI PROFILI IN LEGNO UNI-ONE

**DESCRIZIONE**
Banco ideale per l'assemblaggio dei telai/falsi telai porte e finestre.

**DOTAZIONI e CARATTERISTICHE**
- Attraverso i comandi manuali pneumatici permette di serrare il traverso ai montanti in posizione verticale.
- Chiusura orizzontale autocentrante.
- Le squadre a 90 gradi sono forate per poter inserire comodamente gli accessori di fissaggio.

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| **Dimensioni di ingombro** | 3000x1800x950 mm |
| **Dimensioni di trasporto** | 2500x900x1050 mm |
| **Peso** | 240 Kg |

| LIMITI DIMENSIONALI OPERATIVI: | |
|---|---|
| **Misura MASSIMA di lavoro** | 3000x2500 mm |
| **Misura MINIMA di lavoro** | 430x450 mm |

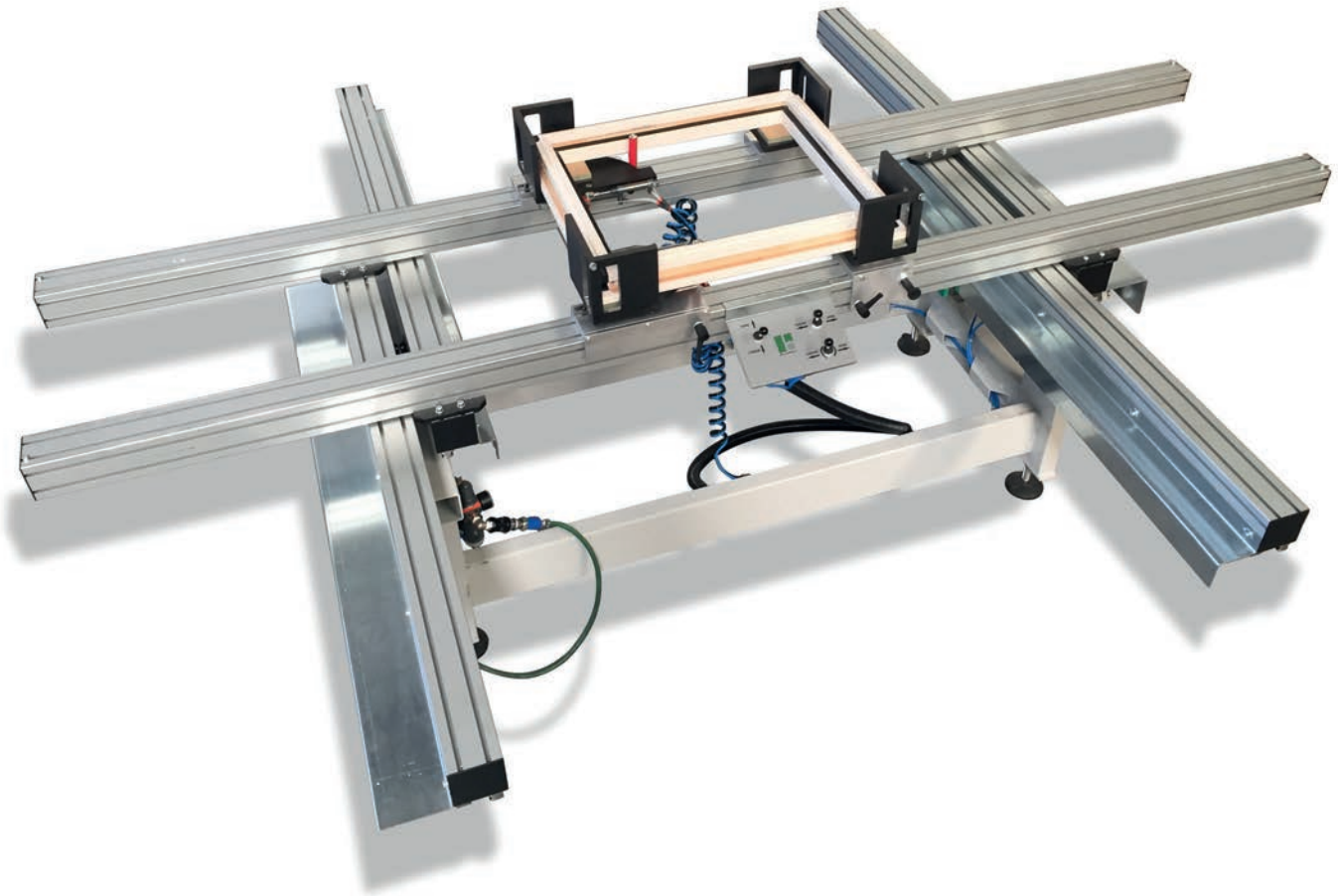


Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°5
del 31/08/22

uniform
thewindowmotive

SAFETY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 45001

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

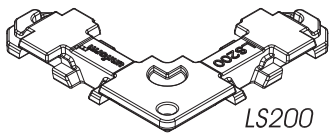
NOME ARTICOLO: **LACV-98**

## CIANFRINATRICE VERTICALE PNEUMATICA

**DESCRIZIONE**
Cianfrinatrice verticale pneumatica con dispositivo autocentrante per l'assemblaggio dei profili in alluminio.
A seguito sono riportati tutti i componenti previsti** per il sistema uni_one.

*NOTA: ** Comprensiva del portapunzoni MVX42603, punzoni LAPZ33 (montanti) e della slitta LAC-SL15*

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| Diametro cilindro interno | 184 mm |
| Diametro cilindro esterno | 200 mm |
| Corsa utile stelo | 30 mm |
| Pressione di esercizio | 6 BAR |
| Forza | 3000 Kg |
| Consumo aria | 18.6 Nl per ciclo |
| Peso | 67.5 Kg |
| Dimensioni | 1180x900 H1450 |


LS200

