

## Tappi ad espansione Expander® · con tirante

22880.0307



## Descrizione prodotto

I tappi ad espansione servono per chiudere velocemente, con sicurezza e a costi ridotti, i fori nelle applicazioni idrauliche, per es., nelle attrezzature di bloccaggio.

La messa in opera dei tappi ad espansione con tirante, si effettua con l'apposito attrezzo di montaggio.

Il tappo e il tirante sono già preassemblati e quindi utilizzabili anche in processi automatici.

**Verificare i dati tecnici nelle pagine successive.**

## Materiale

## Corpo

- Acciaio bonificato e temprato, ricotto

## Puntale

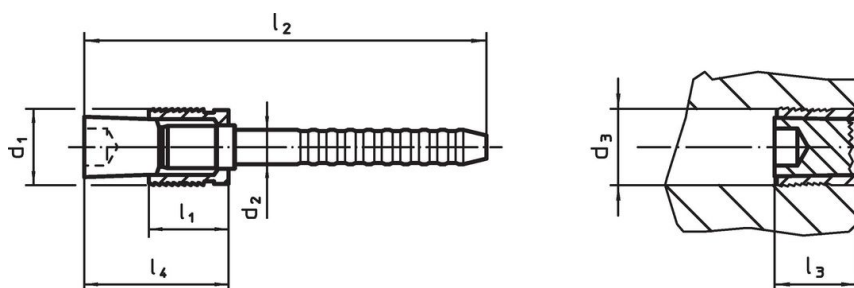
- Acciaio

## Maggiori informazioni

## Altri prodotti

- Attrezzi di montaggio, per tappi a espansione Expander® con tirante

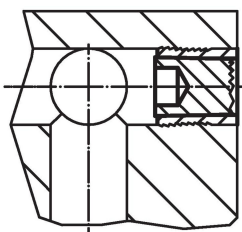
## Disegno



## Caratteristiche

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub> +0,12 0	Dimensioni				[g]	Codice
			l <sub>1</sub> [mm]	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> max.	l <sub>4</sub> max.		
7	4,1	7	7,5	38	9,5	14	5,1	22880.0307

## Esempio di applicazione



## Pressioni di esercizio e collaudo per tappi ad espansione con tirante

Materiale di costruzione	ETG-100 AISI 1144	C15Pb 1.0403	GG-25 DIN 1691	GGG-50 DIN 1693	AlCuMg2 3.1354	AlMgSiPb 3.0615	G-AISI7Mg 3.2371
d <sub>1</sub> 4-10 mm	pressione di esercizio [bar]						
	500	500	500	500	500	450	450
	pressione di collaudo [bar]						
	1600	1600	1600	1600	1600	1400	1400

## Conformità

### Conforme alla normativa RoHS

Contiene piombo - conforme alle eccezioni 6a / 6b / 6c.

### Contiene sostanze SVHC >0,1% p/p

Contiene piombo - elenco SVHC [REACH] aggiornato al 27.06.2024.

### Contiene sostanze della Proposition 65



L'esposizione al piombo può causare cancro e danni riproduttivi  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Privo di minerali di conflitto

Questo prodotto non contiene sostanze designate come "minerali da conflitto" come tantalio, stagno, oro o tungsteno della Repubblica Democratica del Congo o dei paesi limitrofi.