

Dadi zigrinati in plastica antistatica

Descrizione articolo/immagini prodotto



Descrizione

Materiale:

Poliammide termoplastica rinforzata, nero grafite.
Gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Bussola filettata passivato blu.

Utilizzo:

I componenti elettrici e/o elettronici sensibili, i componenti e gli apparecchi (componenti sensibili alle scariche elettromagnetiche) possono essere danneggiati o persino distrutti da scariche elettrostatiche nelle immediate vicinanze (electrostatic discharge = ESD).

Una scarica elettrostatica può essere causata da persone o dal maneggiamento di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ad es. durante la produzione, il montaggio, il trasporto, lo stoccaggio, ecc.).

Nell'ambiente elettronico sono necessari dei prodotti elettricamente dissipativi conformi a DIN EN 61340-5-1 per evitare scariche elettrostatiche.

Questi prodotti possono essere utilizzati per le applicazioni ESD o nelle zone di protezione ESD (EPA) conformemente alla norma DIN EN 61340-5-1.

Vantaggi:

Per la protezione di componenti e dispositivi elettrici o elettronici sensibili.

Campi di utilizzo: impianti elettrici, costruzione di apparecchi secondo le direttive ATEX.

Realizzati con una speciale plastica a dissipazione elettrica.

Le parti operative ESD sono state sviluppate appositamente per l'utilizzo in zone di protezione ESD.

I dadi zigrinati possono essere stretti e allentati senza attrezzi.

Sicurezza:

Questi prodotti ESD sono utilizzabili anche in apparecchi, componenti e sistemi di protezione in aree potenzialmente esplosive.

L'uso di questi prodotti ESD impedisce la formazione di una scarica elettrostatica e di conseguenza il possibile innesco di gas e polveri che, in ambienti chiusi, possono causare un'esplosione.

Per proteggere le persone che lavorano in atmosfere potenzialmente esplosive, i costruttori di attrezzature e i gestori devono implementare e rispettare le direttive ATEX.

Questi prodotti ESD sono certificati da TÜV Süd in merito alla loro capacità di dissipazione elettrostatica.

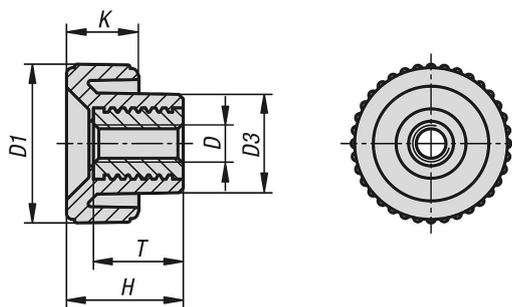
Destinatari:

Costruttori di attrezzature che devono soddisfare la direttiva sui prodotti ATEX 2014/34/UE.

Gestori che devono soddisfare la direttiva ATEX 1999/92/CE relativa al sistema di produzione.

Dadi zigrinati in plastica antistatica

Disegni



Sintesi articoli

Dadi zigrinati in plastica antistatica

N. ordine	D	D1	D3	H	K	T
K1472.11180424	M4	18	11	13	8	10
K1472.11200524	M5	20	13,6	15	9	10
K1472.11250624	M6	25	14	17	10	10
K1472.11320824	M8	32	18	22	13	14
K1472.11401024	M10	40	19	25	14	14