### *COMPOSIZIONE DEI KIT PER LACV-98 IDONEI PER SQUADRETTA LS200*

### *LAK08*

***KIT BASE** PER CIANFRINATURA SISTEMI uni_one:*
- *Standard*
- *Complanare*
- *Flat*
- *Drop*
- *Alzante Scorrevole*
- *Portoncino d'Ingresso*

| | | |
|---|---|---|
| ***LAC-SP2,5*** | *1 pz* | *Spessore superiore 2,5mm* |
| ***LAC-SP3*** | *1 pz* | *Spessore superiore 3mm* |
| ***LAC-SP5*** | *1 pz* | *Spessore superiore 5mm* |
| ***LAC-SP12*** | *1 pz* | *Spessore superiore 12mm* |
| ***LAC-SP13*** | *1 pz* | *Spessore superiore 13mm* |
| ***LAC-SL10S*** | *1 pz* | *Slitta ribassata spessore 10mm* |
| ***LAC-SS1188*** | *1 pz* | *Supporto slitta ante Flat e Complanare* |
| ***LAC-SB31*** | *6 pz* | *Supporti banco ribassati H=31.5mm* |

*Ricambi per LACV-98*

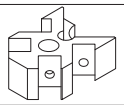
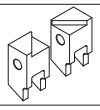
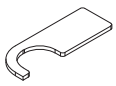
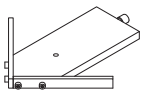
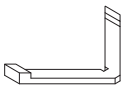
| | | | |
|---|---|---|---|
| *Punzoni* | ***MVX42603*** | *Testa portapunzoni standard* |  |
| | ***LAPZ-33*** | *Coppia punzoni H=33mm (set di 2pz)* |  |
| *Spessori superiori* | ***LAC-SP2.5*** | *Spessore superiore 2.5mm* |  |
| | ***LAC-SP3*** | *Spessore superiore 3mm* | |
| | ***LAC-SP5*** | *Spessore superiore 5mm* | |
| | ***LAC-SP12*** | *Spessore superiore 12mm* | |
| | ***LAC-SP13*** | *Spessore superiore 13mm* | |
| *Slitte e supporti* | ***LAC-SL10S*** | *Slitta spessore 10mm* |  |
| | ***LAC-SL15*** | *Slitta spessore 15mm* | |
| | ***LAC-SS1188*** | *Supporto slitta per Complanare - Flat - Drop* |  |

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°2
del 01/09/22

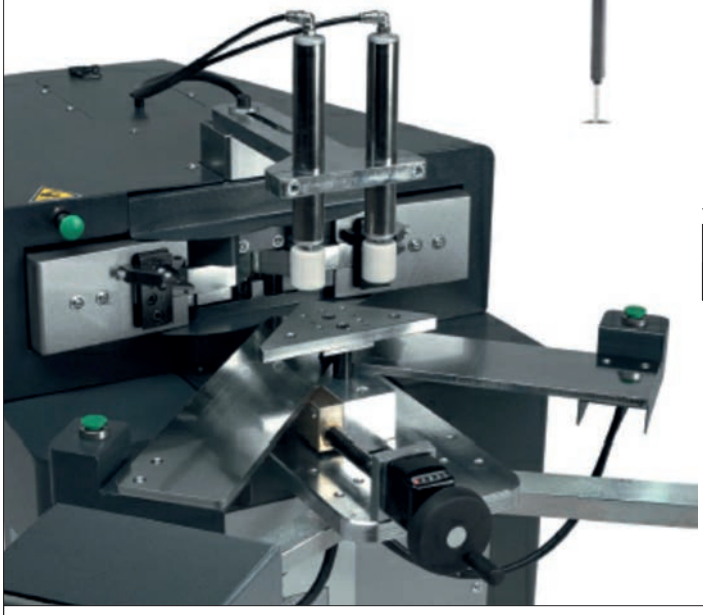
# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: LAC-CRAB XL

