

SCHERVORRICHTUNGEN

zum Testen von geschweißten Gittern und Matten nach ASTM A185, ASTM A497, ASTM A974, ASTM C1452, DIN 488-5, DIN EN ISO 15630-2, DIN EN 10223-8, GOST 10922-12 (Fig.4).

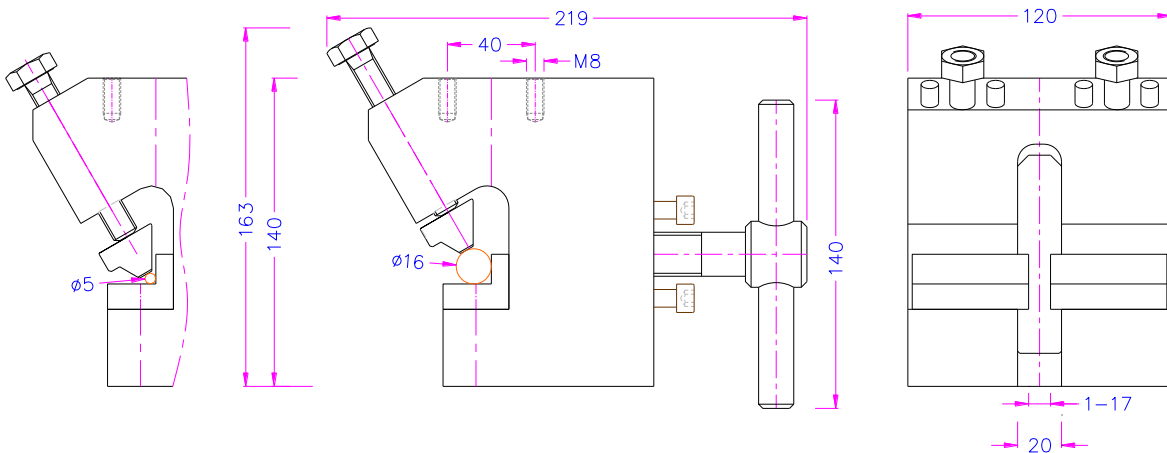
Unteres Spannzeug wird für den Test benötigt (siehe Seite 8).
Unteres Spannzeug ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden.



Artikel-Nr.: THS290-1-5-16

Gemäß **DIN 488-5** - Betonstahl - Gitterträger. Sherversuch. Teil 2.
ASTM C1452 - Standard specification for reinforced autoclaved aerated concrete elements.

- Prüflingsgröße: Ø 5-16 mm
Weitere Prüflingsgrößen auf Anfrage.
- Adapter: Flansch-Adapter oder Gewindestange.
- Korpus: Stahl, vernickelt
- Temperaturbereich: 0 ... +70°C.
Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage.
- Gewicht: 12.9 kg pro Spannkopf ohne Adapter
- Lieferumfang: 1 Vorrichtung



