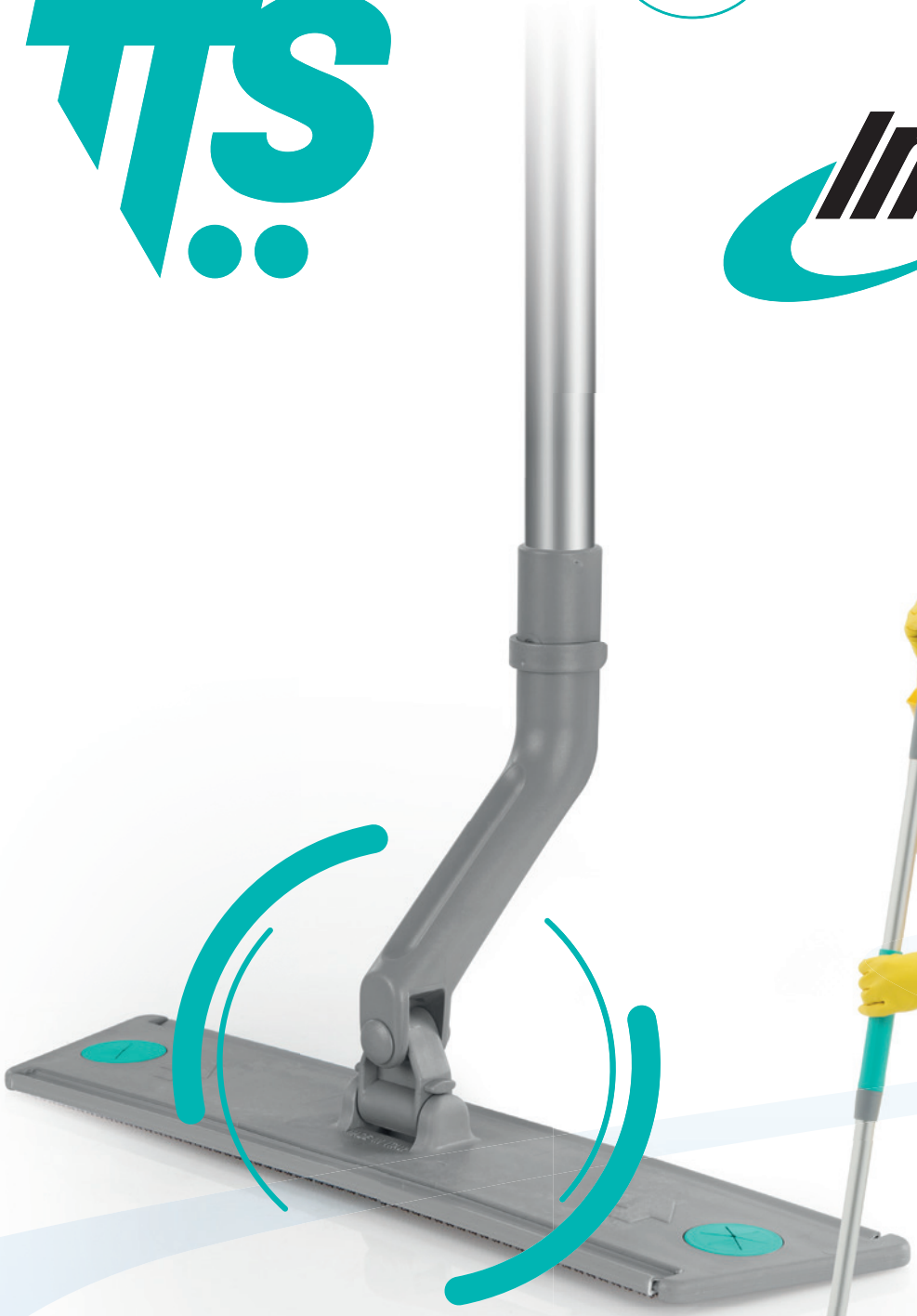
Infinity SYSTEM



Infinitamente ergonomico

*Infinitely ergonomic*

# Metodo tradizionale

## *Traditional method*

Richiede movimenti accentuati
di ginocchia, spalle e polso

*It requires stressed movements of knees,*
*shoulders and wrist*

made in Italy

Riduce del **75%** i movimenti del polso
e influenza positivamente la postura complessiva

*It reduces wrist movements by **75%** and has*
*a positive influence on posture*

made in Italy

# Investi sulla tua salute - *Invest in your health*

L'assunzione continua di **posture incongrue** e l'esecuzione di **movimenti ripetitivi che richiedono uno sforzo** possono comportare l'insorgenza nel tempo di **disturbi muscoloscheletrici**: le conseguenze dirette sono un **peggioramento della salute** dell'operatore che è costretto ad assentarsi dal lavoro e un conseguente **aumento dei costi** supportati dalle imprese.

