

ErgoSwing

Sistema ergonomico
Ergonomic system

Elevate prestazioni,
zero sforzi

*High performances,
no effort*




FILMOP[®]
INTERNATIONAL

Caratteristiche - Features

SISTEMA ERGONOMICO - ERGONOMIC SYSTEM

ErgoSwing è l'innovativo sistema composto da manico telescopico con impugnature girevoli e telaio con bocchettone ergonomico, progettato per **assecondare il movimento a S**.

Il sistema garantisce un **minor affaticamento** e una **maggiore produttività**, offrendo nel contempo elevate prestazioni nella pulizia dei pavimenti.

*ErgoSwing is the innovative system consisting of telescopic handle with turning grip and mop holder with ergonomic joint designed for **easy S movement**. The system guarantees **less strain** and **increased productivity**, together with better floor cleaning performance.*

ERGONOMICO:

le impugnature ruotano a 360°, facilitando il movimento e offrendo una presa stabile

SICURO:

il meccanismo di blocco della rotazione permette di appoggiare l'attrezzo in tutta sicurezza

EFFICIENTE:

il sistema assicura un'ottima resa, riducendo notevolmente gli sforzi dell'operatore

INTUITIVO:

caratterizzato da un design semplice e chiaro che lo rende particolarmente facile da usare

CONFORTEVOLE:

comodo e piacevole da usare, assicura il benessere psico-fisico dell'operatore

ERGONOMIC:

360° rotation hand grips for easier movement and sturdy grip

SAFE:

the rotation locking mechanism allows to safely place the tool against a support

EFFICIENT:

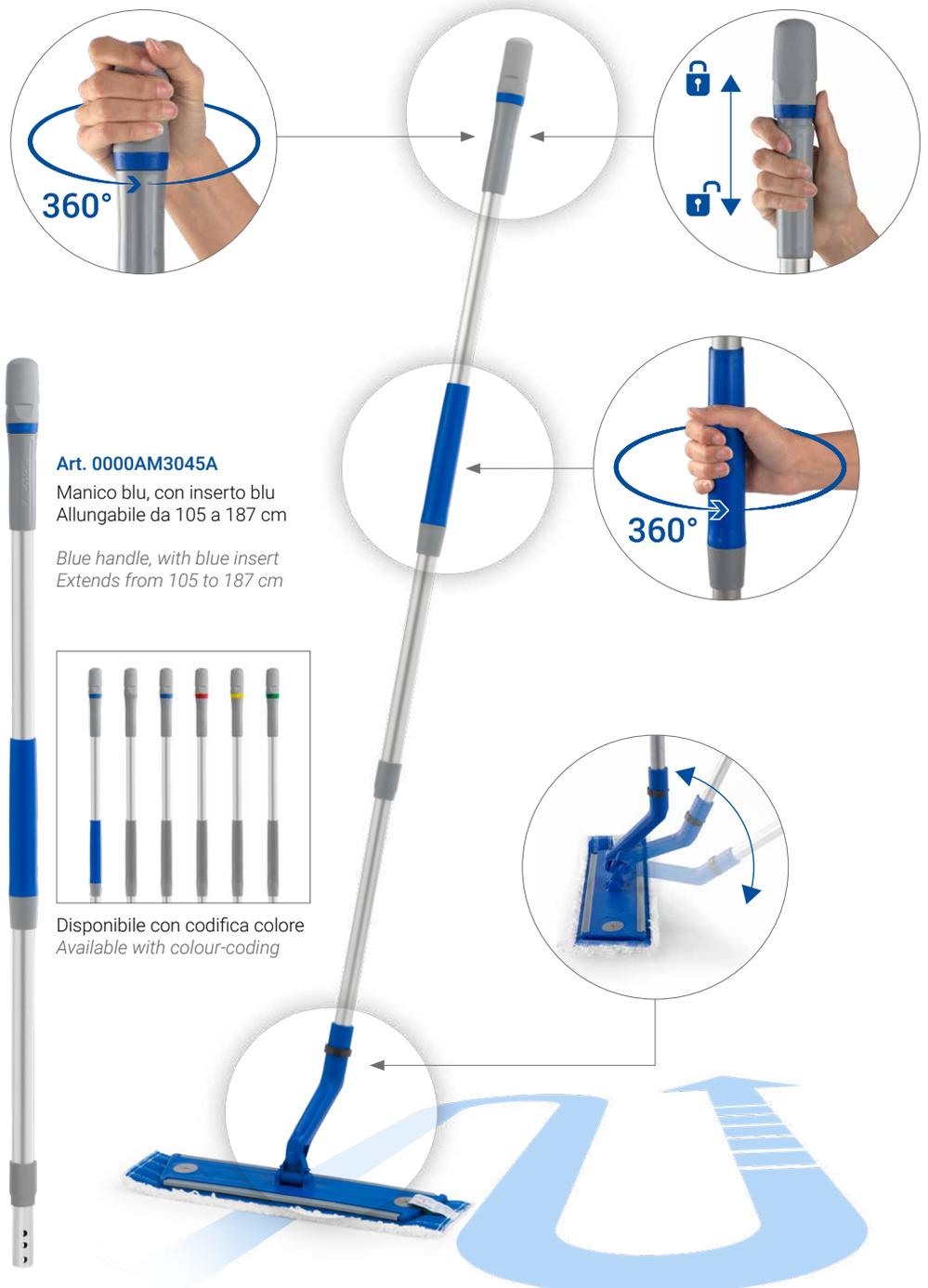
the system offers optimum performance, with significantly less effort required by the operator

