

TH22 Bending Fixture

Flexural Jigs



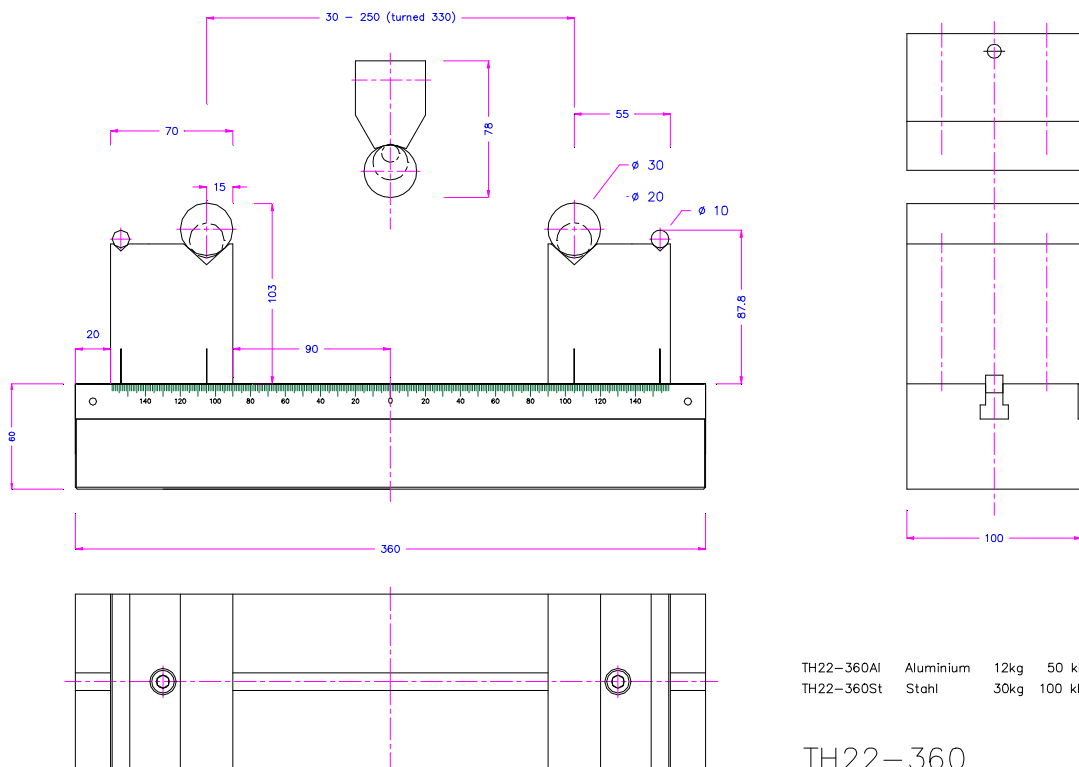
TH22-360

Flexural Jig for universal use
Specimen supports of 10mm, 20mm and 30mm diameter are supplied as standard

3-Punkt Biegevorrichtung für universelle Verwendung, Walzen 10, 20 und 30mm im Standardlieferumfang