THS290-1-5-16-M8x40



mit Gewindestange

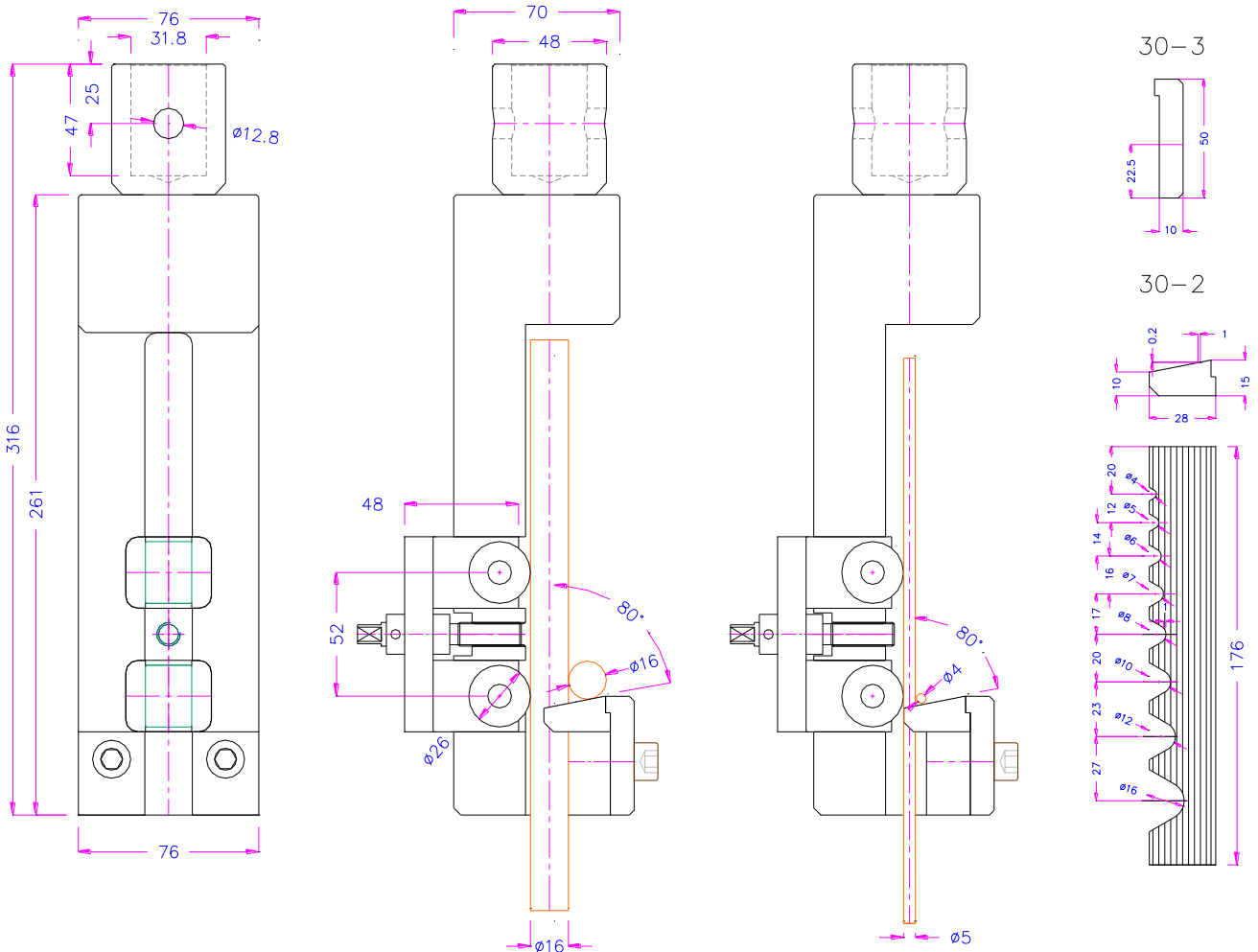


mit Flansch-Adapter

Artikel-Nr.: THS290-30

Gemäß **DIN EN ISO 15630-2** - Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger

- Prüflingsgröße: Ø 4-16 mm
Weitere Prüflingsgrößen auf Anfrage.
- Max. Kraft: 50 kN
- Anschluss: Af318. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
- Korpus: Stahl, vernickelt
- Temperaturbereich: 0 ... +70°C.
Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage.
- Lieferumfang: 1 Vorrichtung



