

## Expander® -tiivistystulpat • Runko ja kuula ruostumatonta terästä

22880.0088



### Tuotekuvaus

Expander®-tiivistystulpat on tarkoitettu nopeaan ja taloudelliseen porausten sulkemiseen nestetekniikassa, esim. hydraulikkaporauksien sulkemiseen laiterakentamisessa. Asennus tapahtuu painamalla tiivistyskuula ohjeen mukaisella asennustuurnalla reikään asetettuun tiivistysholkkiin.

**Huomioi näiden tuotesivujen jäljessä olevat tekniset ohjeet.**

### Materiaali

#### Runko

- Ruostumatonta teräs 1.4305

#### Kuula

- Ruostumatonta teräs 1.4301

### Lisätietoja


#### Lisää tuotteita

- Expander®-tiivistystulpat, holkki pintakarkaistua terästä
- Expander®-tiivistystulpat, holkki ruostumatonta terästä
- Asennustuurnat, Expander®-tiivistystulpille

### Piirustus



### Tilastiedot

d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub> +0,1	Ulkomitat d <sub>3</sub> max. [mm]	l <sub>3</sub> min.	x ±0,2	s	 [g]	Til.nro
8	8,5	11,6	8	7,4	8,3	0,3	3,5	2,9	22880.0088

### Sovellusesimerkki

Käyttö ja testipaineet Expander® Tiivistystulpille, holkki ruostumatonta terästä 1.4305							
perus materiaali	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> 3-10 mm	p [bar]						
	450	450	450	450	450	380	380
d <sub>1</sub> 12-22 mm	pTest [bar]						
	1400	1400	1400	1400	1400	1200	1200
d <sub>1</sub> 3-10 mm	p [bar]						
	350	350	350	350	350	280	280
d <sub>1</sub> 12-22 mm	pTest [bar]						
	1150	1150	1150	1150	1150	900	900

## Vaatimuksenmukaisuus

### RoHS-yhteensopiva

Täyttävät direktiivin 2011/65/EU ja direktiivin 2015/863 vaatimukset.

### Ei sisällä SVHC-aineita

Ei sisällä yli 0,1 % w/w SVHC-aineita - SVHC-luettelo 27.06.2024.

### Ei sisällä Prop 65 aineita

Ei sisällä Proposition 65 -aineita.  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Ei sisällä konfliktimineraaleja

Tämä tuote ei sisällä "konfliktimineraaleiksi" luokiteltuja aineita, kuten tantaalia, tinaa, kultaa tai volframia Kongon demokraattisesta tasavallasta tai sen naapurimaista."