

STANDARDGRAPH

Catálogo de plantillas
dibujo técnico

Allgemein Technisch Zeichnen
 General Drawing
 Dibujo técnico general

Art.-No.



205 x 205 x 1,5 mm

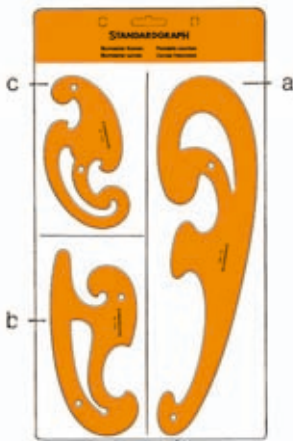
"Kurvograph"
 mit Parabeln, Hyperbeln, Ellipsen, Sinus- und Cosinus-Kurven.

"Kurvograph"
 with parabolas, hyperbolas, ellipses, sine and cosine curves.

"Curvograph"
 con parábolas, hipérbolas, elipses, curvas senoidales y cosenoidales.



1120



a-310 x 85 mm
 b-165 x 75 mm
 c-135 x 70 mm

Burmester-Kurvenlineale
 1,0 mm dick, orange transparent,
 kompletter Satz in Plastiktasche

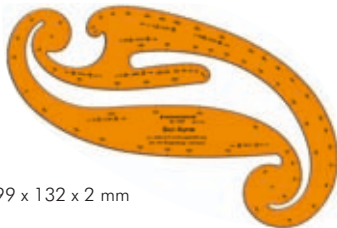
Burmester-French Curves
 1,0 mm thickness, transparent orange,
 set in plastic bag

Curvas Burmester
 1,0 mm de espesor, de color naranja
 transparente

flexibel
 flexible
 flexibles



1121



299 x 132 x 2 mm

SICI-Kurvenlineale
 Mathematisch ermittelte Kurven mit Graduierung
 nach Krümmungsradien in mm

SICI-French Curves
 Mathematical curves with graduation marks
 of the bend radii in mm

Regla de curvas "SICI"
 Curvas determinadas matemáticamente, con
 graduación en mm, de acuerdo con los
 radios de curvatura



1126F



375 x 130 x 1,5 mm

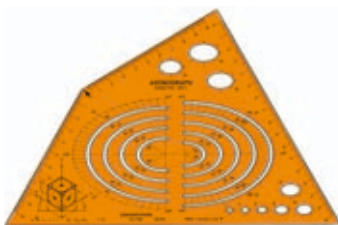
Kreisbogenlineal Radien von 1 bis 500 mm

Circular Arc Template radii from 1 to 500 mm

Arcos de círculo Radios de 1 a 500 mm



1127



240 x 135 x 2 mm

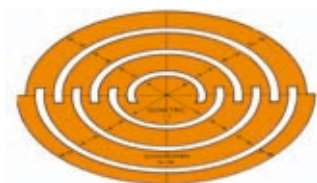
Axonograph "ISOMETRIC"
 Seitenverhältnis: 1:1:1, Ellipsen: 4-105 mm, Winkel: 30°, 60°, 90°

Axonograph "ISOMETRIC"
 side ratio: 1:1:1, ellipses: 4 to 105 mm, angles: 30°, 60°, 90°

Axonógrafo "ISOMETRICO"
 Relación de los lados: 1:1:1, Elipses: 4 a 105 mm,
 Angulos: 30°, 60°, 90°



1158



299 x 132 x 2 mm

Ellipsenschablone "ISOMETRIC"
 isometrische Achsen: 30-160 mm, Achsenverhältnis: 1:1,7

Ellipse Template "ISOMETRIC"
 isometric axis: 30 to 160 mm, axis ratio: 1:1,7

Curvas elípticas "ISOMETRICO"
 ejes isométricos: 30 a 160 mm, Relación de los ejes: 1:1,7

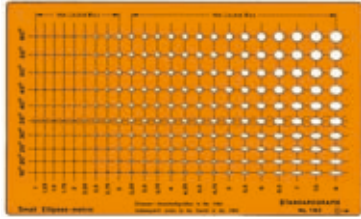


1160

Allgemein Technisch Zeichnen

General Drawing

Dibujo técnico general



220 x 130 x 0,75 mm

Mini-Ellipsen

230 Ellipsen in den 10 gebräuchlichsten Projektionswinkeln, 15°- 60°
Lange Achse: 1- 8 mm, Abstufung 0,25 / 0,5 mm

Mini-ellipses

230 ellipses with 10 of the most commonly used projections, 15°- 60°
Major axis: 1- 8 mm, size graduation: 0.25 / 0,5 mm.

Elipses miniatura

230 Elipses en los más usuales ángulos de proyección de 15° a 60°
Eje mayor: 1 a 8 mm, graduación: 0,25 a 0,5 mm

U 0,25 mm

▼ U 0,3

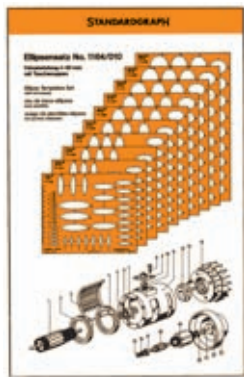
U 0,35 mm

▼ U 0,5



Art.-No.

1163



150 - 280 x 180 x 0,75 mm

10teiliger Ellipsen-Schablonensatz

je 1 Schablone in den Projektionswinkeln 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40°, 45°, 50°, 55°, 60°. Lange Achse: 4-60 mm, je 44 Ellipsen, Abstufung 0,5/1/2/3/5 mm, projektionsgerechter Reduktionsmaßstab

10-Piece Ellipse template set

one template each of projection angles 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40°, 45°, 50°, 55°, 60°. Major axis: 4-60 mm, 44 ellipses each, size graduation: 0.5/1/2/3/5mm. projection-proportional reduction scale

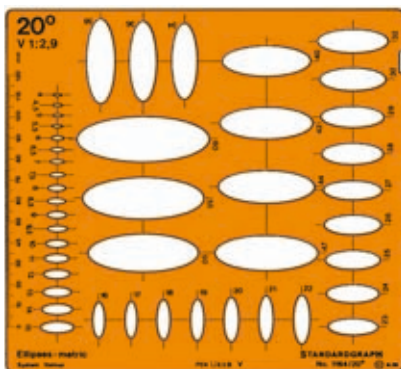
Juego de 10 plantillas de elipses

1 plantilla para cada uno de los ángulos de proyección 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40°, 45°, 50°, 55°, 60°. Eje mayor: 4 a 60 mm, 44 Elipses en cada plantilla, graduación: 0,5/1/2/3/5 mm, superficie antideslumbrante

U 0,5 mm



1164/
010



150 - 280 x 180 x 0,75 mm

Ellipsenschablonen

Lange Achse: 4-60 mm, je 44 Ellipsen,
Größenabstufung 0,5/1/2/3/5 mm,
projektionsgerechter Reduktionsmaßstab

Ellipse Templates

Major axis: 4-60 mm, 44 ellipses each,
size graduation: 0.5/1/2/3/5mm. projection-proportional
reduction scale

Plantillas de elipses

Eje mayor: 4 a 60 mm, 44 Elipses en cada plantilla,
graduación: 0,5/1/2/3/5 mm,
superficie antideslumbrante

15° 1164/15

25° 1164/25

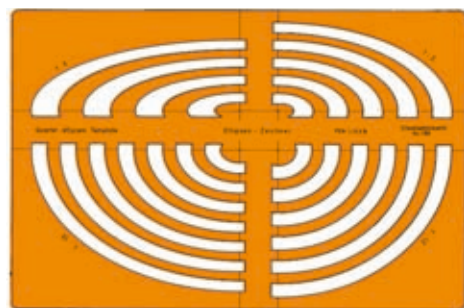
30° 1164/30

35° 1164/35

45° 1164/45

60° 1164/60

U 0,5 mm



235 x 160 x 1 mm

Ellipsenzeichner

mit Viertelellipsen in verschiedenen Größen,
Achsenverhältnisse: 1:1,2(55°), 1:1,5(40°), 1:2(30°), 1:3(20°)

Ellipse Drawer

with quarter ellipses in different sizes,
axis ratio: 1:1.2(55°), 1:1.5(40°), 1:2(30°), 1:3(20°)

Elipsógrafo

con cuartos de elipses en diversos tamaños. Relación
de los ejes: 1:1,2(55°), 1:1,5(40°), 1:2(30°), 1:3(20°)

U 0,5 mm



1169



295 x 150 x 1,2 mm

Ellipsenschablone "ISOMETRIC"

25 Ellipsen mit isometrischen Achsen, 4-65 mm,
Achsenverhältnis: 1:1,7(35°16')

Ellipse Template "ISOMETRIC"

25 ellipses with isometric axis, 4 to 65 mm,
axis ratio: 1:1.7(35°16')

Plantilla de elipses "ISOMETRICO"

25 elipses con ejes isométricos de, 4 a 65 mm,
Relación de los ejes: 1:1,7(35°16')

DIN 5

U 0,5 mm

▼ U 0,7



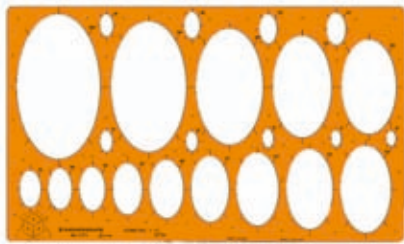
1170

Allgemein Technisch Zeichnen

General Drawing

Dibujo técnico general

Art.-No.