## CIANFRINATRICE ORIZZONTALE PNEUMATICA

**DESCRIZIONE**
Cianfrinatrice orizzontale pneumatica completa di rulliera. Questa attrezzatura necessita l'equipaggiamento del Kit MCR-900KIT

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| Spinta massima su ogni coltello | 1100 kg |
| Regolazione corsa avvicinamento coltelli | manuale con ghiera e selettore manuale a 6 selezioni |
| Posizioni carrello | con numeratore decimale |
| Corsa carrello | 90 cm |
| Apertura coltelli | min 12mm - max 119mm |
| Consumo aria totale | 25 N/l |
| Peso | 130 Kg |
| Pressione d'esercizio | 7 BAR |



***DOTAZIONE:***

| | | |
|---|---|---|
| ***LAPZ-40332*** | *2 coppie* | *Coppia di punzoni spessore 4mm* |
| ***LAPZ-1123*** | *2 coppie* | *Coppia di punzoni spessore 3mm* |

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°0
del 29/09/08

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

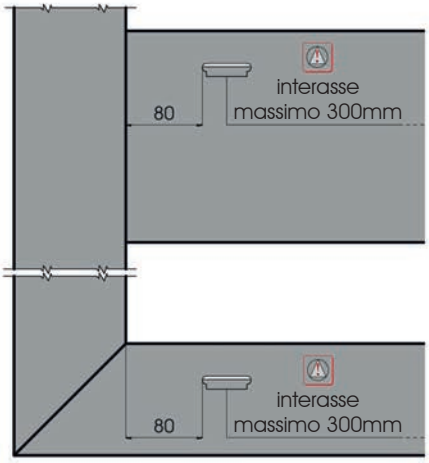
NOME ARTICOLO: LACV-01

## PUNZONATRICE

**DESCRIZIONE**
Punzonatrice per asole di scarico acqua

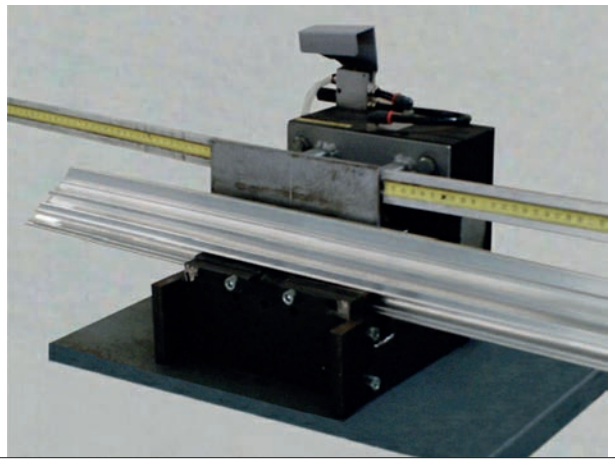
**SINTESI SPECIFICHE TECNICHE:**

| | |
|---|---|
| **Diametro cilindro interno** | 184 mm |
| **Diametro cilindro esterno** | 200 mm |
| **Corsa utile stelo** | 30 mm |
| **Pressione di esercizio** | 6 BAR |
| **Forza** | 1600 Kg |
| **Consumo aria totale** | 200 lt/min |
| **Peso** | 22 Kg |