100x360 mm

www.grip.de/G02/TH22-2



TH22-360

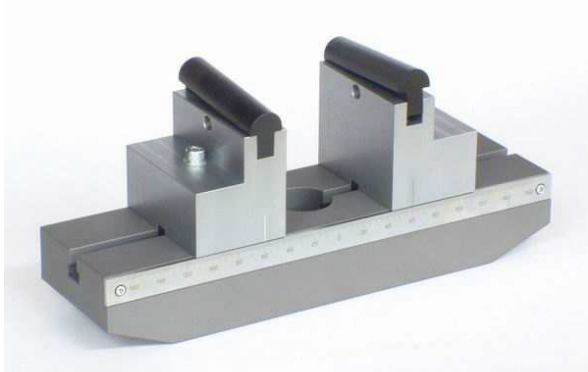


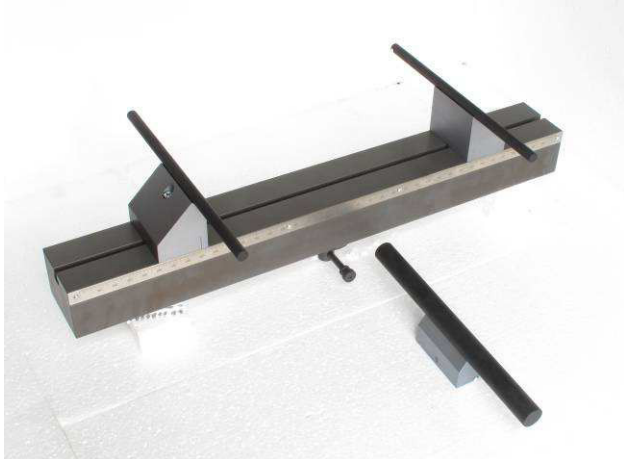
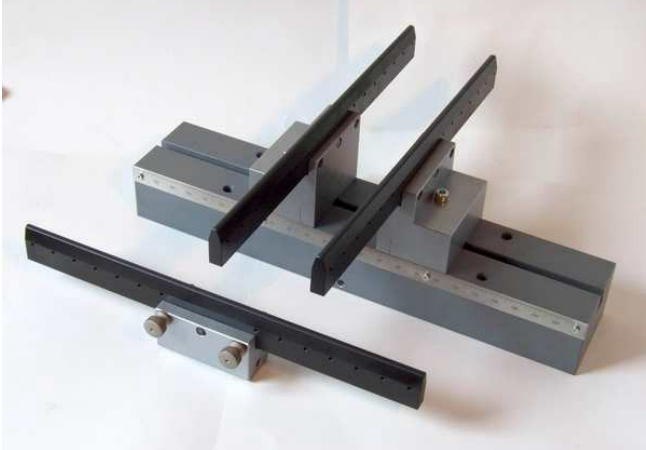
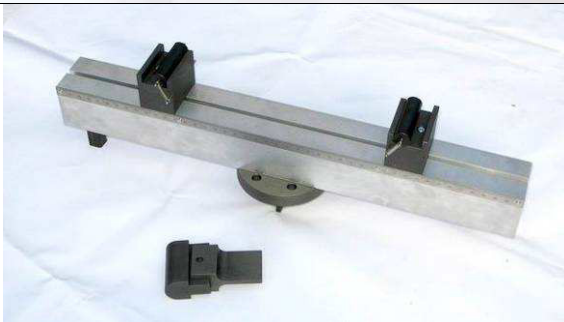
TH22-360-St-Af60

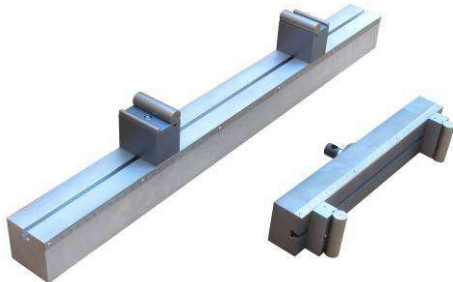
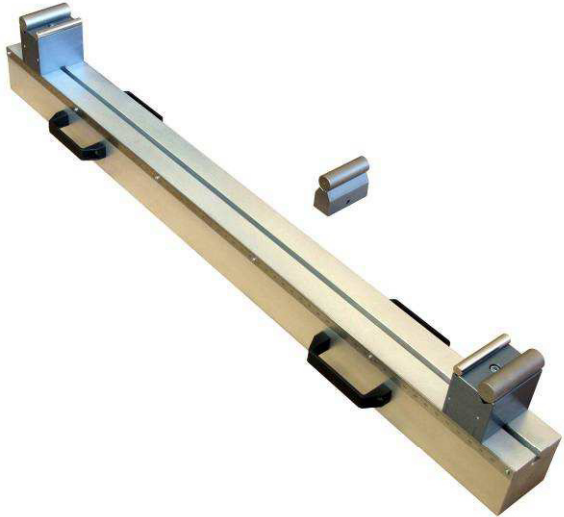
Steel Version 250kN
Adapter female 60mm

Biegevorrichtung 250 kN
Stahl
Auflagerabstand 30-250mm
Walzen 10, 20 und 30mm

Adapter 60mm
100x360 mm

	TH22ST-275-CR2-OR5-5P-Ni 5 point bending fixture Steel nickel milled Radii For chamber usage 5 Punkt Biegevorrichtung Stahl vernickelt mit gefrästen Radien Temperaturkammereinsatz 100x275mm
	TH22St-500-Af31.8 3-Punkt Biegevorrichtung 100 kN Walzen Ø: 10, 20, 30 mm Adapter 31.8/12.7 (10/8") Biegebalken 500mm aus Stahl.
	TH22-600+D30x160 3-Punkt Biegevorrichtung 50 kN inklusive Walzen Ø: 160mm breit 10, 20, 30 mm Biegebalken 600 mm aus Aluminium
	TH22-360-CWR15

	TH22-800-XOD15x350-CXUD15x350 lower diameter 15mm width 350 upper diameter 30mm width 350 mit Sonderrollen
	TH22-500-CWR5x420
	TH22-900-CND30-OWR20XSA30 Free rotationable rollers Upper part articulation support mit frei beweglichen Rollen auf einem Bock mit Anschlag. Oberteil mit Wippe
	TH22-1000-4P-CXH200 4 point bending jig special Height of 200mm of support 4-Punkt Biegevorrichtung 50 kN Walzen Ø: 10, 20, 30 mm Untere Bockhöhe 200mm 1000 mm Balkenlänge Alu

	TH22-1200-4P-Am30 4-Punkt Biegevorrichtung 50 kN Walzen 10,20 und 30mm Balkenlänge 1200 mm Aluminium
	TH22-1200-CWLD20x400-Af36 Rollers are articulating in 2 axis Are nested on half cutted bearings for free rotation 4-Punkt Biegevorrichtung 50 kN 2 axige Rotationsmöglichkeit Mit in Nadellagerhalbschalen gelagerte Walzen 20mm Durchmesser 400mm breit Balkenlänge 1200 mm Aluminium
	TH22-1310 Long bending jig 100x1310mm with holder Große Biegevorrichtung 100x1310mm Griffe Rollen 10,20,30
	TH22St-1310 Heavy Steel Version 3-Punkt Biegevorrichtung 150 kN Walzen Ø: 10, 20, 30 mm 100x1310 mm Stahl