340 x 200 x 1,2 mm

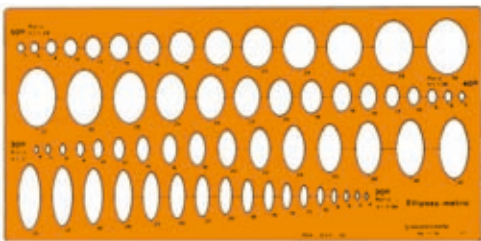
Ellipsenschablone "ISOMETRIC"
23 Ellipsen mit isometrischen Achsen 10-100 mm,
Achsenverhältnis: 1:1,7 (35°16')

Ellipse Template "ISOMETRIC"
23 ellipses with isometric axis 10 to 100 mm,
axis ratio: 1:1.7 (35°16')

Plantilla de elipses "ISOMETRICO"
23 elipses con ejes isométricos de 10 a 100 mm,
Relación de los ejes: 1:1,7 (35°16')

DIN 5
U 0,5 mm
V
P

1171



260 x 125 x 1 mm

Ellipsenschablone, 4 Projektionswinkel

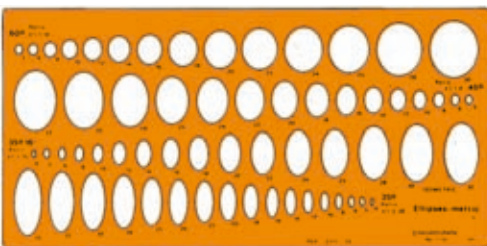
Ellipse Template, 4 projection angles

Plantillas de elipses, 4 ángulos de proyección

20° (1:2,94) - 17 Ellip. 4-35 mm, 30° (1:2) - 16 Ellip. 4-32 mm,
40° (1:1,56) - 15 Ellip. 5-32 mm, 50° (1:1,29) - 14 Ellip. 5-30 mm

U 0,5 mm
V
P

1178



260 x 125 x 1 mm

Ellipsenschablone, 4 Projektionswinkel

Ellipse Template, 4 projection angles

Plantillas de elipses, 4 ángulos de proyección

25° (1:2,38) - 17 Ellip. 4-35 mm,
35°16'(1:1,7) Isometric - 16 Ellip. 4-32 mm,
45° (1:1,4) - 15 Ellip. 5-32 mm, 60° (1:1,14) - 14 Ellip. 5-30 mm

DIN 5
U 0,5 mm
V
P

1179



225 x 90 x 1,5 mm

Perspektivwinkel, für dimetrische Projektionen 7°/42°
Seitenverhältnis 1:1:0,5, Kavalierperspektive 0°/45°

Perspective Set Square, for dimetric projections 7°/42°
side ratio: 1:1:0.5, cavalier projection 0°/45°

Escuadra para perspectivas, para proyección dimétrica 7°/42°
Relación de los lados: 1:1:0,5 Perspectiva caballera 0°/45°

DIN 5
V

1183



180 x 90 x 1 mm

Axonograph I "DIMETRIC"
Seitenverh.: 1:1:0,5, Ellipsen: 3-36 mm (Raumachse),

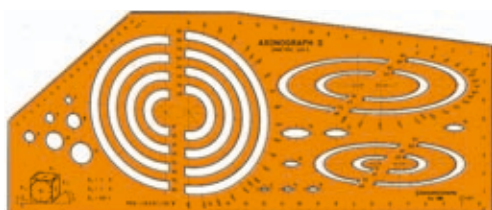
Axonograph I "DIMETRIC"
side ratio: 1:1:0.5, ellipses: 3-36 mm (dimetric axis)

Axonógrafo I "DIMETRICO"
Relación de los ejes: 1:1:0,5, Elipses: 3 a 36 mm

Achsenverh. / axis ratios / Relación de los ejes: ~9:10 & 1:3

DIN 5
U 0,5 mm
Psi
P

1184



210 x 110 x 1 mm

Axonograph II "DIMETRIC"
Seitenverh.: 1:1:0,5, Ellipsen: 4-90 mm (Raumachse),

Axonograph II "DIMETRIC"
side ratio: 1:1:0.5, ellipses: 4-90 mm (dimetric axis)

Axonógrafo II "DIMETRICO"
Relación de los ejes: 1:1:0,5, Elipses: 4 a 90 mm

Achsenverh. / axis ratios / Relación de los ejes: ~9:10 & 1:3

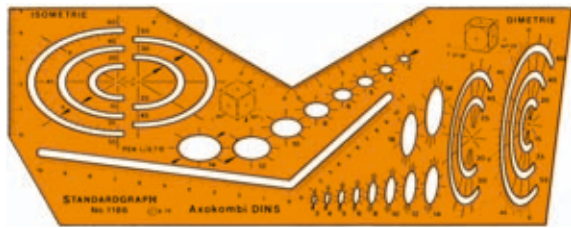
DIN 5
U 0,5 mm
Psi
Phi

1185

Allgemein Technisch Zeichnen

General Drawing

Dibujo técnico general



225 x 85 x 1,3 mm

Axokombi DIN 5

Isometrie und Dimetrie, Ellipsen: 3-60 mm (Raumachse)
Achsenverhältnisse: 1:1,7 (35°16'), 1:3 (20°)

Axokombi DIN 5

for isometric and dimetric, ellipses: 3 to 60 mm (dimetric axis)
axis ratios: 1:1.7 (35°16'), 1:3 (20°)

Axokombi DIN 5

Isometria y dimetria, Elipses: 3 a 60 mm,
Relación de los ejes: 1:1,7 (35°16'), 1:3 (20°)

DIN 5
┌ 0,7 mm
Ψ
⊖

Art.-No.

1186



210 x 210 x 1 mm

Schul-Perspektiv-Winkel für Zeichenplatten

Winkel für Dimetrie(7°/42°), Isometrie(30°/30°)
und Kavalierperspektive(0/45°)

Ellipsen: 4-60 mm (Raumachse), Kreise v. ϕ 1-15 mm,
Liniaturhilfe f. Normschrift Gr. 2,5/3,5/5 u. 7 mm

Perspective Set Square for drawing board
angle for dimetric(7°/42°), isometric(30°/30°) and
cavalier projection(0/45°), ellipses: 4 to 60 mm(dimetric axis)
circles: ϕ 1-15 mm, lines for norm writing size 2,5/3,5/5
and 7 mm

Escuadra para perspectivas para tablero de dibujo

dimetria(7°/42°) y isometria(30°/30°) y perspectiva
caballera(0/45°),

Elipses: 4 a 60 mm, círculos: ϕ 1 a 15 mm

líneas para norma que escribe tamaño 2,5/3,5/5 y 7 mm

DIN 5
┌ 0,5 mm
Ψ
⊖

1187



155 x 135 x 1,2 mm

Abrundungs- und Mutter-Schablone

Oberfläche blendfrei, Radien: 1-25 mm, M2-M24

Radius and Nut Template

with non-reflecting surface, radii: 1 to 25 mm, M2 to M24

Plantilla de redondeados y tuercas

Superficie antideslumbrante, Radios: 1 a 25 mm, M2 a M24

wie Art.-Nr. 1309, jedoch mit Tuschefacette

same as Art.-No. 1309, but with ink facet

véase art. 1309,

Bordes biselado en el lado superior

DIN ISO 4014
DIN 970
DIN ISO 4032
DIN 250
┌ 0,5 mm
Ψ
⊖

1309

DIN ISO 4014
DIN 970
DIN ISO 4032
DIN 250
┌ 0,5 mm
Ψ
⊖

1309F



DIN ISO 1302
Oberflächenzeichen
Surface Symbols
Signos de mecanización de
la superficie

162 x 162 x 1,5 mm

Abrundungsschablone mit Winkelmesser 180° u. 200°

Radien: 0,5-40 mm mit Mittelpkt.Bohrung und Kreistangente

Radius Template, protractor 180° and 200°

Radii: 0.5-40 mm with centric boring and circle tangent

Plantilla de redondeados, transportadores 180° y 200°

Radios: 0,5 a 40 mm con centro perforado, tangentes

wie Art.-Nr. 1310, jedoch Oberfläche blendfrei und Tuschefacette

same as Art.-No. 1310, but with non reflecting surface and ink facet

véase art. 1310, Superficie antideslumbrante,

Bordes biselado en el lado superior

DIN 250
DIN ISO 1302
┌ 0,5/0,35 mm
Ψ 0,3
⊖

1310

DIN 250
DIN ISO 1302
┌ 0,5/0,35 mm
Ψ 0,3
⊖

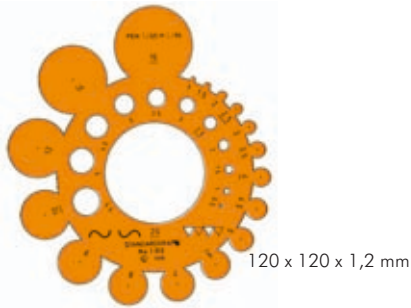
1310F

Allgemein Technisch Zeichnen

General Drawing

Dibujo técnico general

Art.-No.