Terminale in alluminio verniciato per scarico acqua frontale

Terminale plastico in ABS per scarico acqua frontale



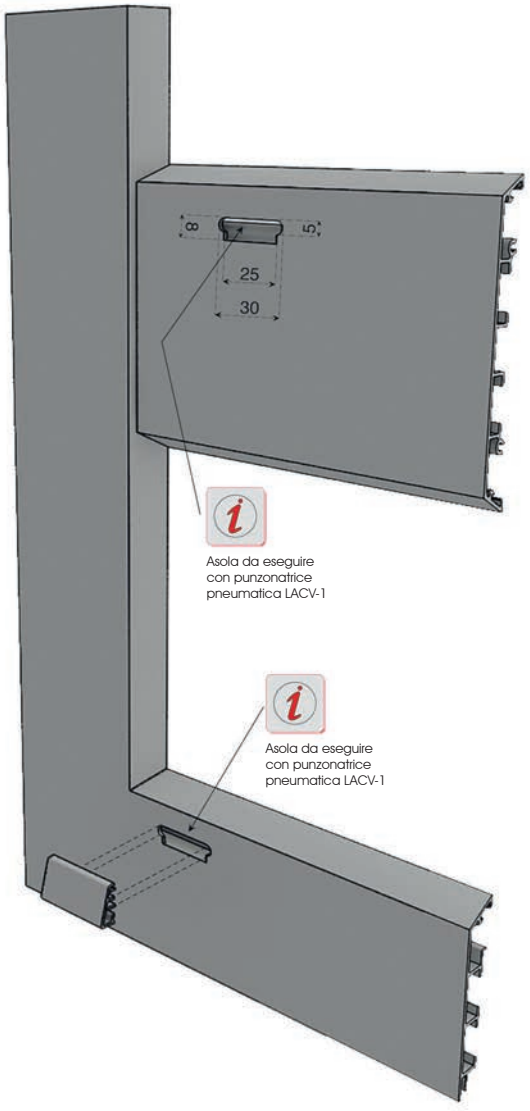



Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°1
del 21/11/17

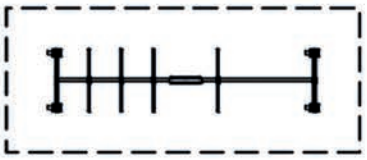
# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: MC-050

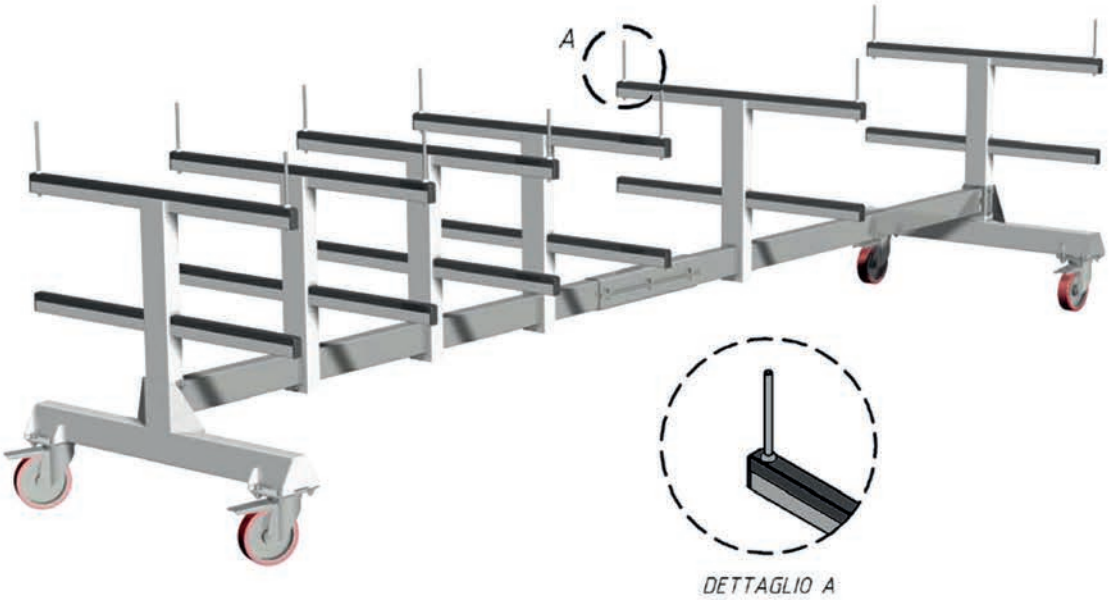
## CARRELLO PORTA-BARRE DA 6mt

**DESCRIZIONE**
Carrello per lo stoccaggio in orizzontale di barre estruse

**DOTAZIONI**
- 2 comparti in verticale
- Superfici ricoperte in PVC
- Supporti centrali regolabili
- 4 ruote girevoli con supporto freni



| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| **Peso** | 88 Kg |
| **Portata** | 512 Kg |