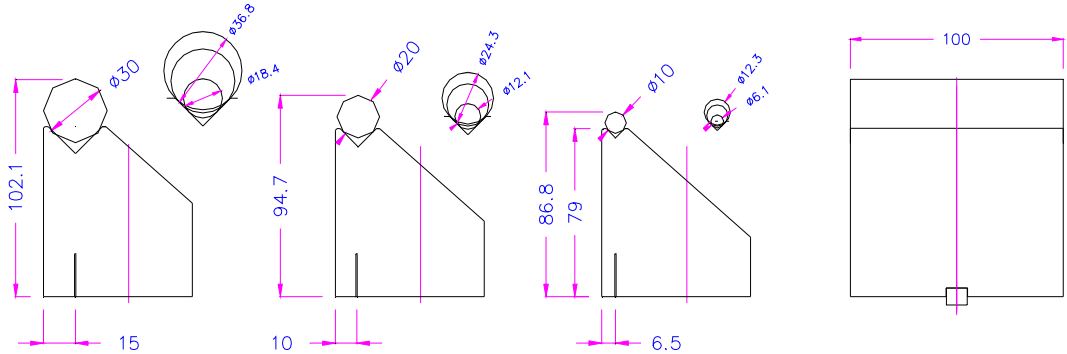
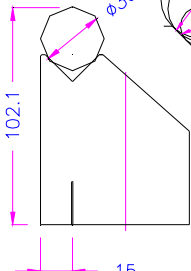
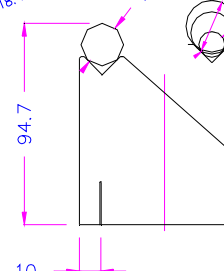
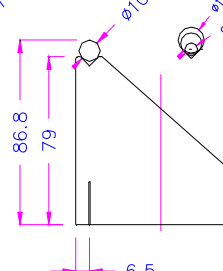
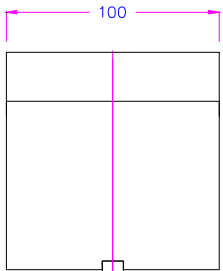


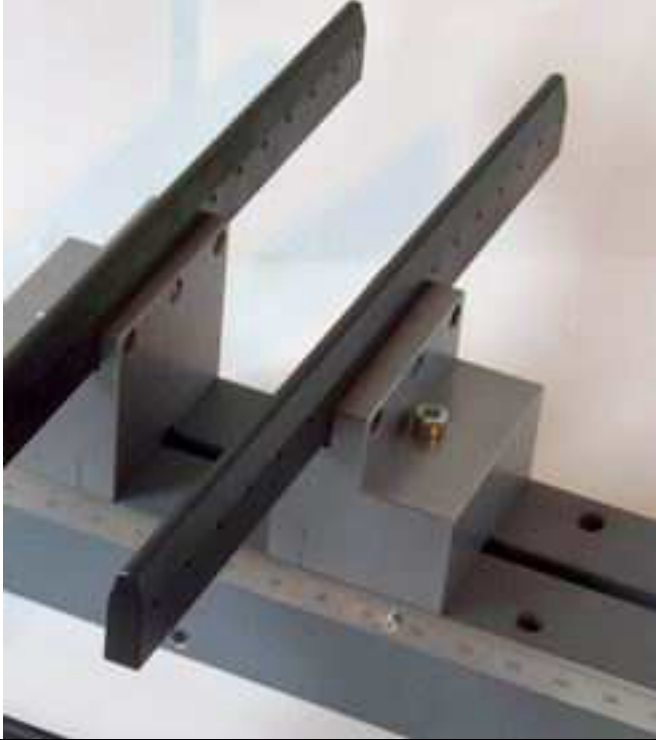
TH22-500-B350-D40-ARB-Ni

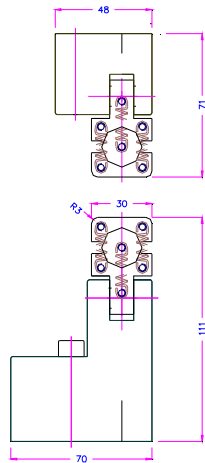
Heavy Bending Jig
Basis platen 500x350mm
Roller 40mm with Anti Roll over Bars

Schwere Biegevorrichtung für
Faltversuche mit Seitenleisten
350mm breit
vernickelt

Zubehör für TH22	Supports
	TH22St-CR2-Ni Einfaches Auflager Radius R2 Stahl gehärtet vernickelt Support with milled Radius R2 Steel hardened nickel
	TH22St-OCR5-Ni Einfaches oberes Auflager für 4-Punkt niedrige Höhe gefräst gehärtet vernickelt Radius R5 Support with milled Radius R5 for upper Bar in a 4 Bending jig Steel hardened nickel
	TH22-AX Alu or Steel Support for eXchangeable Rollers 8 to 35 mm Ø for lower bar Auflagerbock für tauschbare Rollen 8 to 35 mm Ø für unteren Biegebalken
	TH22-FD30 Rolle 30x100 mm gehärtet vernickelt für Auflager vom Typ X Ø 8,9,11,12,13 . 50 1 Set = 3 Rollen Roller for supports type X
	TH22-AD10,20,30 Support with mounted roller 10,20,30 Ø for lower bar Auflager für tauschbare Rollen für unteren Biegebalken mit Walzen 10, 20 und 30mm Aluminium Standard
CX supports for eXchangeable rollers	TH22-CXD10 TH22-CXD20 TH22-CXD30 Support for one exchangeable roller CX30 allows to fix roller from D18 to D36 mm

