

## Grensrachenlehre, a – zc, Nennmaß-Ø: 90mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 484222 90     |
| GTIN          | 2050001063106 |
| Artikelklasse | 48B           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

Doppelseitige Grensrachenlehre aus erstklassigem Lehrenstahl, gehärtet, entspannt, geschliffen und feingeläppt. Gutseite mit **Abnutzungsaufmaß** nach DIN 7163.

Für ISO-Toleranzfeldlagen **a – zc** in den **Grundtoleranzgraden 6 – 13**.

#### Verwendung:

Zum Prüfen von Wellen für Spiel-, Übergangs- oder Übermaßpassungen.

#### Norm:

Toleranzen und Abmaße nach **DIN EN ISO 1938-1** und **DIN 7163**.

#### Hinweis:

Gewünschte Toleranzklasse definieren. Bei Bestellung **Toleranzfeldlage (a – zc)** und Grundtoleranzgrad (6 – 13) angeben, z. B. Nr. 484222 Gr. **10f9**. Lehren für Grundtoleranzgrad 5 und feinere Toleranzen auf Anfrage möglich.

### Technische Beschreibung

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Lehrenart    | Gutlehre          |
| Lehrenart    | Ausschusslehre    |
| Norm         | DIN EN ISO 1938-1 |
| Norm         | DIN 7163          |
| Toleranzfeld | a                 |

|              |    |
|--------------|----|
| Toleranzfeld | b  |
| Toleranzfeld | c  |
| Toleranzfeld | cd |
| Toleranzfeld | d  |
| Toleranzfeld | e  |
| Toleranzfeld | ef |
| Toleranzfeld | f  |
| Toleranzfeld | fg |
| Toleranzfeld | g  |
| Toleranzfeld | h  |
| Toleranzfeld | j  |
| Toleranzfeld | js |
| Toleranzfeld | k  |
| Toleranzfeld | m  |
| Toleranzfeld | n  |
| Toleranzfeld | p  |
| Toleranzfeld | r  |
| Toleranzfeld | s  |
| Toleranzfeld | t  |
| Toleranzfeld | u  |
| Toleranzfeld | v  |
| Toleranzfeld | x  |
| Toleranzfeld | y  |
| Toleranzfeld | z  |
| Toleranzfeld | za |
| Toleranzfeld | zb |
| Toleranzfeld | zc |
| Qualität     | 9  |
| Qualität     | 7  |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Qualität              | 8                |
| Qualität              | 13               |
| Qualität              | 11               |
| Qualität              | 12               |
| Qualität              | 10               |
| Qualität              | 6                |
| Nennmaß               | 90 mm            |
| Werkstoff             | Lehrenstahl      |
| Produktnamensattribut | a – zc           |
| Kalibrierung          | L8               |
| Produktart            | Grensrachenlehre |

### Dienstleistungen

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Kalibrierung Grensrachenlehre maximales Nennmaß 200 mm         | 028700 200   |
| DAkkS-Kalibrierung Grensrachenlehre maximales Nennmaß 5-100 mm | 028710 5-100 |