Abrundungsschablone, Oberflächenzeichen, R0,5-20 mm
Radius Template, surface symbols, R0.5-20 mm
 Plantilla de redondeados
 Signos de mecanización de la superficie, Radios: 0,5 a 20 mm

wie Art.-Nr. 1312, jedoch mit Tuschefacetten
same as Art.-No. 1312, but with ink facet
 véase art. 1312, Bordes biselado en el lado superior

DIN 250
(DIN 3141)
 U 0,5 mm

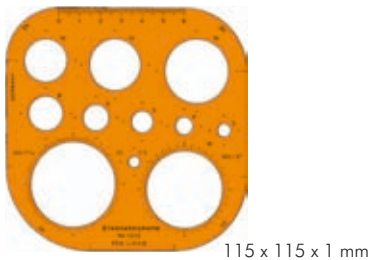


1312

DIN 250
(DIN 3141)
 U 0,5 mm



1312F



Radienschablone
 Radien: 2,5-40 mm, %-Skala 100/1%, Winkelskala 360/1°
Radius Template
 Radii: 2.5-40 mm, %-scale 100/1%, degree scale 360/1°
 Plantilla de radios
 Radios: 2,5 a 40 mm, Escala porcentual 100/1%,
 Escala de ángulos 360/1°

DIN 250
 U 0,5 mm



1313

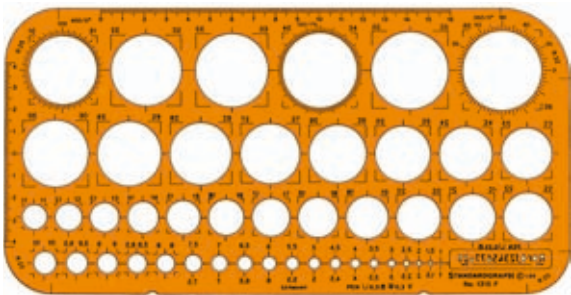


Radien-Tangenten-Schablone
 Radien von 0,5-50 mm
Radius/Tangent Template
 radii from 0.5 to 50 mm
 Plantilla de radios-tangentes
 Radios de 0,5 a 50 mm

U 0,5 mm



1314



260 x 130 x 1,2 mm = 1315
 260 x 130 x 1,5 mm = 1315F

Kreisschablone ϕ 1-36 mm (45 Kreise), 4 Eckenradien 20-32 mm,
 Einweisungsmarkierungen, Feinabstufung 0,5 (ϕ 1-10), Zahlen 3,5mm,
 Oberfläche blendfrei
*Circles Template ϕ 1-36 mm (45 circles), flanging radii 20-32 mm,
 precision approach marks, fine graduation 0.5 (ϕ 1-10),
 figures 3.5 mm, with non-reflecting surface*

Plantilla de círculos ϕ 1 a 36 mm (45 círculos), 4 cantos
 redondeados 20 a 32 mm, Marcas auxiliares, Graduación fina 0,5
 (ϕ 1-10), Cifras 3,5 mm, Superficie antideslumbrante

wie Art.-Nr. 1315, jedoch mit Fingerlift und Tuschefacetten
same as Art.-No. 1315, but with fingerlift and ink facet
 véase art. 1315, Bordes biselado en el lado superior

U 0,5 mm
 U 0,35 mm
 \pm 0,3

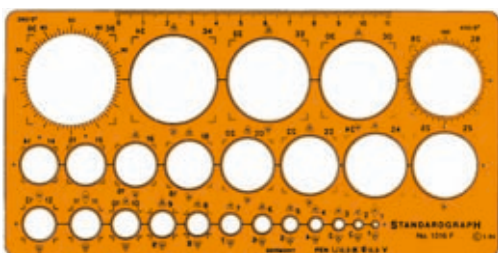


1315

U 0,5 mm
 U 0,35 mm
 \pm 0,3



1315F



200 x 100 x 1,3 mm = 1316
 200 x 100 x 1,5 mm = 1316F

Kreisschablone ϕ 1-36 mm (25 Kreise)
Circles Template ϕ 1 to 36 mm (25 circles)
 Plantilla de círculos ϕ 1 a 36 mm (25 círculos)

Kreisschablone ϕ 1-36 mm (25 Kreise)
 senkrechte Achsmarkierung durch Bohrungen, in Tuschelage durch
 Dreieckspitzen, Oberfläche blendfrei

Circles Template ϕ 1 to 36 mm (25 circles)
 vertical axial indication by borings, in ink position by
 triangular point, with non-reflecting surface

Plantilla de círculos ϕ 1 a 36 mm (25 círculos)
 Marcas vertical de los ejes por perforación y puntas
 triangulares, Superficie antideslumbrante

U 0,5 mm
 \pm 0,5



1316

U 0,5 mm
 \pm 0,5



1316F

Allgemein Technisch Zeichnen
 General Drawing
 Dibujo técnico general

Art.-No.

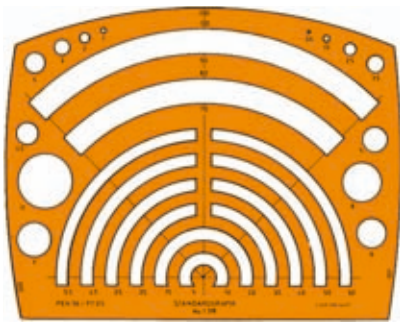


200 x 75 x 1 mm

Radien-Tangenten-Schablone Radien von 1-30 mm
Radius/Tangent Template radii from 1 to 30 mm
 Plantilla de radios-tangentes Radios de 1 a 30 mm



1317



170 x 125 x 1 mm = 1318

170 x 120 x 1,5 mm = 1318F

Kreisbogenschablone Radien von 0,5-400 mm
Circular Arc Template radii from 0.5 to 400 mm
 Plan. de arcos circulares Radios de 0,5 a 400 mm

wie Art.-Nr. 1318, jedoch mit Tuschefacette
same as Art.-No. 1318, but with ink facet

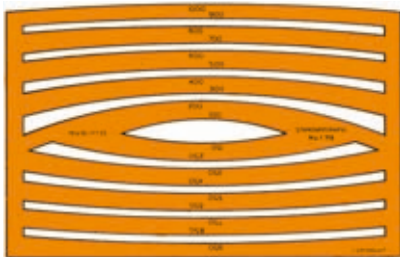
véase art. 1318, Bordes biselado en el lado superior



1318



1318F

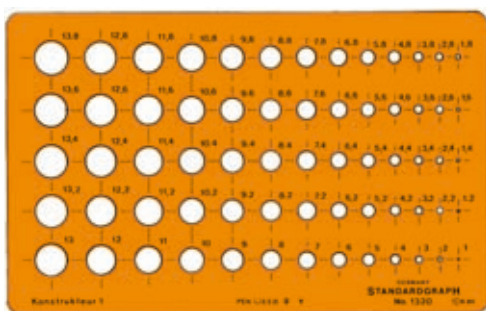


170 x 105 x 1,5 mm

Kreisbogenschablone
 Radien von 100-1000 mm
Circular Arc Template radii from 100 to 1000 mm
 Plantilla de arcos circulares
 Radios de 100 a 1000 mm