  TH22-CX30  TH22-CX20  TH22-CX10  TH22-CX	
	TH22-CX10-H150 Special Height 150mm Roller 10mm Auflager C Sonderhöhe 150mm Walze 10mm
	TH22-CXD50 Auflagerbock mit Rolle 50mm Support with Roller diameter 50mm
	TH22-CXD30-H200 Auflager Sonderhöhe 200mm mit Walze 30mm support Height 200mm
CW Supports for articulating Roller	
	TH22-CW Auflagerbock für Wippen Alu Max 50kN
	TH22-OW-Af159 Finnenträger mit Wippfunktion Adapter 15.9mm
	TH22-WFR5 Hier Radius R5 100mm breit Radien 2, 5,10,15, 20

	TH22-OW+WFR5 Finnenträger mit Wippfunktion Adapter 15.9mm mit Finne R5
	TH22-CWR5x420 Wippfunktion Radius R5mm Breite 420
	TH22-CWL20x400 Wippfunktion Nadelgelagert rollbar Durchmesser 20 Breite 400
	TH22St-CWX Auflagerbock 100kN Stahl Stahl kippbar für tauschbare Rollen movable support steel 100kN for exchangeable roller http://www.youtube.com/watch?v=_zkmw0ohWTU



TH22-WNJD30xR3
Moveable articulating
Auflager mit Federn gehalten



TH22-WNJD30xR3-G
Rubber coated
Moveable Y,Z

In 2 Achsen beweglich
Auflagerpfanne
Gummiert
30x100mm Kante R3



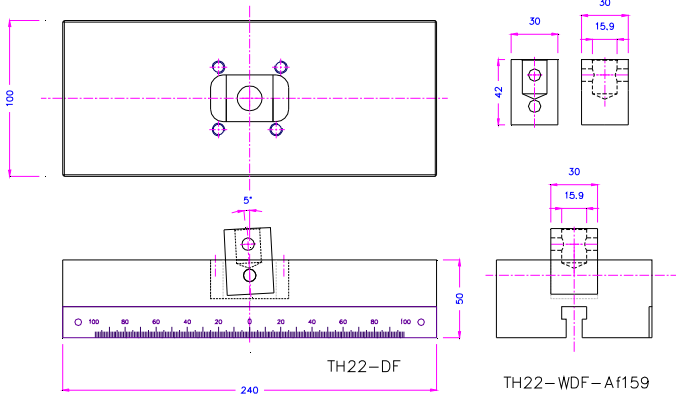
TH22-CND30
Rolle liegt am Anschlag frei

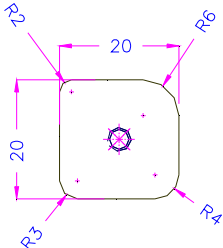
Roller fixed with rubber ring



TH22-CLD50
Support with Roller 50mm diameter
Width 50mm

	TH22-OR5-Af159-Ni Einzelne obere Finne R5 Adapter 15.9 gefräst single upper fin hardened Adapter female 15.9 58 HRC Nickel
	TH22-OR25-Af36 upper fin hardened Radius 25 Adapter 36 58 HRC
	TH22-OX-Af32 Finnenträger oben mit Adapter 31,8, 32, 36,40,50,60
	TH22-OX-Af159 Finnenträger oben mit Adapter 15.9/8, Adaptergrößen aus Alu: 15.9 und 20 aus Stahl 30/12, 31.8/12.8, 32/16, 36/18, 40/16, 50, 60. exchangeable carrier http://www.grip.de/g02/TH22-2/TH22-OT/
	Zubehör für 4 Punkt Biegung
	<u>TH22-240-DF</u> Oberteil für TH22 macht aus einer 3-Punktebiegevorrichtung eine 4-Punktebiegevorrichtung http://www.grip.de/G02/TH22-2/TH22-DF http://www.grip.de/G02/TH22-2/TH22-OT http://www.grip.de/G02/TH22-2/TH22-Fi/ allows a 4 point fixture

	TH22-OAX Oberer Träger für tauschbare Rollen für 4 Punkt Biegevorrichtung upper carrier for Roller 4Point bending
	TH22-OM30 Doppelfinnenträger mit harter Platte und Walze 30x100 für Glasprüfung
	TH22-OCW Oberer Träger für Wippe
 TH22-DF TH22-WDF-Af159	TH22-WDF Wippe Adapter

spezielles Zubehör	special Accessoires
	TH22-FD10+FB Für Oberteile mit sehr großen Adaptern For holder with big adapter Size
	TH22-FRX Sonderauflager Eckig 90 und 120° Segmente mit angefrästen für extreme Radien z.B. Radius 0.5,1,2,3,4,5,6,7 .. ,50..100 for special small or special big Radius in X supports http://www.grip.de/g02/TH22-2/TH22-Fi/
	TH22-CFR-2-3-4-6 Sonderfinne mit 4 Radien R2 R3 R4 R6 für Auflager vom Typ CX und AX spezial Fin with 4 Radii for Carrier of type CX and AX
	TH22-CX-V1 Segmentreduktion für kleine Walzen Insert for small diameters in V
	TH22-TNS10 T-Nutenstein 10mm breit 40mm lang TH22 Alu Version oder TH36T

