

**Sprawdziany trzpieniowe graniczne A-ZC 6-13, Ø wymiaru nomin.: 22 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	484020 22
GTIN	4045197211439
Klasa artykułu	48B

**Opis****Wykonanie:**

Strony przechodnie tych sprawdzianów roboczych są wykonane z **naddatkiem na ścieranie** wg DIN 7164.

Trzpienie pomiarowe z wysokiej jakości stali na sprawdziany, hartowane, odpuszczane, szlifowane i docierane.

Sprawdziany tłoczkowe graniczne do **położeń pól tolerancji ISO A – ZC** w **podstawowych stopniach tolerancji 6 – 13**. W zamówieniu należy podać Ø nominalną, położenie pola tolerancji oraz podstawowy stopień tolerancji lub klasę tolerancji np nr 484020 rozm. **10F10**.

**Norma:**

Toleranz und Abmaße nach **DIN EN ISO 1938-1, DIN 2245-1 und DIN 7164**.

**wskazówka:**

- **inne wielkości pośrednie na zapytanie ofertowe lub można je po prostu zamówić pod adresem [www.hoffmann-goup.com](http://www.hoffmann-goup.com), np. nr 484000, wielk. 82.**
- **Sprawdziany inspekcyjne (bez naddatku na ścieranie) patrz nr 484027; 484028.**
- **Sprawdziany z wymiarem pośrednim, wszystkie Ø z tolerancją liczbową patrz nr 484025; 484026.**
- **W zamówieniu należy podać żądaną tolerancję. W zamówieniu podać położenie pola tolerancji (A – ZC) oraz tolerancję podstawową (6 – 13), np. nr 484020 10F10.**

Kalibracja: M2

**Opis techniczny**

Ø wymiaru nomin.	22 mm
pole tolerancji	A
pole tolerancji	G
pole tolerancji	H

pole tolerancji	J
pole tolerancji	K
pole tolerancji	M
pole tolerancji	N
pole tolerancji	P
pole tolerancji	R
pole tolerancji	S
pole tolerancji	B
pole tolerancji	T
pole tolerancji	U
pole tolerancji	V
pole tolerancji	X
pole tolerancji	Y
pole tolerancji	Z
pole tolerancji	ZA
pole tolerancji	ZB
pole tolerancji	ZC
pole tolerancji	C
pole tolerancji	D
pole tolerancji	E
pole tolerancji	F
pole tolerancji	JS
pole tolerancji	FG
pole tolerancji	EF
pole tolerancji	CD
norma	DIN 7164
norma	DIN 2245-1
norma	DIN EN ISO 1938-1
jakość	8

jakość	10
jakość	13
jakość	9
jakość	6
jakość	7
jakość	12
jakość	11
Kalibracja	M2
Rodzaj produktu	Sprawdziany tłoczkowe graniczne

## Usługi

Kalibracja sprawdzianów tłoczkowych granicznych Ø maks. 60 mm	018400 60
Znakowanie opis laserowy Typ	018940
Kalibracja DAkkS Wymiar pośredni maksymalna Ø 60 mm	019620 60