1319F

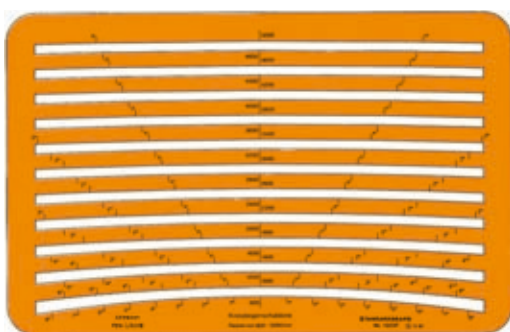


195 x 120 x 0,75 mm

Kreisschablone "Konstrukteur 1"
 Kreise von ϕ 1-13,8 mm, Feinabstufung 0,2 mm
Circles Template "Designer 1"
circles from ϕ 1 to 13.8 mm, fine graduation 0.2 mm
 Plantilla de círculos "Constructor 1"
 Círculos con ϕ 1 a 13,8 mm, Graduación fina 0,2 mm



1320

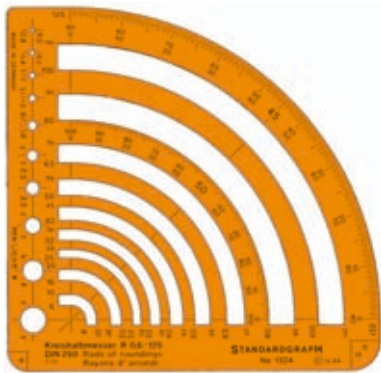


270 x 170 x 1,5 mm

Kreisbogenschablone
 Radien von 800-5000 mm im 200 mm Sprung, mit 1°-Einteilung
Circular Arc Template radii from 800 to 5000 mm with graduation of 200 mm, 1°-dividing
 Plantilla de arcos circulares
 Radios de 800 a 5000 mm en saltos de 200 mm, con graduación de 1°



1323F



150 x 145 x 1,5 mm

Kreishalbmesser

Radien von 0,6-125 mm, Winkelmesser 90° und 100° (Neugrad)

Circular Arc Template

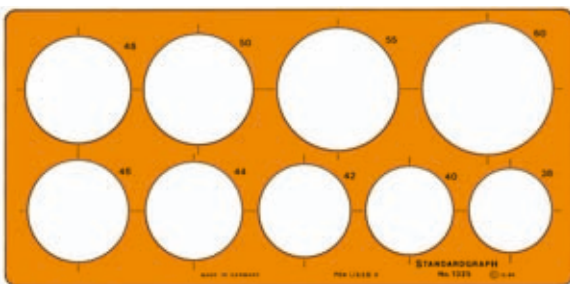
radii from 0.6 to 125 mm, with 90° and 100° (new graduation) protractor

Plantilla de arcos circulares

Radios de 0,6 a 125 mm,
Transportadores 90° y 100° (grados modernos)



1324



260 x 125 x 1 mm

Kreisschablone

Kreise von ϕ 38-60 mm

Circles Template

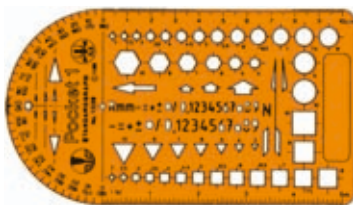
circles from ϕ 38 to 60 mm

Plantilla de círculos

Círculos con ϕ de 38 a 60 mm



1325



145 x 80 x 1,0 mm

Kleine Kombischablone "Pocket 1"

Geometrische Grundfiguren im Größenbereich 2-10 mm;
Pfeile, Zahlen in 3,5 und 5 mm für Feinminienstift

Multipurpose Template "Pocket 1"

with basic geometric symbols from 2-10 mm; arrows, numbers in size 3.5 and 5 mm for fine lead pencil

Plantilla de cortes transversales "Pocket 1"

Formas geométricas básicas en tamaños de 2-10 mm; flechas, cifras de 3,5 y 5 mm. Para portaminas de mina fina



1326



145 x 80 x 1,0 mm

Technische Pfeile "Pocket 2"

40 Pfeile in 9 verschiedenen Darstellungen. Runde und geschweifte Klammern in 5 Größen für Feinminienstift

Template for Traffic Arrows "Pocket 2"

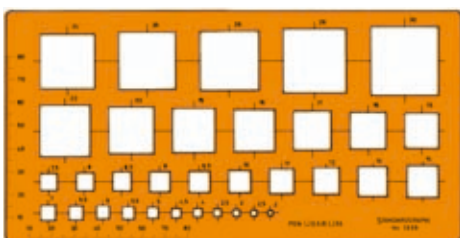
40 arrows in 9 different illustrations brackets and braces in 5 sizes for fine lead pencil

Plantilla de flechas tecnicas "Pocket 2"

40 flechas en 9 diferentes modelos. Paréntesis redondos y abrazaderas en 5 tamaños. Para portaminas de mina fina



1327



200 x 100 x 1 mm

Quadratschablone

metrische Ausführung, 2-30 mm

Squares Template

metric dimensions, 2 to 30 mm

Plantilla de cuadrados

Ejecución métrica De 2 a 30 mm



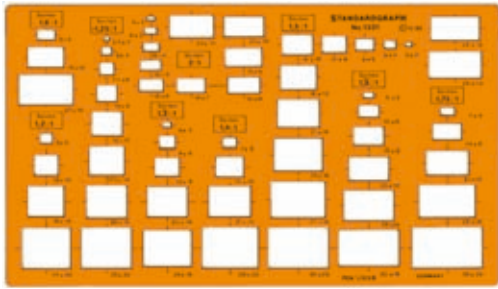
1330

Allgemein Technisch Zeichnen

General Drawing

Dibujo técnico general

Art.-No.



245 x 140 x 1 mm

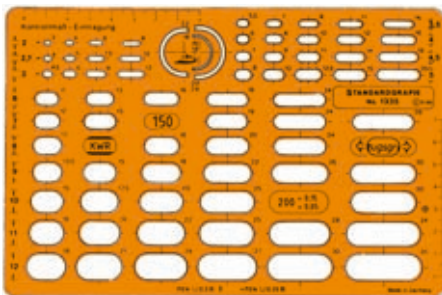
Rechteck-Schablone
Größenbereich: 2,5 x 2 mm bis 35 x 20 mm

Rectangle Template
Dimensions from 2.5 x 2 mm to 35 x 20 mm

Plantilla de rectángulos
De 2,5 x 2 mm a 35 x 20 mm



1331



200 x 130 x 1 mm

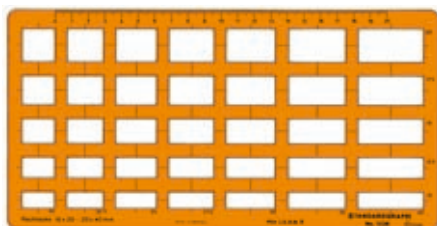
Kontroll-Eintragung
Feldumrandungen in 75 Größen zum Hervorheben wichtiger Hinweise z.B Kontrollmaße, Prüfnummern, Toleranzen u.a. in techn. Zeichnungen

Template for control measurement frames
Rectangular frames in 75 sizes for control, serial numbers, limits of tolerance and all other information to be stressed on technical drawings.

Plantilla de casillas para medidas de control
Casillas en 75 tamaños para hacer destacar datos importantes en dibujos técnicos, p. ej. medidas de control, números de verificación, tolerancias etc.



1335



260 x 130 x 0,75 mm

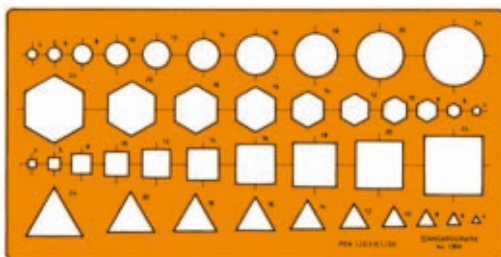
Rechteck-Schablone
Größenbereich: 10 x 20 mm bis 20 x 40 mm

Rectangle Template
dimensions from 10 x 20 mm to 20 x 40 mm

Plantilla de rectángulos
Dimensiones: 10 x 20 mm a 20 x 40 mm



1336



200 x 100 x 1,2 mm

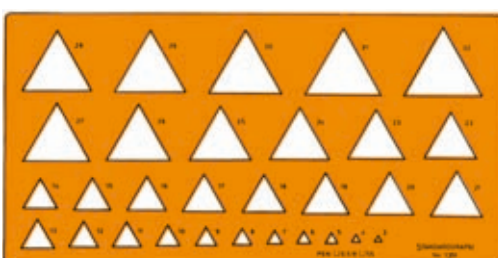
Kombischablone, metrische Ausführung
Kreise, Sechsecke, Quadrate, Dreiecke von 4-24 mm

Combined Symbols Template, metric dimensions
circles, hexagons, squares, triangles, 4 to 24 mm