Il movimento a "∞" rappresenta il modo corretto e professionale di operare: renderlo più fluido e agevole garantisce elevate prestazioni e la tutela della salute dell'operatore

*The continuous assumption of **incongruous postures** and the execution of **repetitive movements that require effort** can lead to the onset of **musculoskeletal disorders**: the direct consequences are a **worsening of the health** of the operator who is forced to absent himself from work and a consequent **increase in costs** supported by companies.*

*The "∞" movement is the right and professional method to operate; making it effortless and easier grants high performance and protects operator's health*

## CLASSIFICA DELL'ERGONOMIA - *CLASSIFICATION OF ERGONOMICS*

**Infinity** PRO

BEST ★ ★ ★

**Manico telescopico con doppia impugnatura girevole**

. Assicura il mantenimento di una postura corretta durante le operazioni di pulizia
. Riduce notevolmente i movimenti di flessione ed estensione del polso
. La lunghezza regolabile permette di adattare il manico all'altezza dell'operatore

***Telescopic handle with double twisting grip***

. *Ensures the maintenance of a correct posture during cleaning operations*
. *It reduces wrist flexion and extension movements*
. *The adjustable length allows you to adapt the handle to the height of the operator*

**Infinity** BASIC

BETTER ★ ★ ☆

**Manico telescopico con impugnatura superiore girevole**

. Riduce notevolmente i movimenti di flessione ed estensione del polso
. La lunghezza regolabile permette di adattare il manico all'altezza dell'operatore

***Telescopic handle with upper twisting grip***

. *It reduces wrist flexion and extension movements*
. *The adjustable length allows you to adapt the handle to the height of the operator*

**Manico** TELESCOPICO

*TELESCOPIC* ***Handle***

GOOD ★ ☆ ☆

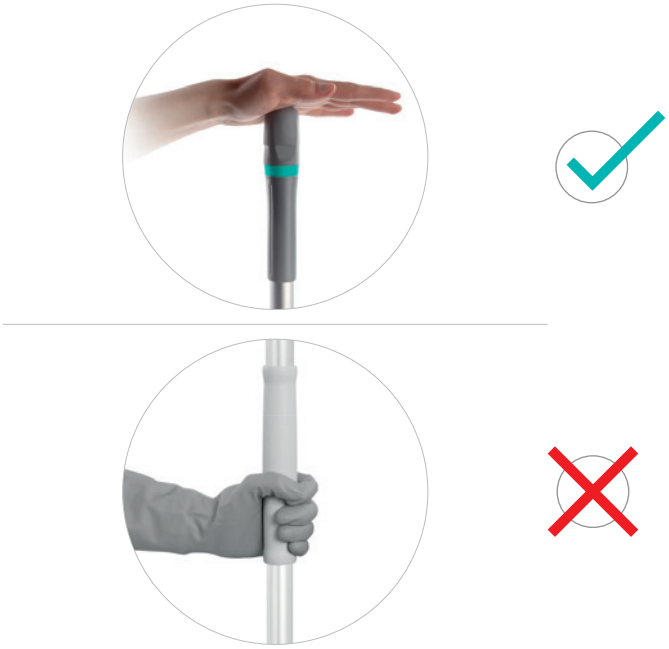
**Manico telescopico con manopola antiscivolo**

. La lunghezza regolabile permette di adattare il manico all'altezza dell'operatore

**Telescopic handle with non-slip grip**

. The adjustable length allows you to adapt the handle to the height of the operator

## SISTEMA - *SYSTEM*



Infinity è l'esclusivo **sistema ergonomico** composto da **manico telescopico con impugnatura girevole** e **telaio con snodo**, studiato per rendere facile il movimento a "∞" e quindi la pulizia professionale del pavimento.