THS646-318

TH22-DF

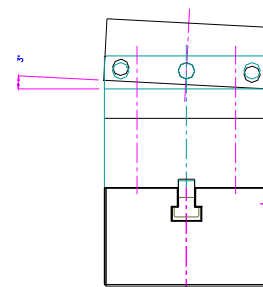
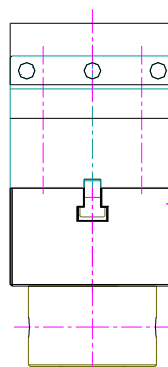
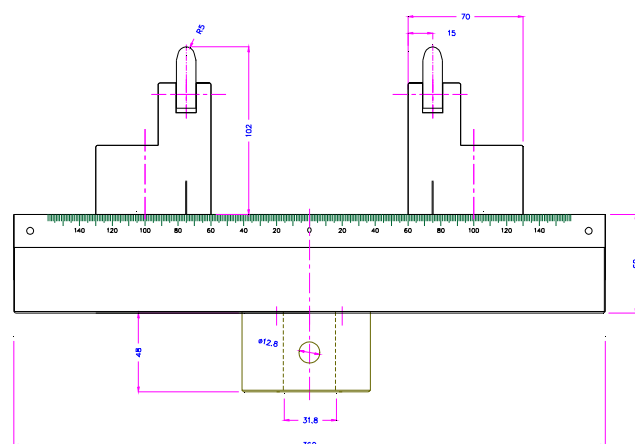
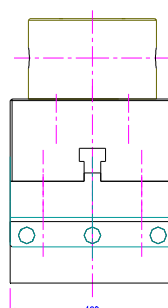
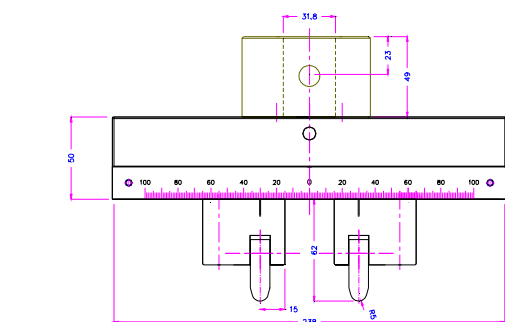
OW

FWR5

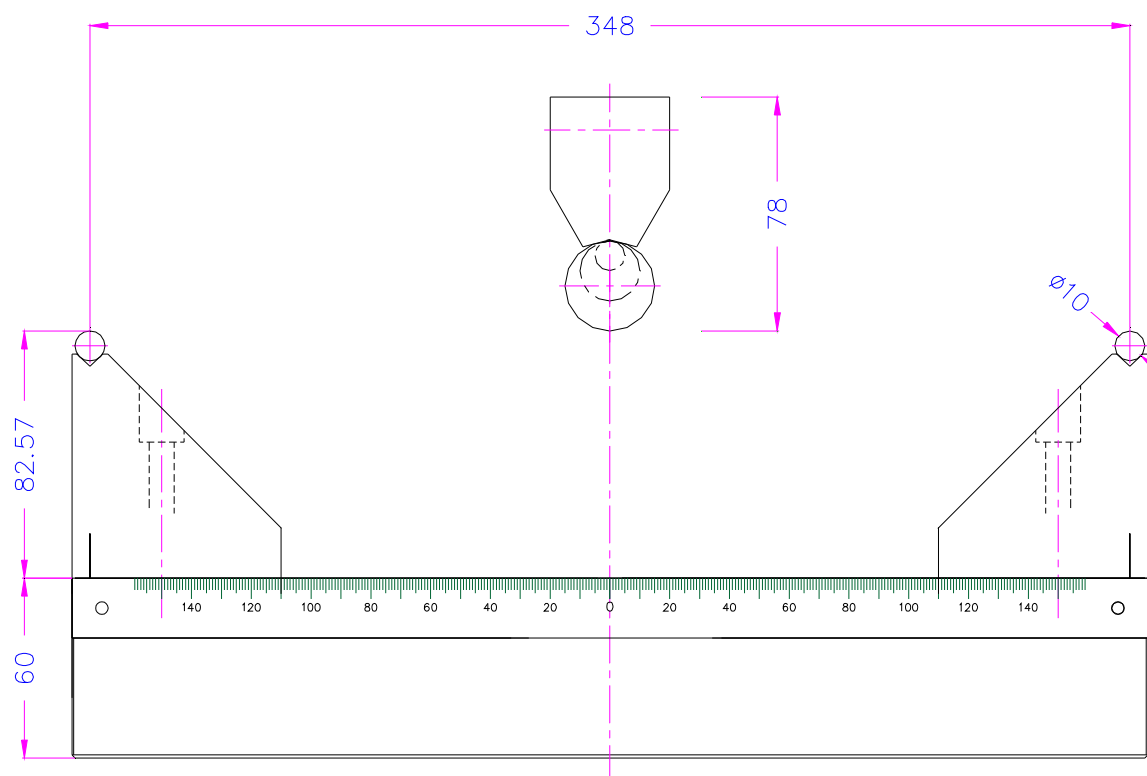
AW

TH22-360

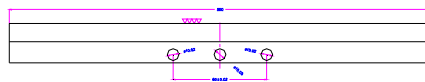
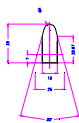
THS646-318