Plantilla de cortes transversales, Ejecución métrica
Círculos, hexágonos, cuadrados y triángulos de 4 a 24 mm



1350



200 x 100 x 1,0 mm

Dreieckschablone, metrische Ausführung
gleichseitige Dreiecke, Seitenlänge: 3-32 mm

Triangles Template, metric dimensions
equilateral triangles, side length: 3 to 32 mm

Plantilla de triángulos, Ejecución métrica
Triángulos equiláteros, Lados de 3 a 32 mm

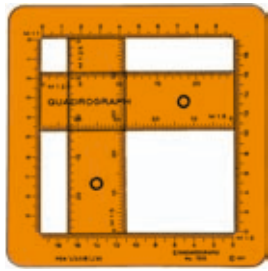


1351

Allgemein Technisch Zeichnen

General Drawing

Dibujo técnico general



133 x 133 x 3 mm

Quadrograph

zum Zeichnen von Quadraten und Rechtecken in jedem beliebigen Seitenverhältnis. Größen: 2-68 mm, Maßstabteil.: 1:1, 1:2, 1:2,5, 1:5

Quadrograph

for drawing squares and rectangles in any combination of side ratio from 2 to 68 mm, scales: 1:1, 1:2, 1:2.5, 1:5

Quadrógrafo

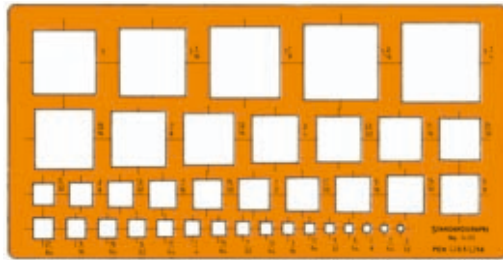
Para dibujar cuadrados y rectángulos en cualquier relación de los lados. De 2 a 68 mm, Escalas: 1:1, 1:2, 1:2,5, 1:5

U 0,5 m



Art.-No.

7010



200 x 100 x 1,0 mm

Zollmaß-Quadratschablone

Größenbereich: $\frac{3}{32}$ "-1 $\frac{1}{4}$ "

Inch-Sized Square Template

Dimensions: $\frac{3}{32}$ " to 1 $\frac{1}{4}$ "

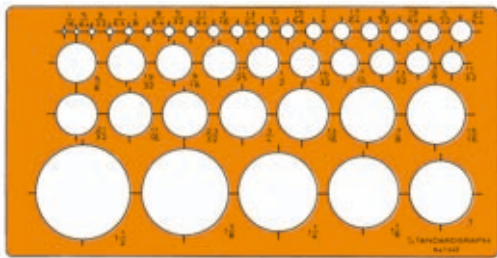
Plantilla de cuadrados en pulgadas

De $\frac{3}{32}$ " a 1 $\frac{1}{4}$ "

U 0,5 m



1430



200 x 100 x 1,0 mm

Zollmaß-Kreisschablone

Größenbereich: $\phi\frac{1}{16}$ "-1 $\frac{1}{2}$ "

Inch-Sized Circles Template

dimensions from: $\phi\frac{1}{16}$ " to 1 $\frac{1}{2}$ "

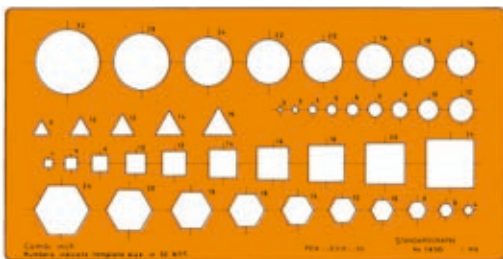
Plantilla de círculos en pulgadas

De $\phi\frac{1}{16}$ " a 1 $\frac{1}{2}$ "

U 0,5 m



1440



200 x 100 x 1,0 mm

Zollmaß-Kombischablone

Größenbereich: $\frac{2}{32}$ " bis $\frac{32}{32}$ "

Inch-Sized Combined Symbols Template

dimensions from: $\frac{2}{32}$ " to $\frac{32}{32}$ "

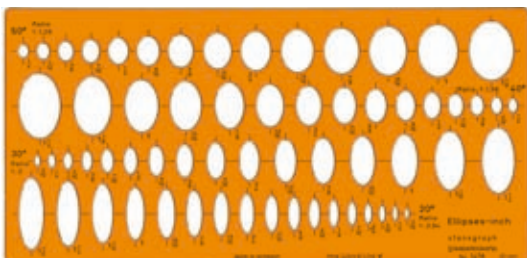
Plantilla de cortes transversales en pulgadas

De $\frac{2}{32}$ " a $\frac{32}{32}$ "

U 0,5 m



1450



260 x 125 x 1 mm

Zollmaß-Ellipsenschablone

Größenbereich: $\frac{1}{4}$ " bis $1\frac{3}{8}$ ", 20°, 30°, 40°, 50°

Inch-Sized Ellipse Template

dimensions: $\frac{1}{4}$ " to $1\frac{3}{8}$ ", 20°, 30°, 40°, 50°

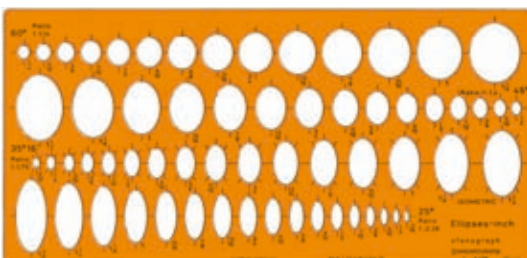
Plantilla de elipses en pulgadas

De $\frac{1}{4}$ " a $1\frac{3}{8}$ ", 20°, 30°, 40°, 50°

U 0,5 m



1478



260 x 125 x 1 mm

Zollmaß-Ellipsenschablone

Größenbereich: $\frac{1}{4}$ " bis $1\frac{3}{8}$ ", 25°, 35°16', 45°, 60°

Inch-Sized Ellipse Template

dimensions: $\frac{1}{4}$ " to $1\frac{3}{8}$ ", 25°, 35°16', 45°, 60°

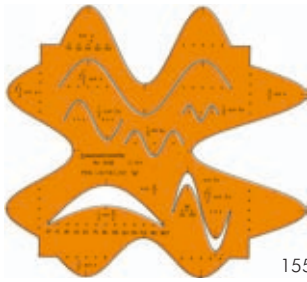
Plantilla de elipses en pulgadas

De $\frac{1}{4}$ " a $1\frac{3}{8}$ ", 25°, 35°16', 45°, 60°

U 0,5 m



1479



155 x 140 x 1 mm

Sinuskurven-Schablone

12 Sinuskurven mit unterschiedlicher Amplitude

Sine Curve Template

12 sine curves of different amplitudes and periods

Plantilla de curvas senoidales

12 curvas senoidales con diferentes amplitudes

U 0,7 mm

W V

⊥

3330



110 x 51 x 1 mm

Elektrograph Starkstrom-Installations-Schaltzeichen

Electrograph for high tension wiring diagrams

Electrógrafo

Símbolos de conexiones para instalaciones de corriente de alta intensidad

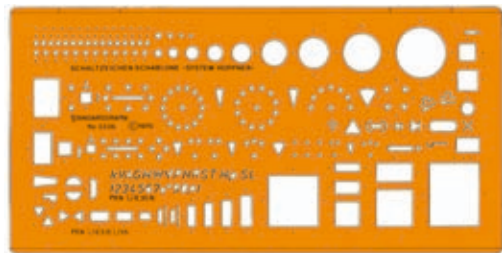
DIN 40717

U 0,35 mm

⊥

⊥

3335



200 x 100 x 1 mm

Schaltzeichen-Schablone

"System Hoppner" Symbol-Elemente für Schaltpläne

Switchgear Symbols Template

"Hoppner System" basic symbols for circuit diagrams

Plantilla de símbolos de conexiones

"System Hoppner" Elementos de símbolos para esquemas de distribución

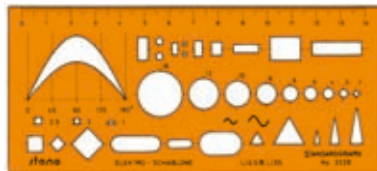
U 0,5 mm

⊥

⊥

⊥

3336



150 x 65 x 1,2 mm

Stano-Elektro-Schablone für Schule und Ausbildung

Electrical Symbols Stano-Template for school and training

Plantilla Stano de símbolos eléctricos

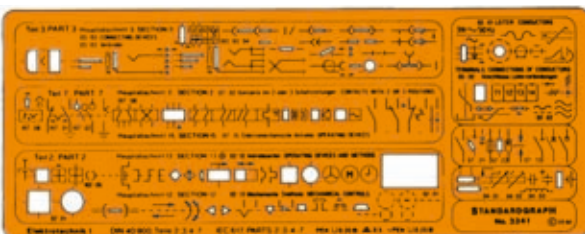
para el colegio y la formación profesional

