

**Penkaliber A-ZC 6-13, Nominale maat Ø: 19mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	484020 19
GTIN	4045197211408
Artikelklasse	48B

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

Meetlichaam van eersteklas 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 slijtageovermaat) 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	6
Kwaliteit	11
Kwaliteit	8
Kwaliteit	9
Kwaliteit	12

Kwaliteit	7
Kwaliteit	10
Kwaliteit	13
Kalibertype	Goedkeurkaliber
Kalibertype	Afkeurkaliber
Nominale maat	19 mm
Kalibratie	M2
Producttype	Penkaliber

### Dienstverlening

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