

I.644-SAN | Impugnatura ogivale

Tecnopolimero con protezione antimicrobica



MATERIALE

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, con additivo agli ioni d'argento su base inorganica, colore grigio-nero RAL 7021 (C1) o bianco RAL 9016 (C16), finitura mat.

ESECUZIONE STANDARD

Perno acciaio INOX AISI 304, cava esagonale nell'estremità filettata.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Lo speciale additivo antimicrobico previene la proliferazione di microbi, batteri e funghi sulla superficie del prodotto.

Il meccanismo di rilascio controllato degli ioni d'argento mantiene invariata nel tempo le caratteristiche antimicrobiche, anche dopo svariati cicli di lavaggio.

L'alta resistenza alle temperature dell'additivo utilizzato ne permette l'uso anche in cicli di sterilizzazione (130°C).

Campioni di materiale sono stati testati presso laboratori accreditati, secondo gli standard della Norma ISO 22196:2011 (Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces) che deriva dalla Norma JIS Z 2801.

I ceppi utilizzati per le prove sono stati i seguenti:

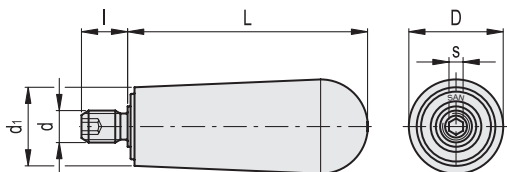
- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (attività antimicrobica 99,9%).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (attività antimicrobica 99,9%).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (attività antimicrobica 99,8%).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (attività antimicrobica 99,9%).
- Candida Albicans ATCC® 10231™ (attività antimicrobica 98,9%).

Sono indicati per le applicazioni dove la sanificazione e l'igiene sono fondamentali, come ad esempio:

- apparecchiature medicali e ospedaliere;
- attrezzature per disabili;
- macchine per l'industria alimentare e farmaceutica;
- apparecchiature per la ristorazione collettiva;
- arredi urbani e per luoghi pubblici.



ELESA Original design



Codice	Descrizione	D	L	d	d1	I	s	⚖
153031-C1	I.644/90+x-M8-SST SAN-C1	36	90	M8	30	16	4	132
153031-C16	I.644/90+x-M8-SST SAN-C16	36	90	M8	30	16	4	132

DIN 98 | Impugnature sagomate girevoli

Acciaio



MATERIALE

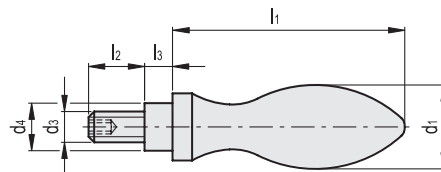
Acciaio zincato lucido.

ESECUZIONE STANDARD

Perno acciaio zincato lucido, cava esagonale nell'estremità filettata.

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

Perno liscio in tolleranza h8 (DIN 98-D).



Codice	Descrizione	d1	d3	d4h13	l1	l2	l3	⚖
GN.11105	DIN 98-ST-16-E	16	M6	10	49	11	5.5	55
GN.11125	DIN 98-ST-20-E	20	M8	13	61	13	6	104
GN.11145	DIN 98-ST-25-E	25	M10	16	75	14	8	187
GN.11165	DIN 98-ST-32-E	32	M12	20	95	21	10.5	387
GN.11175	DIN 98-ST-36-E	36	M16	22	106	26	11	541