INTUITIVE:

it features a simple and clear design that makes it particularly easy to use

COMFORTABLE:

comfortable and pleasant to use, it ensures the psycho-physical well-being of the operator



Particolarità - Highlights

POSTURA CORRETTA - CORRECT POSTURE

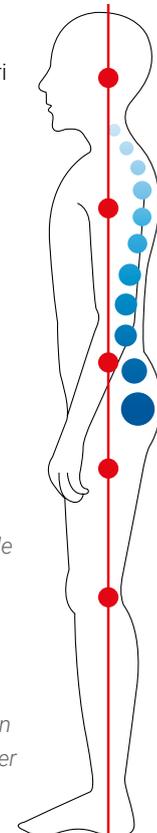
L'assunzione continuativa nel tempo di posture non adeguate rappresenta uno dei principali fattori di rischio nella comparsa di disturbi e patologie a carico dell'apparato muscolo-scheletrico. ErgoSwing è progettato per **assicurare il mantenimento di una postura corretta** durante le operazioni di pulizia dei pavimenti:

- il collo e il tronco rimangono in posizione simmetrica
- le braccia non assumono posizioni scomode
- le spalle non sono costrette ad alzarsi
- i gomiti non sono sottoposti a flessione-estensioni estreme
- gli avambracci non devono effettuare rotazioni estreme
- le ginocchia e le caviglie rimangono in posizione neutrale

Continuous improper posture is one of the main risk factors in the appearance of disorders and pathologies affecting the musculoskeletal system over time.

*ErgoSwing is designed to **ensure the maintenance of correct posture** while cleaning floors:*

- the neck and the trunk remain in a symmetrical position
- the arms do not assume uncomfortable positions
- the shoulders are not forced to elevate
- the elbows are not subjected to extreme flexing or extension
- the forearms are not required to rotate in an extreme manner
- the knees and ankles remain in a neutral position