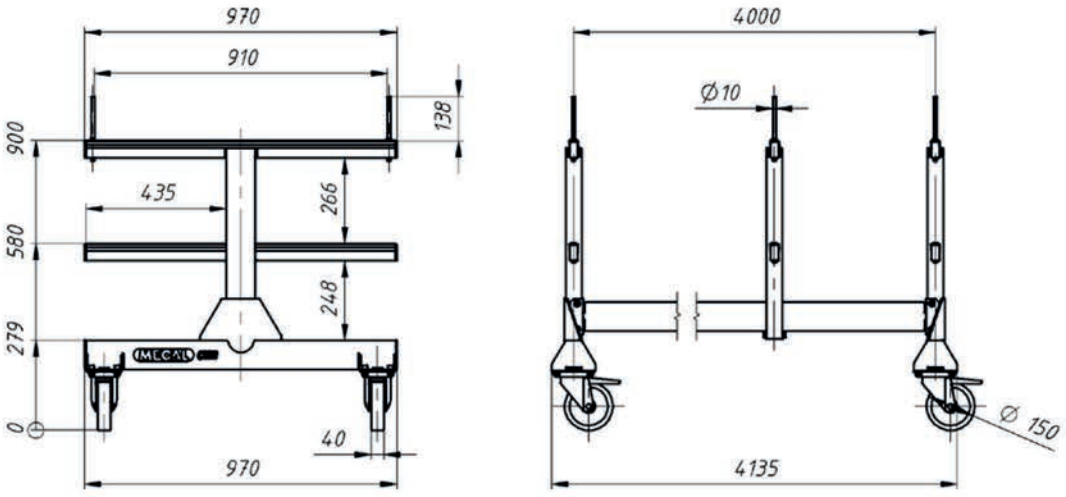




Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°1
del 01/09/22

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: MC-051

## CARRELLO PER TRASPORTO E STOCCAGGIO DI ANTE/TELAI

**DESCRIZIONE**
Carrello per il trasporto e lo stoccaggio di ante/telai

**DOTAZIONI e CARATTERISTICHE**
- Superfici di contatto ricoperte da materiale PLASTICO antigraffio, antiurto
- Rulli di trasporto per facilitare la movimentazione delle ante
- 4 ruote diametro Ø125 mm, 2 dotate di dispositivo di bloccaggio
- Stoccaggio profili su due lati
- Portata: 560 Kg
- Imballo in cartone
- 9 vani con utile 84 mm
- N° 10 coppie montanti
- Telaio a sezione quadrata

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| **Dimensioni carrello montato** | 1282x1617x912 mm |
| **Dimensioni packaging** | 1760x330x970 mm |
| **Peso attrezzatura** | 110 Kg |
| **Peso comprensivo di packaging** | 130 Kg |

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°1
del 01/09/22

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: MC-052

## CARRELLO PER TRASPORTO E STOCCAGGIO DELLE ANTE

**DESCRIZIONE**
Carrello per il trasporto e lo stoccaggio delle ante

**DOTAZIONI e CARATTERISTICHE**
- Superfici di contatto ricoperte da materiale PLASTICO antigraffio, antiurto
- 4 ruote diametro Ø125 mm, 2 dotate di dispositivo di bloccaggio
- Piano di appoggio ricoperto in gomma
- 11 vani con utile 109 mm
- Altezza divisorie regolabile
- Portata: 550 Kg
- Imballo in cartone

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| **Dimensioni carrello montato** | 1738x1625x900 mm |
| **Dimensioni packaging** | 1770x330x960 mm |
| **Peso netto** | 82 Kg |
| **Peso comprensivo di packaging** | 86 Kg |

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°1
del 24/06/18

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

| NOME ARTICOLO: | MC-053 | CARRELLO PER PROFILI TAGLIATI |
|---|---|---|

**DESCRIZIONE**
Carrello per il riposizionamento dei profili ottimizzati nella fase di taglio

**DOTAZIONI**
- I pioli sono rivestiti da tubi di gomma antiurto, antigraffio Ø 22 mm
- Ruote frenanti

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 900x2600x1925 mm |
| **Quantità pioli totale del carrello** | 90 (10 per ogni montante) |
| **Quantità montanti** | 7+2 colonne portanti dotate di pioli |
| **Ruote** | 4 ruote frenanti Ø 125 mm |
| **Peso** | 125 Kg |