THS290-30-Af318

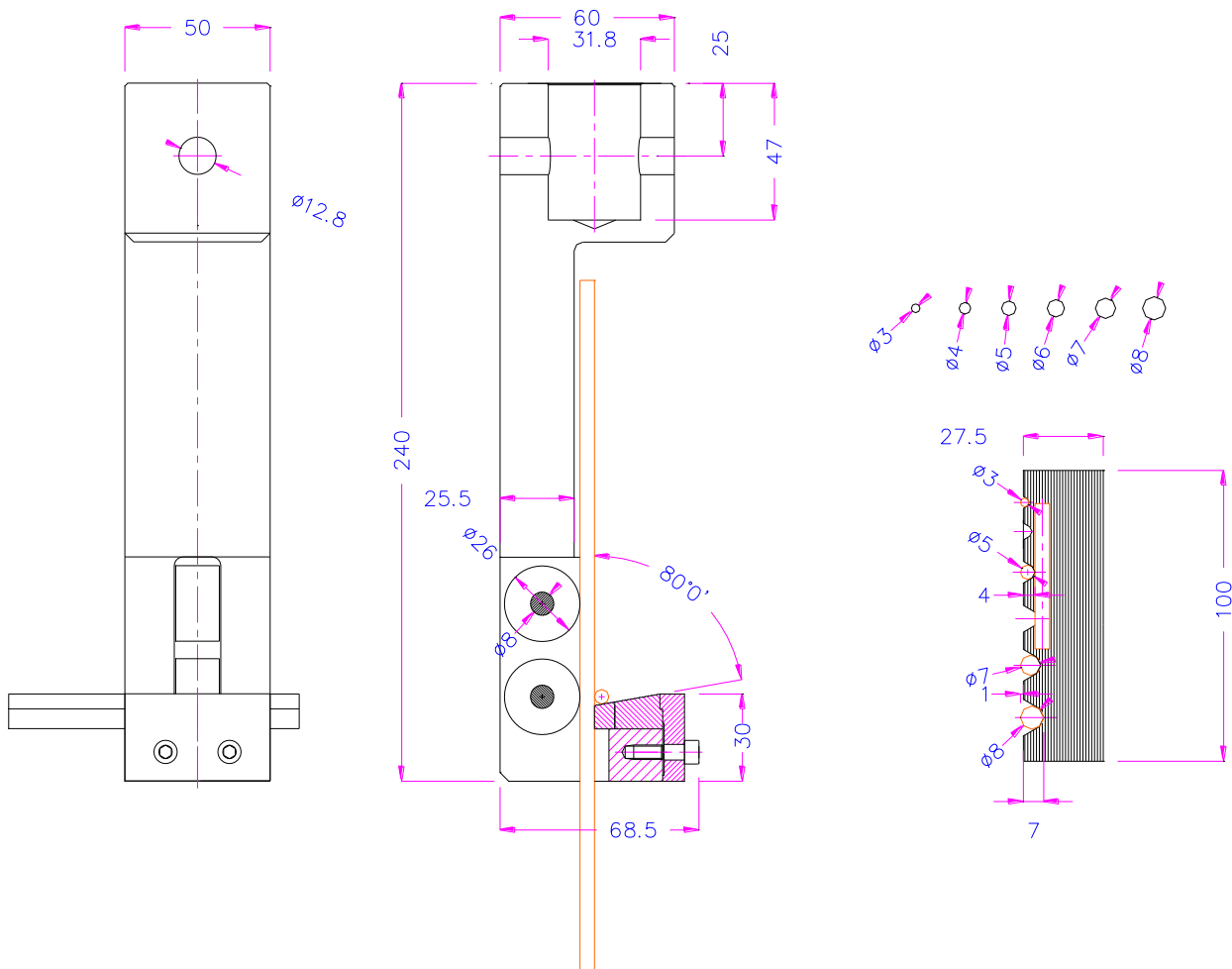
Artikel-Nr.: THS290-20

Gemäß **ASTM A185** - Standard specification for steel welded wire reinforcement, plain, for concrete.

ASTM A497 - Standard specification for steel welded wire reinforcement, deformed, for concrete.

ASTM A974 - Welded wire fabric gabions and gabion mattresses (metallic-coated or polyvinyl chloride (PVC) coated).