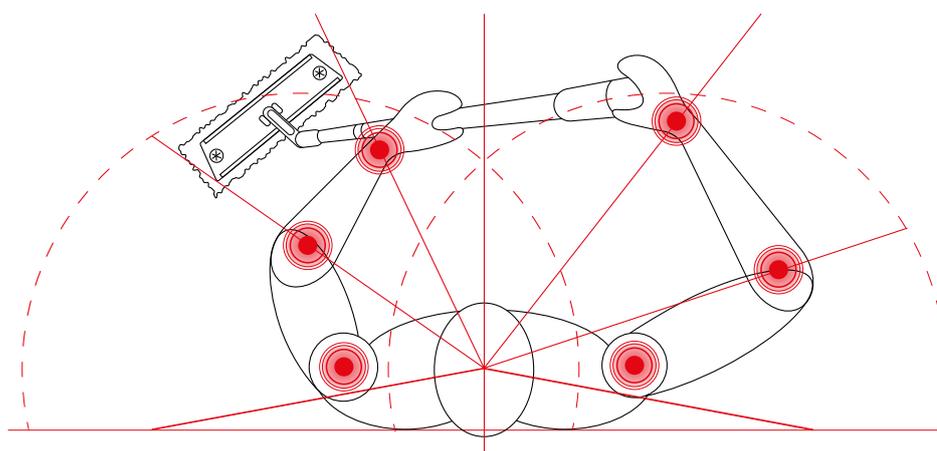
NESSUN SFORZO - EFFORTLESS

L'analisi dell'usabilità ha rilevato che **lo sforzo percepito dagli operatori durante l'utilizzo di ErgoSwing è notevolmente inferiore** rispetto a quanto sperimentato con i sistemi standard.

La significativa riduzione dello sforzo comporta un minor affaticamento e un aumento del benessere dell'operatore traducendosi in una **maggiore produttività**.

*The use analysis found that **the effort made by operators while using ErgoSwing is significantly lower** than that of standard systems.*

*The notable reduction in effort leads to less fatigue and an increase in operator well-being, resulting in **higher productivity**.*



Lo sforzo percepito dall'operatore durante l'utilizzo del sistema ErgoSwing è **molto debole**, comportando un notevole vantaggio in termini di benessere psico-fisico. Diversamente, lo sforzo percepito dall'operatore durante l'utilizzo di un sistema standard è **moderato-forte** e riflette la forza impiegata durante le operazioni di pulizia.

*The effort made by the operator during use of the ErgoSwing system is **very low**, which results in a considerable advantage in terms of psycho-physical well-being.*

*This is in stark contrast to standard systems, which require **moderate to strong** effort, reflecting the force used while cleaning.*

Particolarità - Highlights

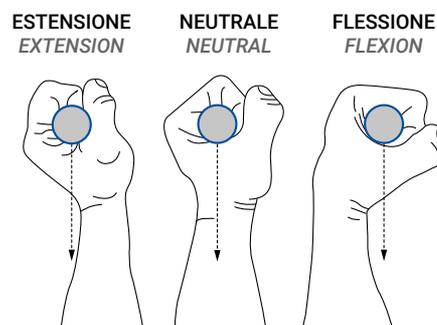
ERGONOMIA COMPROVATA - PROVEN ERGONOMICS

Forti flessione-estensioni del polso ripetute nel tempo possono determinare l'insorgenza di disturbi e patologie muscoloscheletriche.

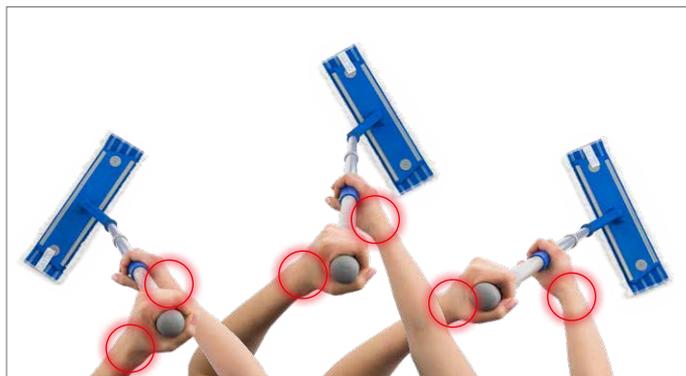
L'analisi dell'usabilità del sistema ErgoSwing condotta da Humana Consulting ha rilevato una **significativa riduzione dei movimenti di flessione ed estensione** del polso rispetto ai sistemi tradizionali: ErgoSwing permette infatti di rimanere notevolmente al di sotto dell'area di tolleranza massima (45°), **prevenendo l'insorgenza di malattie professionali**.