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°1
del 01/09/22

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

| NOME ARTICOLO: | MC-054 | CARRELLO PER SERRAMENTI FINITI/COMPLETI |
|---|---|---|

**DESCRIZIONE**
Carrello per il trasporto e lo stoccaggio dei serramenti finiti/completi

**DOTAZIONI e CARATTERISTICHE**
- Superfici di contatto ricoperte da materiale PLASTICO antigraffio, antiurto
- 4 ruote diametro Ø125 mm, 2 dotate di dispositivo di bloccaggio
- Ruote a rapido smontaggio per trasporto in cantiere
- Predisposizione per carico e scarico con muletto
- Telaio a sezione quadrata
- Chiavi smontaggio ruote
- Portata: 560 Kg
- Imballo in cartone

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| **Dimensioni carrello montato** | 1718x1657x912 mm |
| **Dimensioni packaging** | 1760x330x970 mm |
| **Peso attrezzatura** | 114 Kg |
| **Peso comprensivo di packaging** | 130 Kg |

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°1
del 01/09/22

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: MC-070

## BANCO MONTAGGIO GUARNIZIONI

**DESCRIZIONE**
Banco girevole per il fissaggio delle guarnizioni sui serramenti

**DOTAZIONI**
- Superfici di contatto in gomma antiurto, antigraffio
- Guide Regolabili
- Vassoio porta accessori

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| **Dimensioni carrello montato (guide regolabili)** | da 1620 a 2510 - da 1620 a 2510 - da 944 a 1200 mm |
| **Portata massima** | 40 Kg |

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°0
del 20/06/18

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

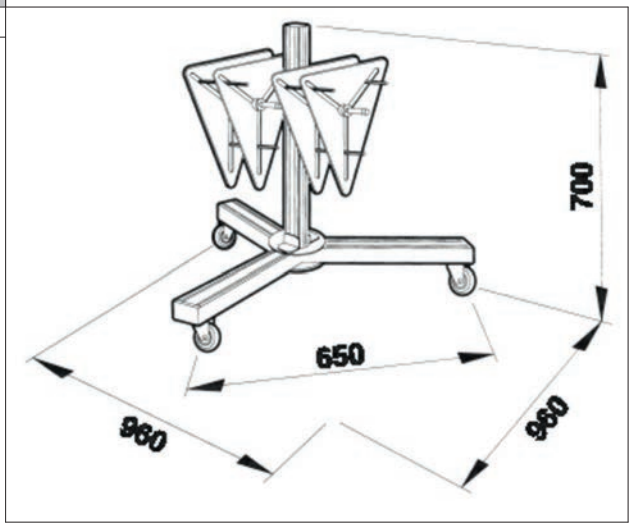
| NOME ARTICOLO: | MC-071 | CARRELLO SVOLGITORE PER GUARNIZIONI |
|---|---|---|

**DESCRIZIONE**
Carrello svolgitore per guarnizioni

**DOTAZIONI**
- Base con ruote
- 4 bobine

**SINTESI SPECIFICHE TECNICHE:**

**Dimensioni carrello**



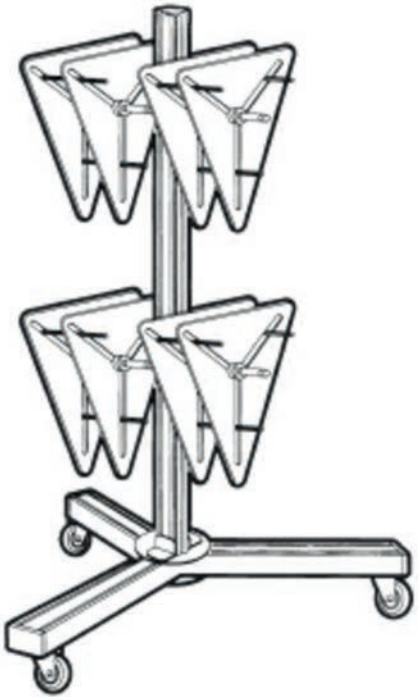



Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°1
del 01/09/22

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: MC-060

## BANCO FERRAMENTA

**DESCRIZIONE**
Banco per applicazione ferramenta completo di magazzino ferramenta verticale

**DOTAZIONI e CARATTERISTICHE**
- Foro maniglia con posizionamento verticale-frontale dell'anta (avanzamento idraulico dell'unità foratrice)
- Lettura e taglio aste cremonesi e forbici (cesoia idraulica)
- *Punzonatrice oleopneumatica per taglio ferramenta (taglio parallelo tipo MAICO MULTITREND,AGB,G-U,SIEGENIA TITAN)
- Avvitamento ferramenta mediante avvitatore servoalimentato
- Altezza piano di appoggio 900 mm
- Inclinazione pneumatica del tavolo 0° -14°
- Utensili di lavoro montati su guide lineari con pattini a ricircolo di sfere ad alta precisione
- Misura diretta del taglio ferramenta
- Bloccaggio pneumatico anta
- Magazzino di stoccaggio ferramenta verticale a 15 scomparti
- Imballo individuale con casse in legno