L'operatore non deve operare alcuna forza: è sufficiente accompagnare il movimento, senza bisogno di stringere l'impugnatura

*Infinity is the unique **ergonomic system** composed by a **telescopic handle with twisting grip** and **frame with joint**, designed to facilitate the "∞" movement and the professional floor cleaning operations*

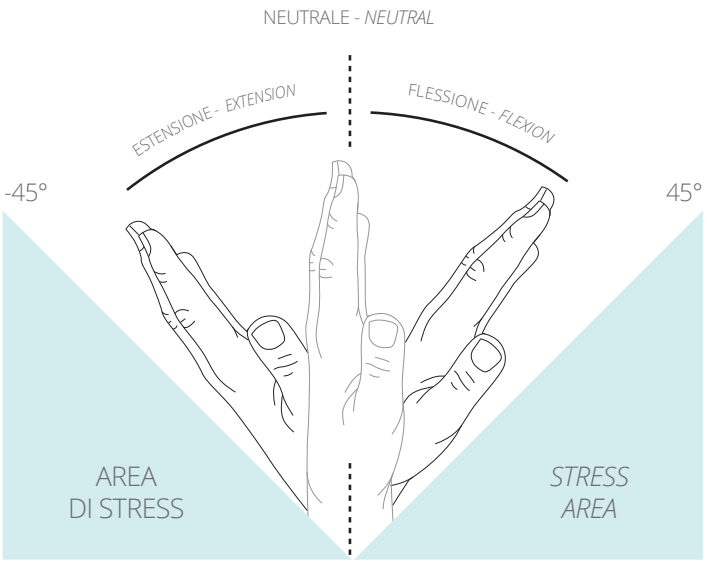
*The operator doesn't have to use any force: he just needs to accompany the movement, without having to tighten the handle*

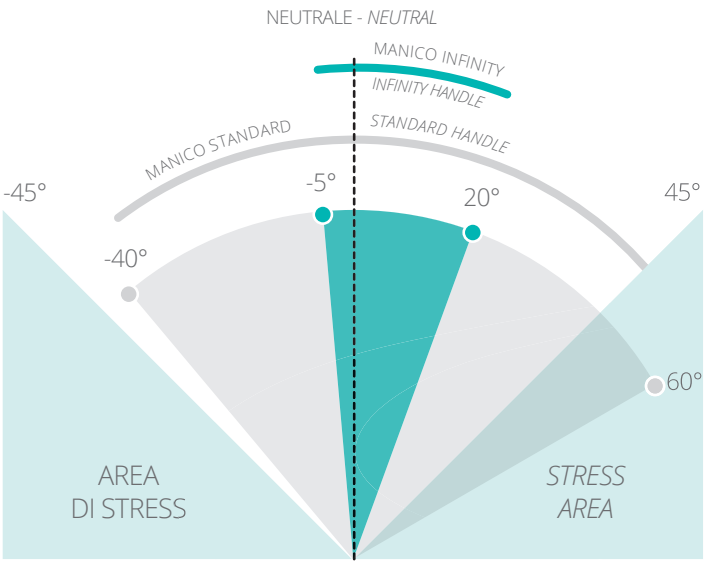
## EFFETTI SUL POLSO - *POSITIVE EFFECTS ON WRIST*

Infinity lavora in posizione neutrale - *Infinity works in a neutral position*

Il manico Infinity permette al polso di rimanere in posizione neutrale riducendo notevolmente lo sforzo, al contrario dei manici standard che lo sottopongono a forti flesso-estensioni che possono determinare nel tempo l'insorgenza di disturbi muscoloscheletrici. *

*Infinity handle allows the wrist to operate within a comfortable range of motion, reducing effort, rather than the traditional handles where the wrist is subjected to strong flexion-extension, that could cause after prolonged use the onset of occupational diseases. **




Movimento di flesso/estensione del polso - *Movement of flexion / extension of the wrist*

* "Valutazione della rispondenza ai requisiti ergonomici dell'applicatore Infinity" a cura di Humana Consulting
* *"Evaluation of compliance with the ergonomic requirements of the Infinity handle" by Humana Consulting*

Infinity SYSTEM PRO

## MANICO - *HANDLE*






- Riduce del 75% i movimenti del polso rispetto ai manici standard
- La rotazione a 360° dell'impugnatura superiore e centrale assicura la massima ergonomia
- L'impugnatura si blocca con un click, consentendo di appoggiare l'attrezzo in sicurezza
- Gli inserti in gomma assicurano una presa efficace, stabile e confortevole