U 0,5 mm

W

⊥

3338



260 x 100 x 1,0 mm

Elektrotechnik I

Leiter, Verbinder, Kontakte, Schalt- und Steuergeräte, elektromechanische Relais, Schutzeinrichtungen

Electrotechnics I

Circuits symbols for contact units and switching devices, installations

Plantilla de electrotecnía I

Conductores, conexiones, contactos, aparatos de distribución y mando, relés electromecánicos, dispositivos de protección

DIN 40900/2/3

DIN 40900/4/7

ICE 617-2-3

ICE 617-4-7

U 0,35 mm

U 0,25 mm

⊥ 0,5

⊥

3341



258 x 70 x 1,1 mm

Elektrotechnik II

Leitungen, Schaltzeichen, Installationen

Electrotechnics II

Circuits symbols for contact units and switching devices, installations

Plantilla de electrotecnía II

Circuitos, símbolos de conexiones, instalaciones

DIN 40700/4

DIN 40710

DIN 40711

DIN 40717

DIN 40900

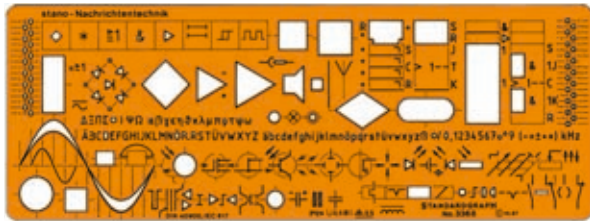
U 0,35 mm

U 0,25 mm

⊥ 0,5

⊥

3342



260 x 94 x 1 mm

stano-Nachrichtentechnik

Schaltzeichen und gerade Normschrift für Ausbildung und Studium

stano-Communication Engineering

wiring symbols and upright standard lettering, for education and on-the-job training

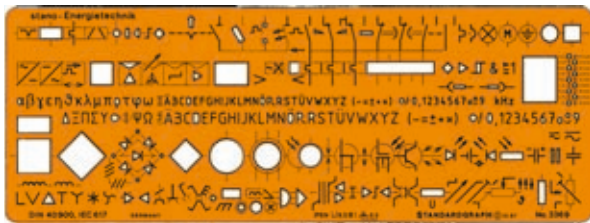
Plantilla stano de técnica de comunicaciones

Símbolos de conexiones y letras normalizadas para la formación profesional

DIN 40900
 Teil: 4/5/7/12
 ICE 617
 Teil: 4/5/7/12
 ISO 3098
 Teil 1/2
 DIN 6776/1

3368

U 0,5 mm
 H 0,5
 P



260 x 94 x 1 mm

stano-Energetechnik

Schaltzeichen und gerade Normschrift für Ausbildung und Studium

stano-Power Engineering

wiring symbols and upright standard lettering, for education and on-the-job training

Plantilla stano de técnica de la corriente fuerte

Símbolos de conexiones y letras normalizadas para la formación profesional

DIN 40900
 Teil: 2/4/5/6/
 7/11/12
 ICE 617
 Teil: 2/4/5/6/
 7/11/12
 ISO 3098
 Teil 1/2
 DIN 6776/1

3369

U 0,5 mm
 H 0,5
 P



220 x 125 x 1,3 mm

Elektro-Kombi

Schaltzeichen und gerade Normschrift

Electric all-purpose Template

wiring symbols and upright standard lettering

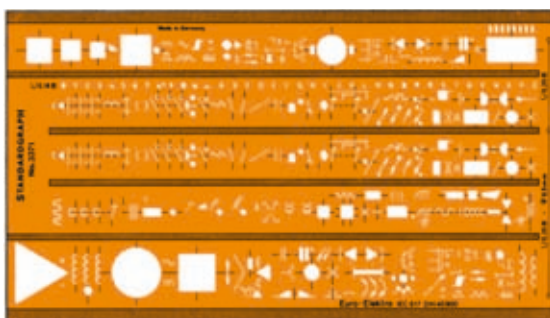
Plantilla combinada para electrotecnía

Símbolos de conexiones y letras normalizadas

DIN 40700
 Teil: 1/8
 DIN 40712
 DIN 40713
 DIN 40717
 DIN40900
 Teil 12
 ISO 3098/1
 DIN 6776/1
 Teil 1

3370

H 0,5
 P



230 x 128 x 1,1 mm

Euro-Elektro

für Ausbildung und Studium. International gültige Schaltzeichen der Elektronik, Digital- und Analogtechnik

Euro Electric Template

for education and training. Internationally valid wiring symbols for electrical engineering, electronics, digital and analog electronics.

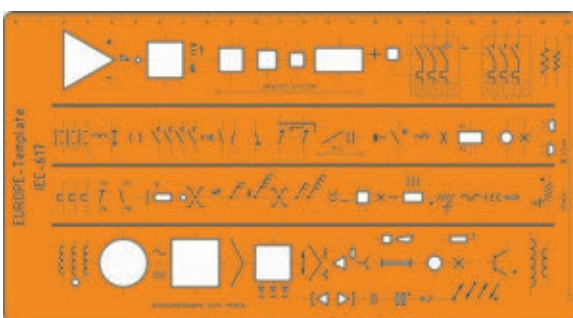
Plantilla Euro-Elektro

Para la formación profesional. Símbolos internacionales de conexiones para electrotécnica, electrónica, técnica, digital y analógica.

ICE 617
 DIN 40900

3371

U 0,35 mm
 H 0,5
 U 0,25 mm
 H 0,3
 P



240 x 130 x 1,3 mm

Euro-Elektro

für Ausbildung. International gültige Schaltzeichen der Elektronik, Digital- und Analogtechnik. Für Feinminenstift

Euro Electric Template

for education. Internationally valid wiring symbols for electrical engineering, electronics, digital and analog electronics. For fine lead pencil

Plantilla Euro-Elektro

Para la formación profesional. Símbolos internacionales de conexiones para electrotécnica, electrónica, técnica, digital y analógica. Para portaminas de mina fina

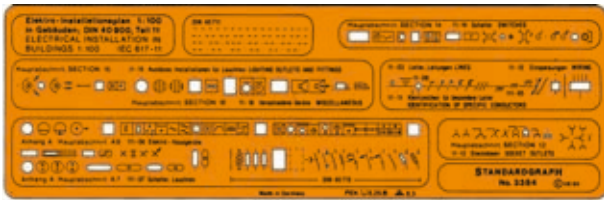
ICE 617
 DIN 40900

3372

H 0,5

Elektrotechnik, Elektronik
Electrotechnics, Electronics
 Electrotecnía, electrónica

Art.-No.



Zeichenschablone Elektro-Installationsplan 1:100

Electrical Installations 1:100

Plantilla de instalaciones eléctricas 1:100

260 x 82 x 1,0 mm

DIN 40900/11
 ICE 617-11

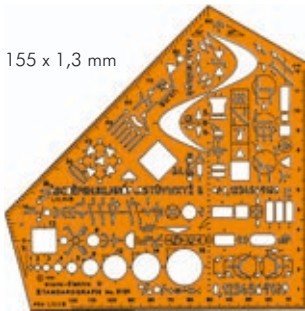
3384

U 0,25 mm

± 0,3



155 x 155 x 1,3 mm



Schulwinkel stano-ELEKTRO \bar{m}

für Ausbildung und Studium. Schaltzeichen für die Elektrotechnik und Elektronik.

School Set-Square stano-ELECTRO \bar{m}

for education and training. Symbols for electrotechnics and electronics.

Escuadra escolar stano-ELEKTRO \bar{m}

Para la formación profesional. Símbolos de conexiones para electrotecnia y electrónica.