- Prüflingsgröße: \varnothing 3-8 mm
 Weitere Prüflingsgrößen auf Anfrage.
- Max. Kraft: 50 kN
- Anschluss: Af318. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
- Korpus: Stahl, vernickelt
- Temperaturbereich: 0 ... +70°C.
 Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage.
- Lieferumfang: 1 Vorrichtung

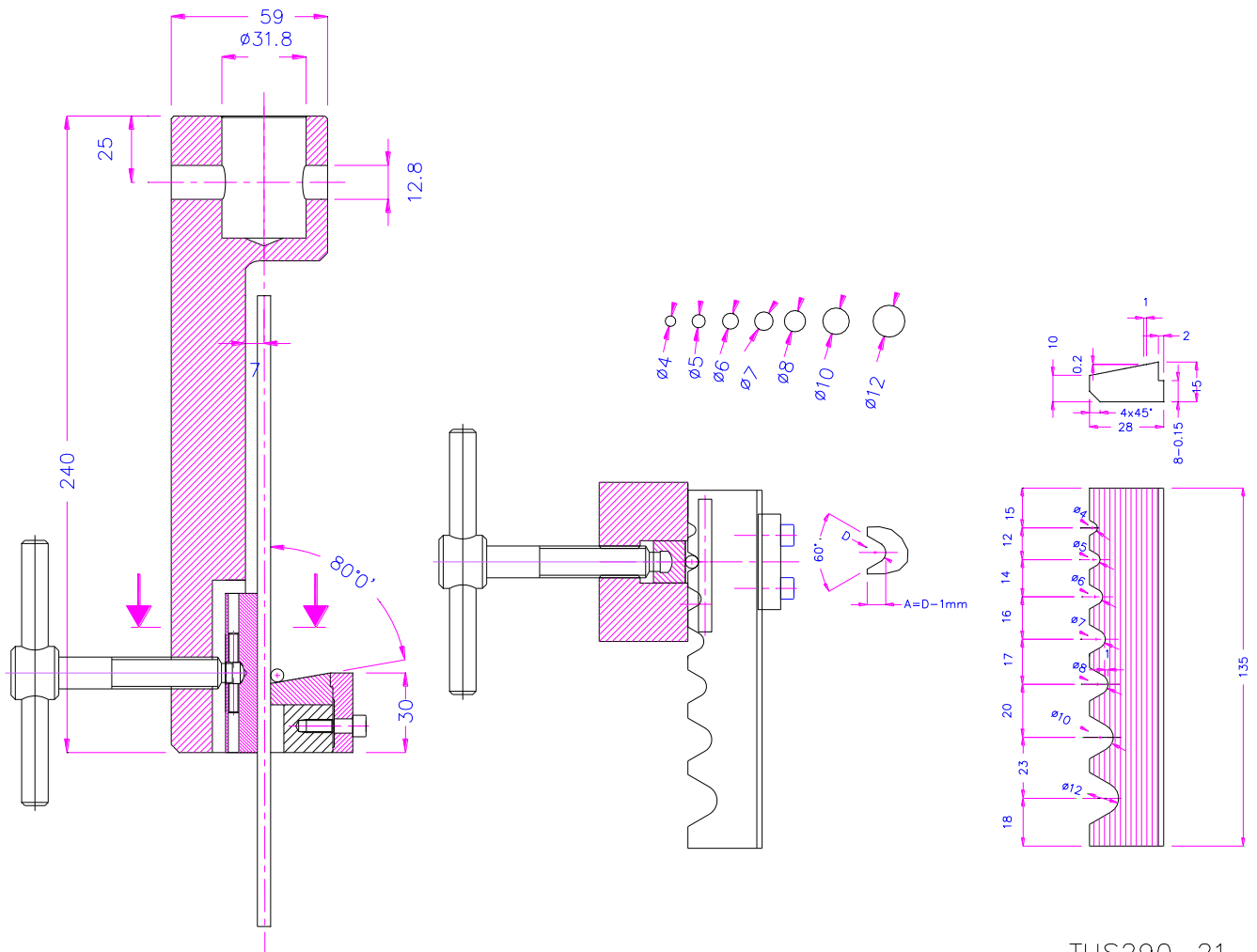


THS290-20

Artikel-Nr.: THS290-21

Gemäß **EN ISO 15630-2 (BS 44483)** –
 Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton -
 Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger

- Prüflingsgröße: Ø 4-12 mm
 Weitere Prüflingsgrößen auf Anfrage.
- Max. Kraft: 50 kN
- Anschluss: Af318. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
- Korpus: Stahl
- Temperaturbereich: 0 ... +70°C.
 Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage.
- Lieferumfang: 1 Vorrichtung



