

## Penkaliber A-ZC 6-13, Nominale maat Ø: 12mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	484020 12
GTIN	4045197211330
Artikelklasse	48B

### Omschrijving

#### Uitvoering:

De goedkeurzijden van deze kalibers worden vervaardigd met een **slijtagevermaat** volgens DIN 7164.

Meetlichaam van eerste klas kaliberstaal, gehard, spanningsarm gegloeid, geslepen en gelept.

Penkalibers ISO-**tolerantieveldpositie A – ZC** in de **basistolerantiegraden 6 – 13**.

#### Norm:

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

#### Opmerking:

- **Verdere tussenmaten op aanvraag of gewoon bestelbaar op [www.hoffmann-goup.com](http://www.hoffmann-goup.com) bijv. nr. 484000 maat 82.**
- **Controlekalibers (zonder slijtagevermaat) zie nr. 484027.**
- **Kalibers met tussenmaten en alle Ø met tolerantiewaarde, zie nr. 484025.**
- **Gewenste tolerantieklasse opgeven. Bij bestelling de tolerantieveldpositie (A–ZC) en de basistolerantiegraad (6–13) opgeven, bijv. nr. 484020 10F10.**

### Technische beschrijving

Tolerantieveld	A
Tolerantieveld	G
Tolerantieveld	H
Tolerantieveld	J
Tolerantieveld	K
Tolerantieveld	M
Tolerantieveld	N

Tolerantieveld	P
Tolerantieveld	R
Tolerantieveld	S
Tolerantieveld	B
Tolerantieveld	T
Tolerantieveld	U
Tolerantieveld	V
Tolerantieveld	X
Tolerantieveld	Y
Tolerantieveld	Z
Tolerantieveld	ZA
Tolerantieveld	ZB
Tolerantieveld	ZC
Tolerantieveld	C
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	E
Tolerantieveld	F
Tolerantieveld	JS
Tolerantieveld	FG
Tolerantieveld	EF
Tolerantieveld	CD
Norm	DIN 7164
Norm	DIN 2245-1
Norm	DIN EN ISO 1938-1
Kwaliteit	9
Kwaliteit	7
Kwaliteit	8
Kwaliteit	11
Kwaliteit	12

Kwaliteit	13
Kwaliteit	6
Kwaliteit	10
Nominale maat	12 mm
Kalibertype	Goedkeurkaliber
Kalibertype	Afkeurkaliber
Kalibratie	M2
Producttype	Penkaliber

### Dienstverlening

DAkS-kalibratiePenkaliber maximale Ø 60 mm	028340 60
KalibratiePenkaliber Maximale Ø 20 mm	028300 20