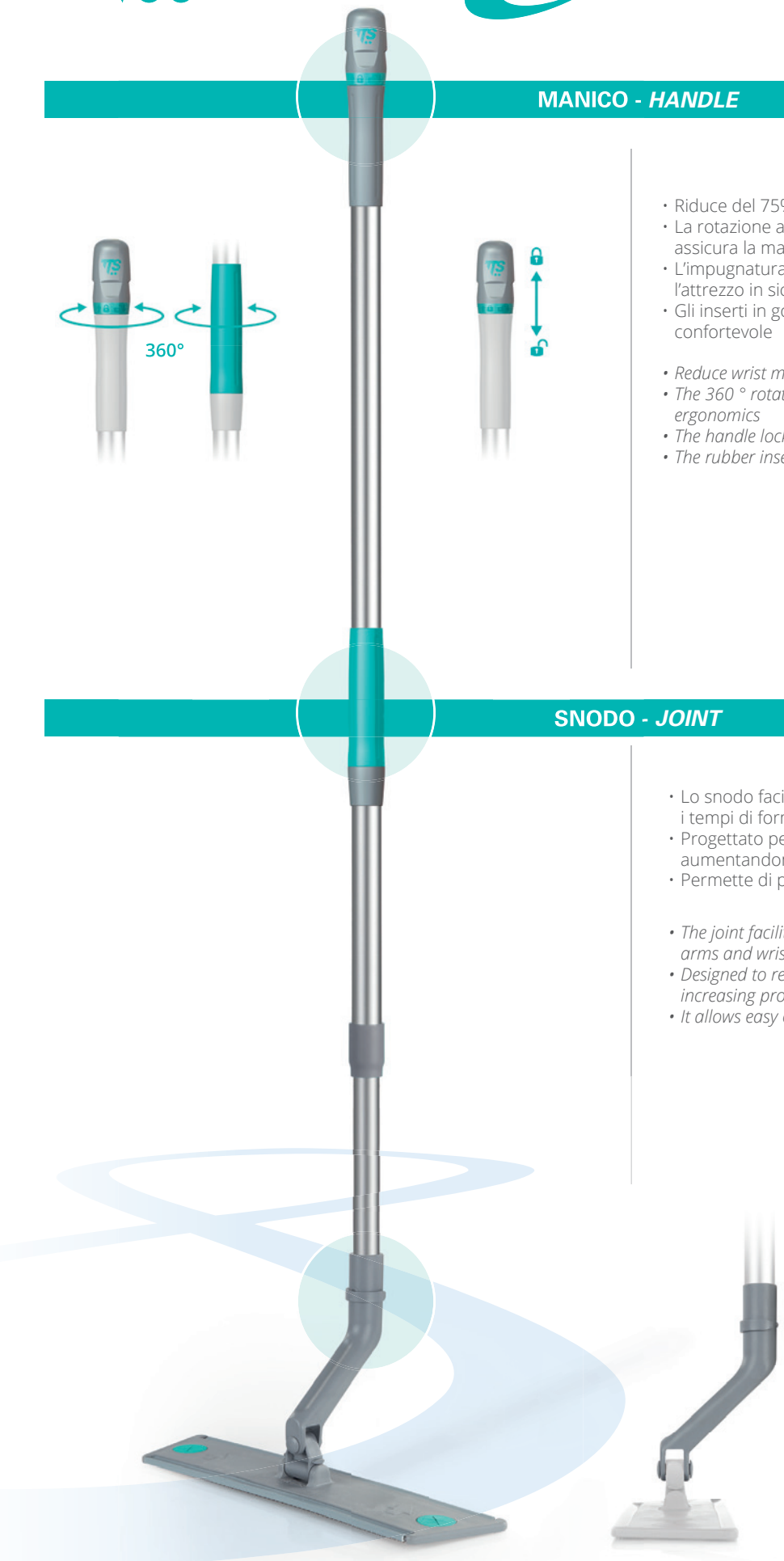
- *Reduce wrist movements by 75% in comparison with traditional handles*
- *The 360 ° rotation of the upper and central handle ensures maximum ergonomics*
- *The handle locks with a click, allowing you to rest the tool safely*
- *The rubber inserts ensure an effective, stable and comfortable grip*

PATENT PENDING

## SNODO - *JOINT*

- Lo snodo facilita il movimento a "∞" riducendo i tempi di formazione
- Progettato per diminuire l'affaticamento dell'operatore, aumentandone la produttività
- Permette di pulire facilmente anche le zone di difficile accesso

- *The joint facilitates the "∞" movement without tiring shoulders, arms and wrists*
- *Designed to reduce operator's strain, increasing productivity*
- *It allows easy cleaning even difficult to access areas*



