



### 3.2 STERI-Red® E DIN 11865-RE

exzentrische Reduzierung mit Orbitalschweißenden

eccentric reducer for orbital welding

#### Legende

- A / A1 Außendurchmesser
- B / B1 Innendurchmesser
- C Gesamtlänge

#### Abmessungen

- DIN 11866-A (DIN 11850)
- DIN 11866-B (EN ISO 1127)
- DIN 11866-C (ASME BPE)

#### Normative Verweisungen, Anforderungen / Abnahmen (Vormaterial)

- DIN 11865
- BN2
- EN 10088-1/-3
- EN 10204
- EN 10272
- ASTM A276
- ASTM A182/A182M / ASME SA182/SA182M
- ASTM A479/A479M / ASME SA479/SA479M
- AD 2000-W2

#### Kennzeichnung

Hersteller, Werkstoff, Abmessung, Schmelze, DIN 11865

#### Toleranzen (Bezugsnorm)

DIN 11865 / ISO 2768-1

#### Verpackung

Schweißenden mit Kunststoffkappen verschlossen, einzeln verpackt.

#### Werkstoffe

1.4435

#### weitere Werkstoffe auf Anfrage

#### Oberflächenbeschaffenheit ("MB")

innen: feinstgedreht, Ra < 0.8 µm  
außen: feingedreht, Ra < 1.6 µm

#### Key

- external diameter
- internal diameter
- total length

#### Dimensions

- DIN 11866-A (DIN 11850)
- DIN 11866-B (EN ISO 1127)
- DIN 11866-C (ASME BPE)

#### Normative References, Requirements / Approvals (raw material)

- DIN 11865
- BN2
- EN 10088-1/-3
- EN 10204
- EN 10272
- ASTM A276
- ASTM A182/A182M / ASME SA182/SA182M
- ASTM A479/A479M / ASME SA479/SA479M
- AD 2000-W2

#### Marking

manufacturer, material, dimension, heat, DIN 11865

#### Tolerances (reference standard)

DIN 11865 / ISO 2768-1

#### Packaging

Welding ends covered with plastic caps, wrapped separately.

#### Materials

316L

#### further materials on request

#### Surface condition ("MB")

inside: ultra-fine turned, Ra < 0.8 µm  
outside: refined turned, Ra < 1.6 µm



#### Oberflächenqualitäten | surface qualities

| Innenoberfläche<br>internal surface finish | (Zusatz-) Artikel-Nr.<br>(additional) order No |
|--|--|
| Ra < 0.6 µm (STERI-line®)                  | 999279   |
| Ra < 0.5 µm (STERI-line®)                  | 999280   |
| Ra < 0.4 µm (HQ-line®)                     | 999281   |
| Ra < 0.25 µm (HQ-line®)                    | 999283   |

#### Bestellbeispiel | ordering example

| Artikelbezeichnung + Ausführungen<br>article description + variants   | Artikel-Nr.<br>order No |
|---|-------------------------|
| STERI-Red® E DN025/015 DIN (1.4435)<br>eccentric reducer DIN 11865-RE | 708018                  |
| e-polier   e-polished   |                         |
| Ra < 0.6 µm   | + 999279                |