DIN 40700
 Teil: 1/8/9/
 10/14
 DIN 40706
 DIN 40712
 DIN 40713
 DIN 40717
 DIN ISO 1302

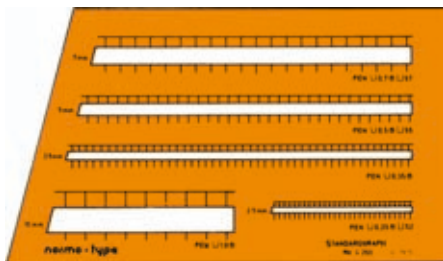
8191

U 0,5/0,35 mm

± 0,5/0,3



Stahlbau, Maschinenbau
Construction and mechanical engineering
 Construcción metálica y de maquinaria



175 x 100 x 1 mm

Beschriftungslineal normo-type

zum Freihand-Beschriften für Schriftgrößen 2,5/3,5/5/7 und 10 mm

normo-type Lettering Rule

for free-hand lettering for type size 2.5/3.5/5/7 and 10 mm

Regla de escritura normo-type

Para la escritura de letras a pulso de 2,5/3,5/5/7 y 10 mm

U 0,25 mm

bis

U 1,0 mm



4260



150 x 56 x 1 mm

U-Stahl-Schablone Maßstab 1:10

Steel Channels Template Scale 1:10

Plantilla de acero en U Escala 1:10

DIN 1026

U 0,35 mm



4301



180 x 56 x 1 mm

Winkel-Stahl-Schablone Maßstab 1:10

Steel Angles Template Scale 1:10

Plantilla de acero angular Escala 1:10

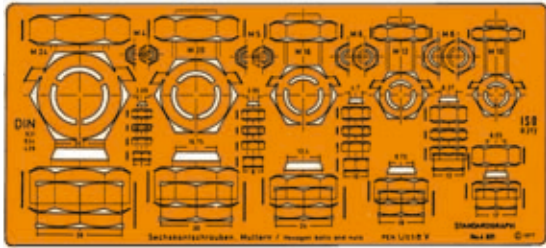
DIN 1028

DIN 1029

U 0,35 mm



4302



225 x 100 x 1,2 mm

Sechskant-Schrauben- und Muttern-Schablone
 M4 - M24 für Drauf- und Seitenansichten

Hexagon Bolts and Nuts Template
 M4 to M24 for plan and side view

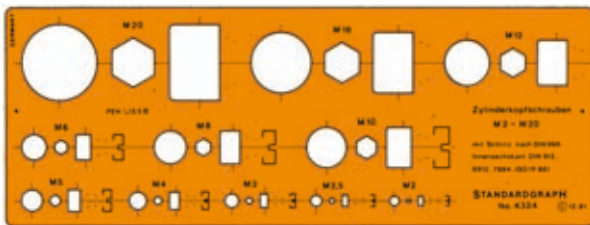
Plantilla de tornillos y tuercas hexagonales
 M4 a M24 para vista horizontal y lateral

DIN 970
 DIN ISO 4014
 DIN ISO 4032
 DIN ISO 4035

4321

U 0,5 mm





233 x 85 x 1 mm

Zeichenschablone für Zylinderkopfschrauben
 mit Innensechskant M2 - M20, Drauf- und Seitenansichten

Socket Head Cap Screw Template
 with hexagon socket M2 to M20, plan and side view

Plantilla de tornillos cilíndricos
 con hembra hexagonal M2 a M20, para vista horizontal y lateral

DIN 912
 DIN 6912
 DIN 966
 ISO 4762

4324

U 0,5 mm





175 x 43 x 1,0 mm

Form- und Lagetoleranzen in Mittelschrift, vertikal 3,5 mm

Positional and Shape Tolerances
 Upright medium lettering, 3.5 mm

Plantilla de tolerancias de forma y posición
 en letras medianas verticales 3,5 mm

DIN ISO 1101 / 7083
 DIN 17

4330

U 0,35 mm




175 x 43 x 1,0 mm

Form- und Lagetoleranzen in Schrifttyp "B", vertikal 3,5 mm

Positional and Shape Tolerances
 Typ "B" upright lettering, 3.5 mm

Plantilla de tolerancias de forma y posición
 en letras verticales del tipo "B" 3,5 mm

DIN ISO 1101 / 7083
 ISO 3098
 DIN 6776

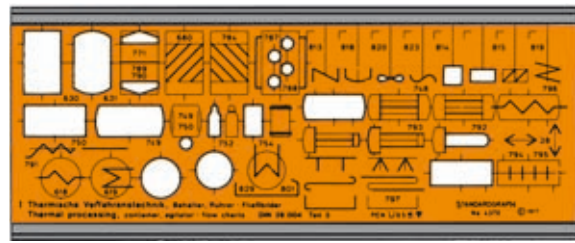
4336

U 0,35 mm


Stahlbau, Maschinenbau

Construction and mechanical engineering

Construcción metálica y de maquinaria



230 x 87 x 0,95 mm

I. Thermische Verfahrenstechnik
mit Symbolen für Behälter und Rührer

Template I for Thermal Processing
with symbols for pressure vessels, boilers and agitators

I. Plantilla de tecnología de operaciones térmicas
con símbolos para recipientes y agitadores

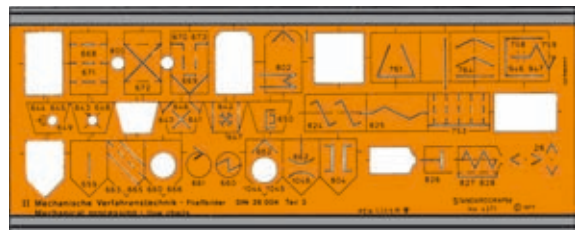
DIN
28004/3

Art.-No.
4370

U 0,5 \bar{m}

⌄

▶K



230 x 87 x 0,95 mm

II. Mechanische Verfahrenstechnik
mit Symbolen für Brecher, Mühlen, Abscheider

Template II for Mechanical Processing
with symbols for disintegrators, mills and cutter

II. Plantilla de tecnología de operaciones mecánicas
con símbolos para trituradores, molinos y separadores

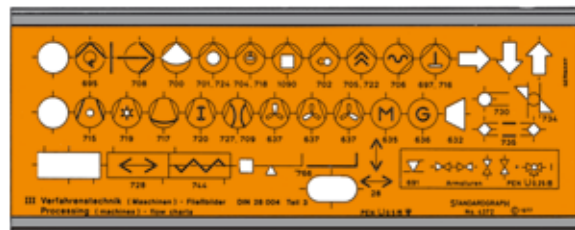
DIN
28004/3

4371

U 0,5 \bar{m}

⌄

▶K



230 x 87 x 0,95 mm

III. Verfahrenstechnik
mit Symbolen für Maschinen- und Förderbänder

Template III for Processing Operations
with symbols for machine bands and belt conveyors

III. Plantilla de tecnología de operaciones
con símbolos para cintas transportadoras y de máquinas

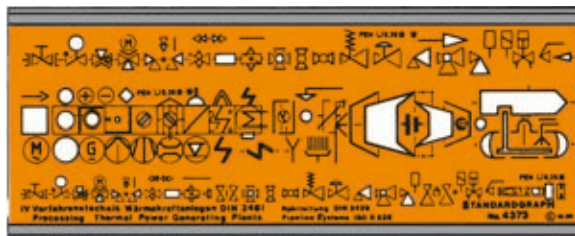
DIN
28004/3

4372

U 0,5 \bar{m}

⌄

▶K



230 x 87 x 0,95 mm

IV. Verfahrenstechnik
Wärmeanlagen

Template IV for Processing Technology
Thermal power generating plants

IV. Plantilla de tecnología de operaciones mecánicas
con símbolos para instalaciones de motriz térmica

DIN 2481
DIN 2429

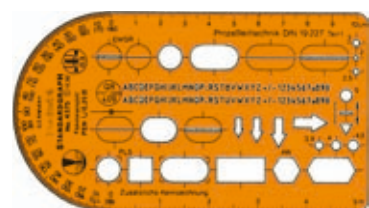
4373

U 0,35 \bar{m}

U 0,25 \bar{m}

⌄

▶K



145 x 80 x 1,0 mm

für Feinminienstift
for fine lead pencil
para portamina
de mina fina 0,3

Messen/Steuern/Regeln "Pocket 4"

Grafische Symbole und Kennbuchstaben für die Prozeßleittechnik

Measuring/Controlling/Regulating "Pocket 4"

Graphic symbols and recognition letters for the process control engineering

Medición/Ajuste/Reglaje "Pocket 4"

Símbolos gráficos y letras marcadoras para el control de proceso

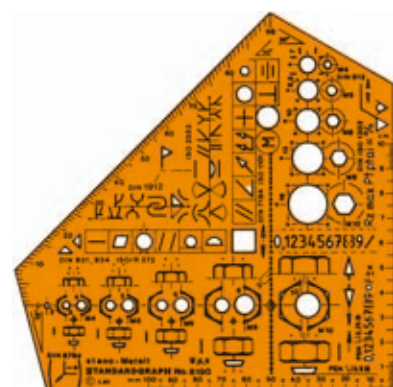
DIN 19227/1

4375

U 0,25 \bar{m}

⌄ 0,3

⌄



155 x 155 x 1,3 mm

Schulwinkel stano-Metall \bar{m}

für Ausbildung und Studium.