*dotazione di serie / per i modelli alternativi tipo MAICO MULTIMATIC, tipo ROTO, tipo WINKHAUS AUTOPILOT sono moduli sostitutivi da prevedere in fase di definizione equipaggiamento definitivo

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE DEL BANCO FERRAMENTA | |
|---|---|
| **Dimensioni di esercizio** | 3275x1850x1200 mm |
| **Peso attrezzatura** | 390 Kg |
| **Dimensioni packaging** | 3540x1950x1260 mm |
| **Peso comprensivo di packaging** | XXX Kg |
| **Portata massima** | 200 Kg |
| **Pressione di esercizio** | 8 bar |
| **Consumo aria totale** | 31,4 NL/ciclo |
| **Dimensione massima di esercizio dei telai** | 2500x2500 mm |

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE DEL MAGAZZINO VERTICALE | |
|---|---|
| **Dimensioni di esercizio** | 3210x909x2226 mm |
| **Peso attrezzatura** | 220 Kg |
| **Dimensioni packaging** | 3340x1100x500 mm |
| **Peso comprensivo di packaging** | XXX Kg |
| **Portata massima** | 300 Kg |

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°0
del 29/09/18

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: MC-091

## MANIPOLATORE PER VETRI

**DESCRIZIONE**
Manipolatore pneumatico a ventose in grado di movimentare agevolmente qualsiasi tipo di vetro in ogni direzione nello spazio.
Completo di ogni dispositivo di sicurezza, permette all'operatore di lavorare velocemente con precisione senza fatica e senza rischi.

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Portata massima** | | | 200 Kg | |
| **Volume** | | | 3250,00 mm | |
| **Altezza** | | | 3400 mm | |
| **Consumo aria totale** | | | 80 lt/min | |
| **Movimentazioni** | Orizzontale | Verticale | Rotazione da 0 a 90° | Raggio di movimentazione 3,65 metri |

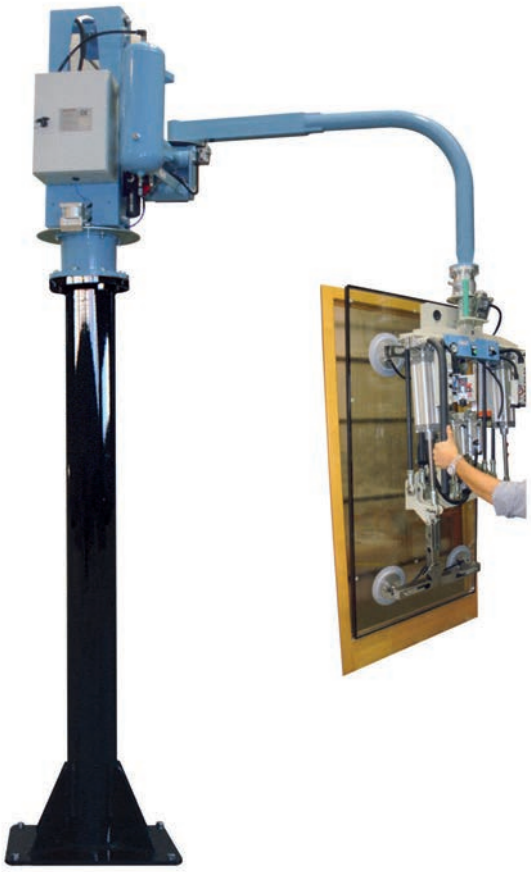


Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°1
del 01/09/22

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: MC-080

## BANCO DI COLLAUDO SERRAMENTO

**DESCRIZIONE**
Grazie alla capacità di sollevarsi in verticale, ai caratteristici bloccaggi a scomparsa, al piano d'appoggio estensibile su due lati e alla rulliera a scomparsa posta sulla base, facilita le operazioni di collaudo del serramento.