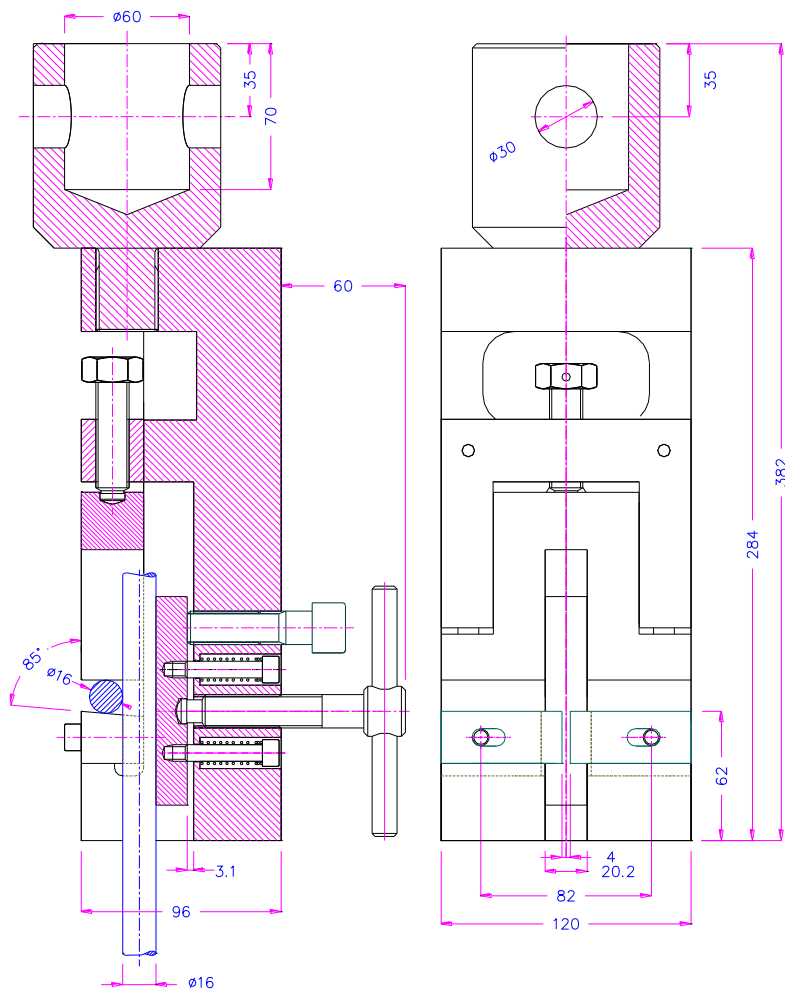
THS290-21

Artikel-Nr.: THS290-10

Gemäß **ASTM C1452** - Standard specification for reinforced autoclaved aerated concrete elements.

DIN EN ISO 15630-2 - Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger

- Prüflingsgröße: Ø 3-16 mm
Weitere Prüflingsgrößen auf Anfrage.
- Max. Kraft: 100 kN (with Af40) or
250 kN (with Af60)
- Anschluss: Af40 or Af60.
Weitere Anschlüsse auf Anfrage
- Korpus: Stahl, vernickelt
- Temperaturbereich: 0 ... +70°C.
Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage.
- Lieferumfang: 1 Vorrichtung