TH22-360-4P-WR5

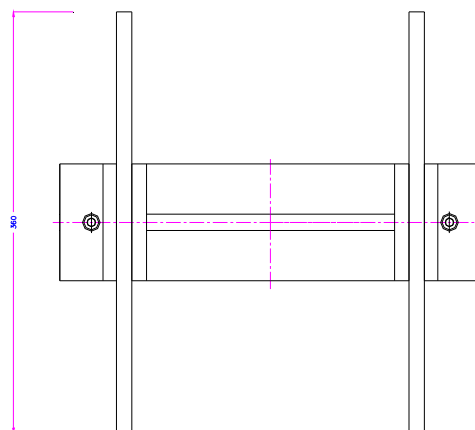
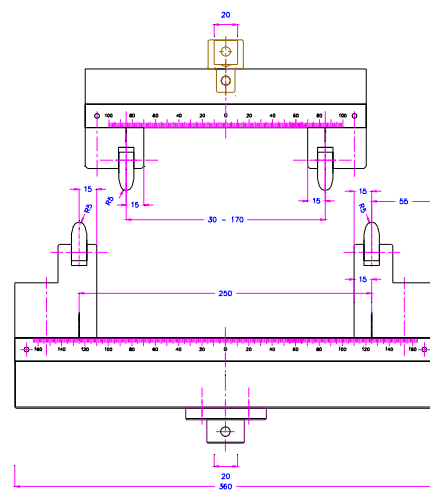
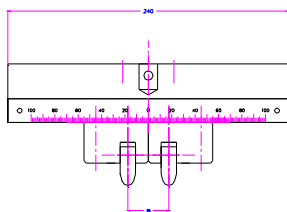
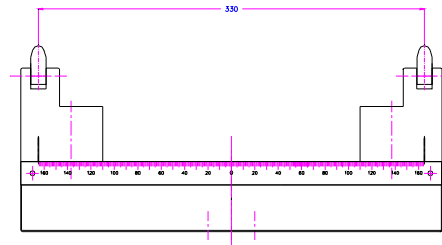