**DOTAZIONI e CARATTERISTICHE**
- Superfici di contatto ricoperte da materiale PLASTICO antigraffio, antiurto
- Rete distribuzione aria per utensili
- Cassetto portautensili e viterie
- Imballo individuale con casse in legno

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 2940x2082x992 mm |
| **Peso attrezzatura** | 270 Kg |
| **Dimensioni packaging** | 1200x1200x1200 mm / 2100x300x300 mm |
| **Peso comprensivo di packaging** | 296 Kg |
| **Angolo di inclinazione pneumatica massima** | 85° |
| **Angolo di rotazione manuale del planale** | 360° |
| **Dimensione massima di esercizio dei telai** | 2600x2400 mm |
| **Portata massima** | 130 Kg |
| **Consumo aria totale** | 20 lt/min |

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°0
del 29/09/18

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

NOME ARTICOLO: MC-090

## IMBALLATRICE AUTOMATICA

**DESCRIZIONE:**
Macchina per avvolgimento con film estensibile per l'avvolgimento di serramenti dotata di rulliera folle con dispositivo manuale di fissaggio del prodotto.

| SINTESI SPECIFICHE TECNICHE: | |
|---|---|
| Carrello | PFS: Prestiro motorizzato variabile con controllo del tiro |
| CARATTERISTICHE MACCHINA | |
| Diametro piatto | 1800 mm |
| Velocità rotazione tavola | 4 ÷ 12 rpm |
| Inforcabilità | Anteriore e posteriore |
| Tensione di alimentazione | 230 Volt 1 Ph - 50/60Hz |
| Potenza installata | 2 KW |
| Consumo aria totale | 20 lt/min |
| Rapporto di prestiro | 0-250 % |
| Arresto in fase | (+/- 20mm) |
| Avvio progressivo | STD |
| Convogliatore a rulli folli sul piatto | STD |
| CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE | |
| Dimensioni massime (LxW) | 1800 x 210 mm |
| Altezza utile massima | 2700 mm |
| Altezza utile minima | 950 mm |
| Peso massimo del carico | 100 kg |
| CARATTERISTICHE BOBINA FILM | |
| Diametro esterno massimo (D) | 300 mm |
| Altezza bobina film (h) | 500 mm |
| Spessore film | 17 ÷ 35 µm |
| Diametro interno | 76 mm |
| Peso massimo | 20 Kg |

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

REVISIONE N°0
del 22/11/17

# SCHEDA TECNICA: ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI

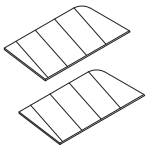
## ATTREZZATURE PER GUARNIZIONI: ANTA

LF1

*Forbice per il taglio A 90° lineare delle guarnizioni*

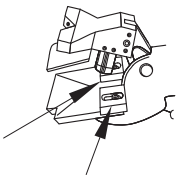
LF4

*Forbice per taglio a 45° ad angolo delle guarnizioni*



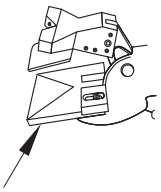
LF2A

*Coppia di lame per LF4*



LF2C

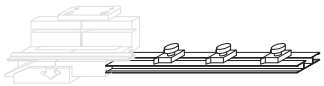
*Coppia di blocchetti di riscontro per LF4*



LF4D

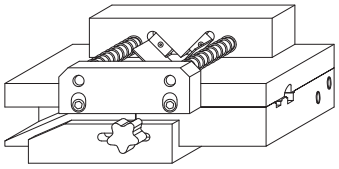
*Base in Teflon di ricambio per LF4*

## ATTREZZATURE PER GUARNIZIONI: TELAIO



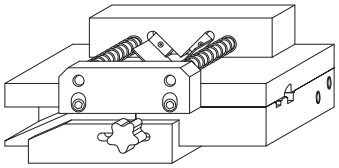
LF10

*Asta millimetrata con fermi per taglio a misura delle guarnzioni*



LF20

*Attrezzatura per taglio a misura guarnizione DE100 e DE166*



LF22

*Attrezzatura per taglio a misura guarnizione DE156*

Foto Attrezzatura

UNIFORM S.p.A.
Via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe, Verona ITALIA Tel. + 39 0442 66 96 69 r.a.
www.uniform.it - e-mail: uniform@uniform.it

200-223_0 15·19 design&comunication

uniform
thewindowmotive®

**via dell'Agricoltura, 36**
**37046 Minerbe - Verona, Italy**
tel +39 0442 669669
uniform@uniform.it

**sedi estere** / ***foreing branches:***
Spain and Portugal, France, England, Romania

**rappresentanze estere** / ***foreing agencies:***
Germany, Austria, Poland, Croatia, Slovenia, Serbia,
Hungary, Slovakia, Czech Republic, Turkey,
Bosnia Herzegovina, Montenegro, Macedonia, Albania, Kosovo,
Greece, Cyprus, Latvia, Estonia, Azerbaijan, Middle East.

**www.uniform.it**