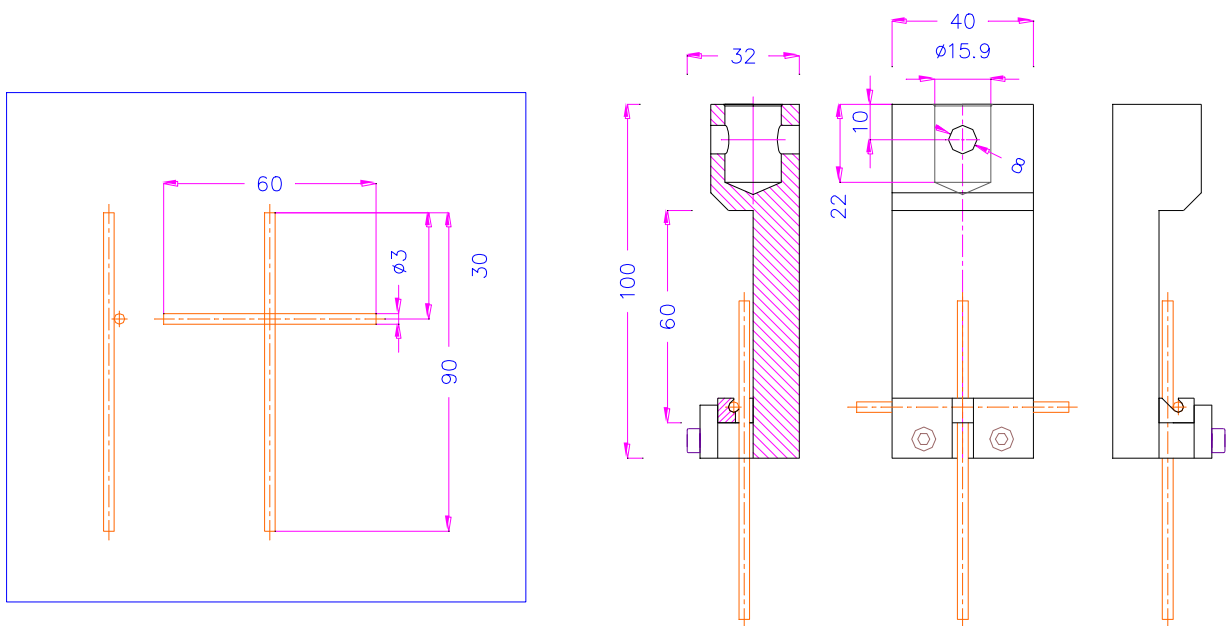
THS290-10

Artikel-Nr.: THS290-40

Gemäß **DIN EN 10223-8** - Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und Drahtgeflechte - Teil 8: Geschweißte Gitter für Steinkörbe.

DIN EN ISO 15630-2 - Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger

- Prüflingsgröße: Ø 3 mm
- Max. Kraft: 20 kN
- Anschluss: Af159. Weitere Anschlüsse auf Anfrage.
- Korpus: Stahl, vernickelt
- Temperaturbereich: 0 ... +70°C. Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage.
- Lieferumfang: 1 Vorrichtung