## APPLICAZIONI - *SYSTEMS*

### Manici - *Handles*

Manico - *Handles* | INFINITY BASIC - **00001054** - 187 cm

Manico telescopico in alluminio e polipropilene con impugnatura ergonomica girevole

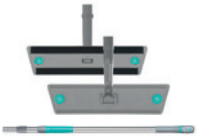
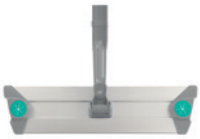
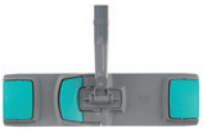
*Aluminium and polypropylene telescopic handle with ergonomic twisting grip*

Manico - *Handles* | INFINITY PRO - **00001056** - 184 cm

Manico telescopico in alluminio e polipropilene con doppia impugnatura ergonomica girevole

*Aluminium and polypropylene telescopic handle with double ergonomic twisting grip*

### Telai - *Frames*

| | | | |
|---|---|---|---|
| LAMELLO | **00000961EU** - 60 cm | Telaio Lamello Infinity con snodo, lamine in gomma e dischi ferma-garze per spolveratura<br>*Lamello Infinity frame with joint, rubber blades and clips to hold gauzes* | **KIT0P961EU** - 60 cm |
| VELCRO | **00000887EU** - 40 cm | Telaio con sistema velcro Infinity, dischi fermapanno ovali e snodo.<br>*Frame with Infinity velcro system, universal clips and joint* |  **KIT0P887EU** - 40 cm |
| VELCRO alluminio / *aluminium* |  **00000991U** - 40 cm | Telaio con sistema velcro Infinity, dischi fermapanno ovali e snodo<br>*Frame with Infinity velcro system, universal clips and joint* | |
| UNI SYSTEM |  **00000870EU** - 40 cm | Telaio Uni System in poliammide con snodo<br>*Polyamide Uni System frame with joint* | **KIT0P870EU** - 40 cm |
| WET SYSTEM | **00000868EU** - 40 cm | Telaio Wet System Light in poliammide con blocca-alette a tre fori e snodo<br>*Polyamide Wet System Light frame with flap-holding clamps with 3 holes and joint* | **KIT0P868EU** - 40 cm |
| WET DISINFECTION | **00000862EU** - 40 cm | Telaio Wet Disinfection Infinity in poliammide con snodo<br>*Wet Disinfection Infinity frame in polyamide with joint* | **KIT0P862EU** - 40 cm |
| BLIK | **00000877EU** - 40 cm | Telaio Blik Infinity in poliammide con pinza per blocco ricambi anti-piegamento e snodo<br>*Blik Infinity frame in polyamide with automatic hook system and joint* | **KIT0P877EU** - 40 cm |

Kit comprensivi di telaio con snodo Infinity e manico Infinity Pro - *Kit including Infinity frame with joint and Infinity Pro handle*

Sede centrale - *Headquarters*

## TTS Cleaning S.R.L.

Viale dell'Artigianato, 12-14
35010 - Santa Giustina in Colle (PD)
Tel: +39 049 93 00 710 | Fax: +39 049 93 00 720
E-mail: info@ttsystem.com | Web: www.ttsystem.com

***www.ttsystem.com***

**TECNO TROLLEY SYSTEM ESPAÑA S.L.U.**
C/de Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de la Manya
08403 - Granollers (Barcelona)
Tel: +34 93 861 6840 | Fax: +34 93 861 8437
E-mail: ventas@ttsystem.com | Web: www.ttsystem.es

**TTS BRASIL**
Avenida Presidente Kennedy, 200
Bairro: Portão Vermelho
Vargem Grande Paulista - SP
Tel: +55 11 4158 9990 | Fax: +55 11 4612 0031
E-mail: vendas@ttsbrasil.com.br | Web: www.ttsystem.co.br

**TTS UK LIMITED**
20 Fitzroy Square, Fitzrovia
London - United Kingdom
W1T 6EJ
Toll free number 0800 285 1793
E-mail: uksales@ttsystem.com | Web: www.ttsystem.co.uk

**TTS DE GmbH**
Brienner Strasse 55
80333 - München
Fax: +49 (0) 2643 900 711
E-mail: vertrieb@ttsystem.com | Web: www.ttsystem.com

Distributore - *Distributor*

Foto e contenuti potrebbero aver subito alcuni aggiornamenti - *Photos and contents may have been updated*