

## Expander® -tiivistystulpat • holkki pintakarkaistua terästä

22880.0012



### Tuotekuvaus

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

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

### Materiaali

#### Runko

- Hiiletyskarkaistua teräs, galvanoitu, paksukalvopassivoitu

#### Kuula

- Vierintälaakeriteräs, karkaistua, päästetty

### Lisätietoja

#### Lisää tuotteita

- Expander®-tiivistystulpat, holkki ruostumatonta terästä
- Expander®-tiivistystulpat, Runko ja kuula ruostumatonta terästä
- Asennustuurnat, Expander®-tiivistystulpille

### Piirustus



### Tilaustiedot

d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	Ulkomitat					Til.nro
		~	+0,1	d <sub>3</sub> max.	l <sub>3</sub> min.	x ±0,2	s	[g]	
12	13	18	12	10,6	12,8	0,4	5,5	9,6	22880.0012

### Sovellusesimerkki

#### Käyttö- ja kontrollipaineet Expander® Tiivistystulpille, holkki pintakarkaistua terästä 1.0403

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> 4-10 mm	p [bar]						
	350	350	350	350	350	320	320
	pTest [bar]						
	1100	1100	1100	1100	1100	1000	1000
d <sub>1</sub> 12-22 mm	p [bar]						
	280	280	280	280	280	250	250
	pTest [bar]						
	900	900	900	900	900	800	800

## Vaatimuksenmukaisuus

### RoHS-yhteensopiva

Sisältää lyijyä - yhteensopiva poikkeusten 6a / 6b / 6c mukaisesti

### Sisältää SVHC-aineita > 0,1 % w/w

Sisältää lyijyä - SVHC-luettelo 27.06.2024.

### Sisältää Prop 65 aineita



Lyijylle altistuminen voi aiheuttaa syöpää ja lisääntymiselle haitallisia vaikutuksia.

<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."