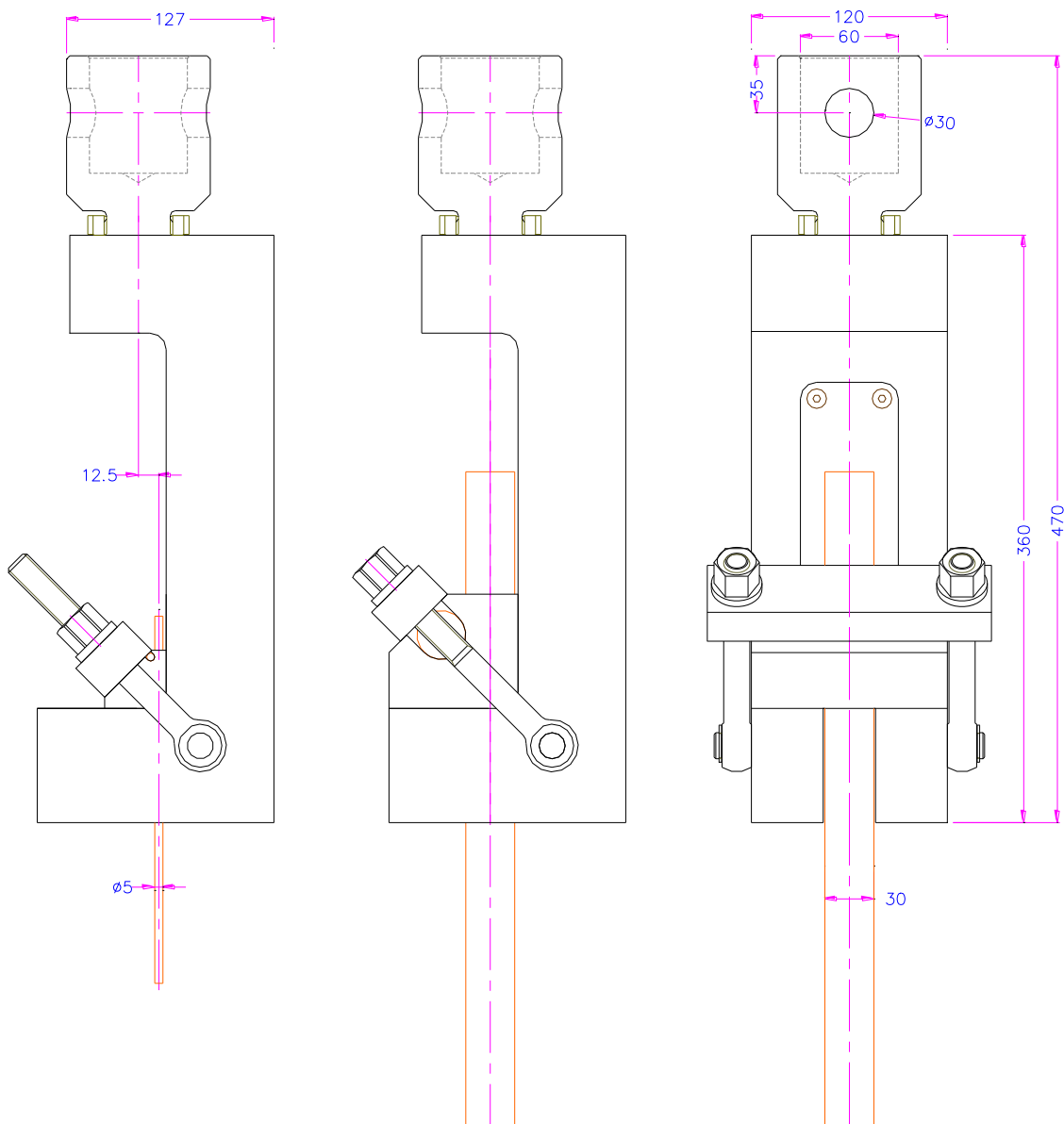


THS290-40

Artikel-Nr.: THS290-41

Gemäß **GOST 10922-12 (Fig.4)** - Welded reinforcing products and inserts, welded, lap and mechanical joints for reinforced concrete structures. General specifications.

- Prüflingsgröße: Ø 5-30 mm
- Max. Kraft: 250 kN
- Anschluss: Af60.
 Weitere Anschlüsse auf Anfrage
- Korpus: Stahl, vernickelt
- Temperaturbereich: 0 ... +70°C.
 Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage.
- Lieferumfang: 1 Vorrichtung

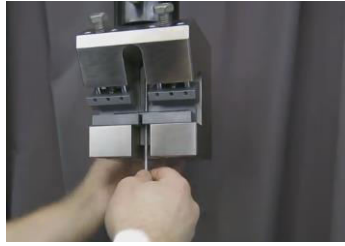



THS290-41-250-Af60-GOST10922-12-Fig4

Videos

Montage

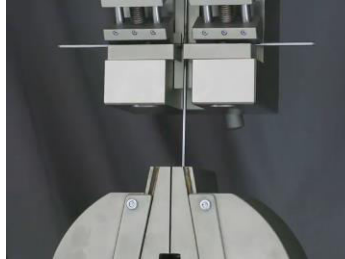
THS290-1-5-16 gemäß DIN 488, ASTM C1452




Video ansehen 

Test

THS290-1-5-16 gemäß DIN 488, ASTM C1452



Video ansehen 

Empfehlungen für das untere Spannzeug

Für max. Kraft 50 kN empfehlen wir Keilspannzeuge TH204 und TH243-50.
Spannzeuge für höhere Kräfte auf Anfrage.



TH204
[Datenblatt](#)

TH243-50
[Datenblatt](#)