In the long term, repeated wrist strain can cause muscle-skeletal issues and pathologies.

*The ErgoSwing system use analysis conducted by Humana Consulting demonstrates a **significant reduction in wrist bending and extension** when compared with traditional systems: ErgoSwing allows the user to significantly remain below the maximum tolerance area (45°), **preventing the onset of work-related illnesses**.*

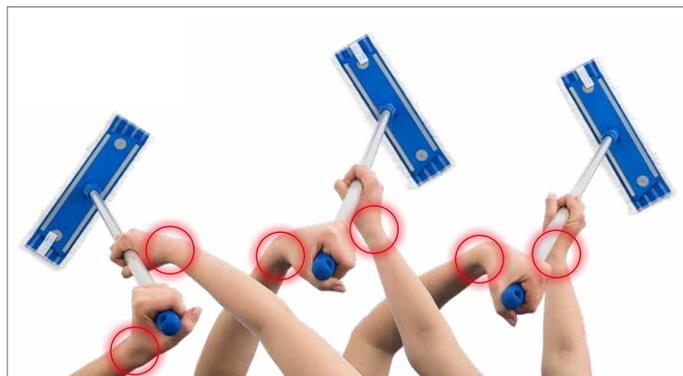


MOVIMENTO DEL POLSO CON ERGOSWING WRIST MOVEMENT WITH THE ERGOSWING



ErgoSwing permette di limitare i movimenti del polso, **riducendo gli sforzi**
ErgoSwing limits wrist movement, thus reducing effort

MOVIMENTO DEL POLSO CON SISTEMI STANDARD WRIST MOVEMENT WITH STANDARD SYSTEMS



I sistemi standard obbligano il polso ad ampie flessione-estensioni
Standard systems force the wrist to fully extend

Compatibilità - Compatibility

ErgoSwing è disponibile nei sistemi con alette, tasche, micro alette, a strappo e lamelle.
ErgoSwing is available with flaps, pockets, micro flaps, strap tape and blades.