TH22-360-CX10

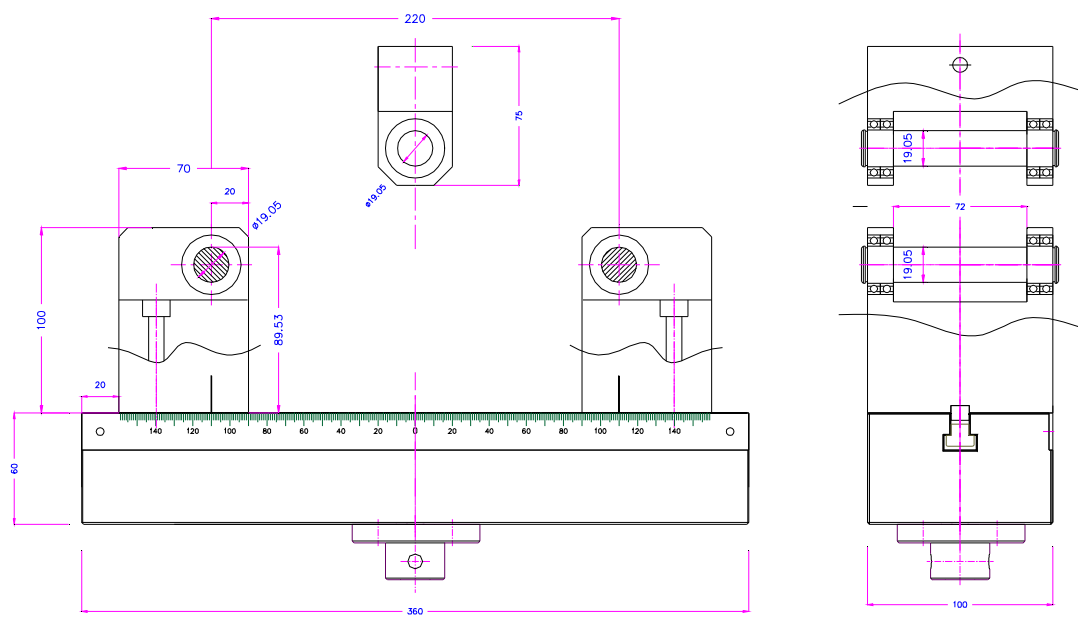


neu 10.7.07

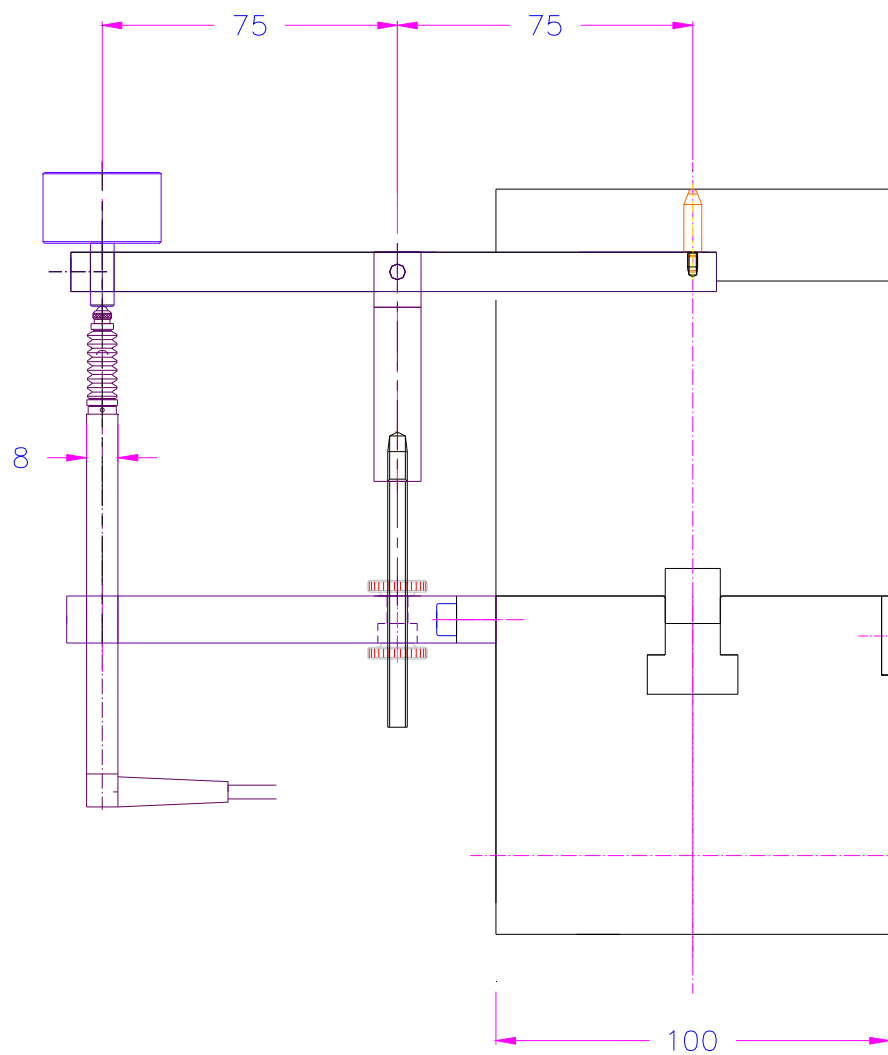
TH22-SAR5 Finne 1.2842



TH22-360+DF-AI-SAR5x360-Af20



TH22-360-SR01905 23-6-08



TH22-ITH

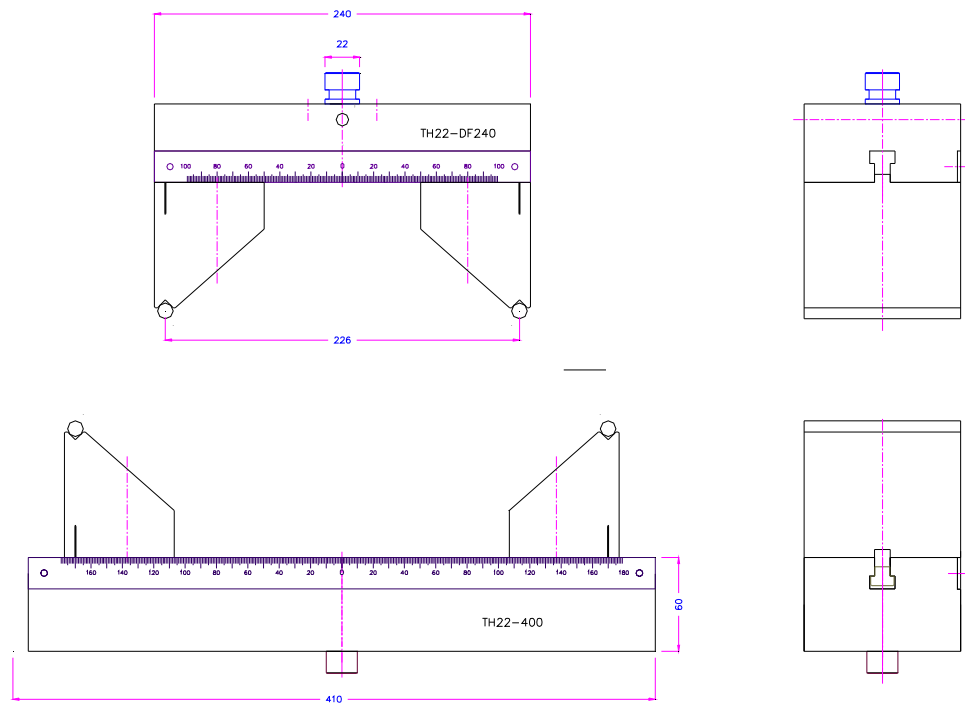