Art. 00008916AB
40 cm



Art. 0000TP0912AU
40 cm



Art. 0000TD0920AU
40 cm



Art. 0000TP0909AU
40 cm



Art. 0000TA0940A
40 cm

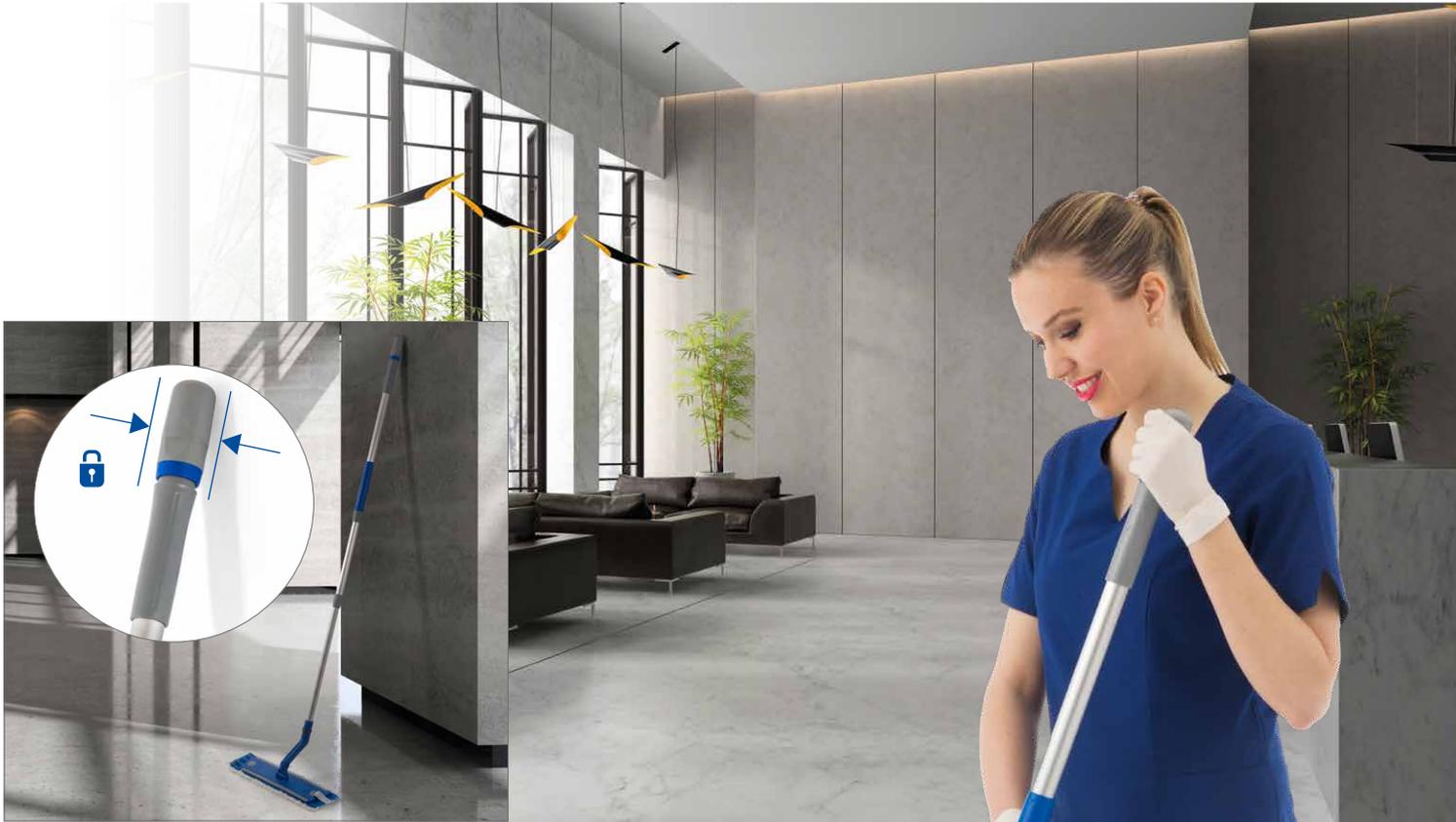


Art. 79000A
40 cm

Art. 0000TA0960A
60 cm

Art. 79001A
60 cm

Caratteristiche - Features



La rotazione dell'impugnatura superiore può essere bloccata per appoggiare ErgoSwing in sicurezza.

The rotation mechanism of the upper handle can be locked in order to place the tool safely.



ErgoSwing pulisce facilmente anche i posti più difficili da raggiungere.

ErgoSwing easily cleans even the most difficult to reach places.





FILMOP INTERNATIONAL SRL (Soc. a Socio Unico)
Via dell'Artigianato 10/11, 35010 VILLA DEL CONTE (PD), ITALY
Tel. +39 049 9325066 - Fax +39 049 9325317
e-mail: filmop@filmop.com - www.filmop.com

Distributore_Distributor

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



Certificazione di prodotto valida per una gamma di prodotti in plastica
Product certification valid for a range of plastic products



Certificazione di prodotto valida per una gamma di prodotti tessili
Product certification valid for a range of textile products



Certificazione di prodotto valida per alcuni mobili carrellati
Product certification valid for a selection of wheeled cabinets