See also

www.grip.de/G02

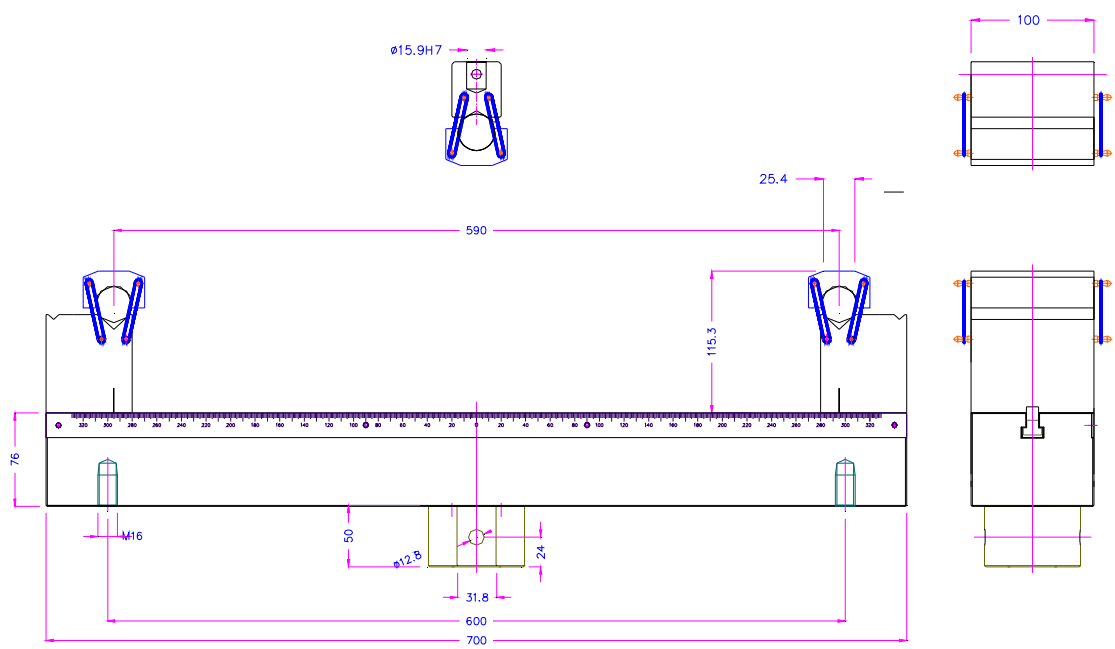
www.grip.de/G02/TH238

www.grip.de/G02/TH103

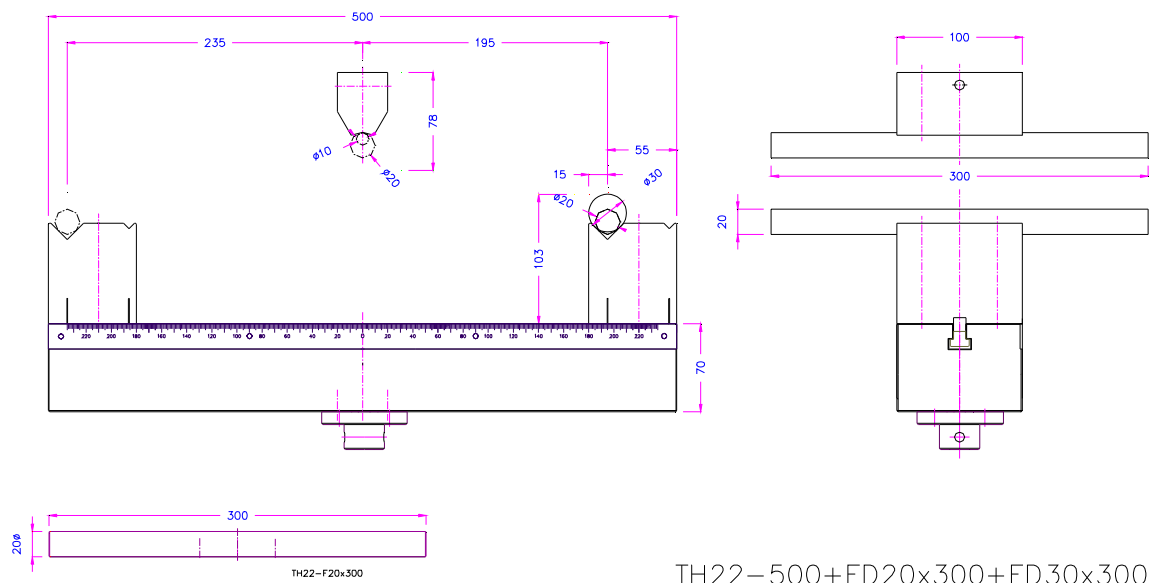
www.grip.de/G02/TH260



TH22-400-240-C10-Am22



TH22-700-AXJ-Af159



TH22-500+FD20x300+FD30x300