Sechskant- und Innensechskantschrauben, Schweißzeichen, Form- und Lagetoleranzen, Werkstückkanten-Bezeichnung, Oberflächenangaben.

School Set-Square stano-metal \bar{m}

for education and training.

Hexagon screws, hexagon sockets, welding joints, positional and shape tolerances, workpiece edges, surface finish indications.

Escuadra escolar stano-metal \bar{m}

Para la formación profesional.

Tornillos hexagonales, hexágonos interiores, símbolos de soldadura, tolerancias de forma y posición y símbolos de superficie

DIN ISO
4014
DIN 931
DIN 970
DIN 912
DIN ISO
1302
DIN ISO
1101
DIN 1912
DIN ISO
7083

8190

U 0,35 \bar{m}

U 0,5 \bar{m}

⌄ 0,3

⌄ 0,5

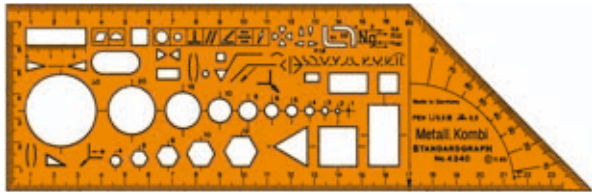
⌄

Stahlbau, Maschinenbau

Construction and mechanical engineering

Construcción metálica y de maquinaria

Art.-No.



247 x 77 x 0,95 mm

Metall Kombi Für die Ausbildung. Form- und Lagetoleranzen, Schweißzeichen, Oberflächenangaben, Werkstückkanten

Metal Combi For education. Shape and positional tolerances, welding symbols, surface finish indications, workpiece edges

Plantilla combinada para metal

Para la enseñanza. Tolerancias de formas y posiciones, símbolos para soldaduras, características de superficie, bordes de piezas labradas

DIN ISO 1101
DIN 1912
DIN ISO 1302
DIN 6784

4340



202 x 72 x 1,2 mm

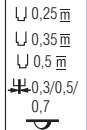
Schablone für Oberflächenzeichen ISONORM
Schrifttyp "B", vertikal, 2,5 - 3,5 - 5 mm

Surface Finish Indication Template ISONORM
Typ "B" upright, lettering height 2.5 - 3.5 - 5 mm

Plantilla de símbolos de superficie ISONORM
Letras verticales del tipo "B", 2,5 - 3,5 - 5 mm

DIN ISO 1302
DIN 406
DIN 6784
ISO 3098
DIN 6776

4351



140 x 56 x 1 mm

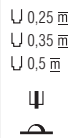
Oberflächenzeichen \overline{m}

Surface Finish Indication Template \overline{m}

Plantilla de símbolos de superficie \overline{m}

DIN 3141
DIN 3142

4352



200 x 43 x 1 mm

Oberflächenzeichenschablone

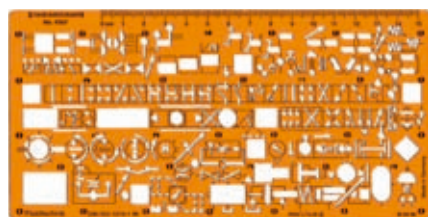
Schrifttyp "B", vertikal, 5 mm

Surface Finish Indication Template
Typ "B" upright, lettering height 5 mm

Plantilla de símbolos de superficie
Letras verticales del tipo "B" 5 mm

DIN ISO 1302
DIN 6784
ISO 3098
DIN 6776

4358



200 x 100 x 1,2 mm

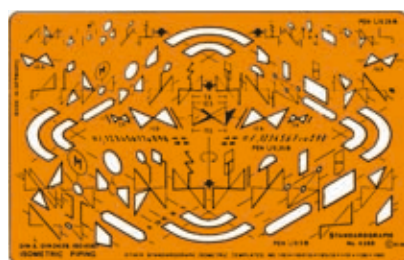
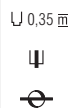
Hydraulik- und Pneumatik-Schablone

Hydraulic and Pneumatic Controls Template

Plantilla de hidráulica y neumática

DIN ISO 1219

4367



190 x 119 x 1,0 mm

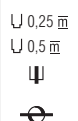
ISOMETRIC-Rohrleitung

ISOMETRIC-Pipeline

Plantilla de tubería ISOMETRIC

DIN 5
DIN 2429
ISO 4067

4368

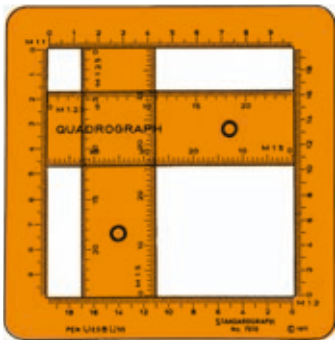


Haustechnik und Vermessung

Domestic Installation, Architecture and Surveying

Técnica doméstica y topografía

Art.-No.



133 x 133 x 3 mm

Quadrograph

zum Zeichnen von Quadraten, Rechtecken in jedem beliebigen Seitenverhältnis.

Größen: 2 bis 68 mm, Maßstabsteilungen 1:1, 1:2, 1:2,5, 1:5

Quadrograph

for drawing squares and rectangles in any combination of side ratio from 2 to 68 mm, scales: 1:1, 1:2, 1:2.5, 1:5

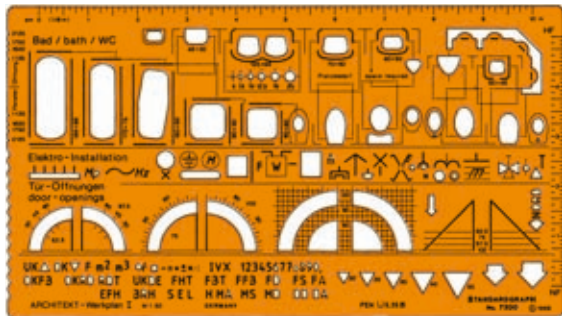
Quadrógrafo

para dibujar cuadrados y rectángulos de 2 a 68 mm

Escalas: 1:1, 1:2, 1:2,5, 1:5

U 0,5 mm
Ψ ▼

7010



225 x 125 x 1,2 mm

Architekt-Werkplanschablone I

Maßstab 1:50, Symbole für Sanitär-Einrichtungen, Elektroinstallation, Türöffnungen, Fensterbreiten, Kurzbezeichnungen. Niveau- und Richtungssymbole.

Architect's Combination Template I

scale 1:50, with symbols for sanitary fittings, electrical installations, door openings, widths of windows, and code designations.

Level and direction symbols.

Plantilla de arquitectura I

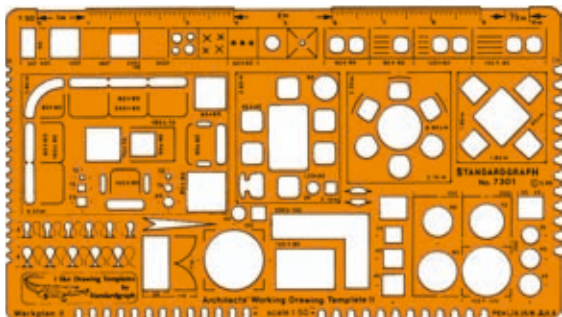
Escala 1:50, Símbolos para instalaciones sanitarias y eléctricas, huecos de puerta y ventanas, abreviaturas. Símbolos de dirección y nivel.

DIN 1356
DIN 18022

7300

U 0,35 mm
Ψ

⤴



225 x 125 x 1,2 mm

Architekt-Werkplanschablone II

Maßstab 1:50, Symbole für Grundrißdarst. von Wohn-, Schlaf-, Eßraum- und Kücheneinrichtungen. Darstellung von Isolierschichten in 6 Größen.

Architect's Combination Template II

scale 1:50, with symbols for layouts of living/bed/dining rooms and kitchen furnishings. Outlines of insulating layers in 6 different sizes.

Plantilla de arquitectura II

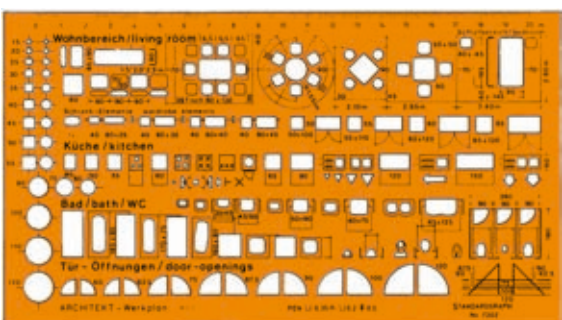
Escala 1:50, Símbolos para dibujar planos horizontales de cuartos de estar, dormitorios y cocinas. Representación de capas aislantes en 6 diferentes tamaños.

DIN 1356
DIN 18011
DIN 18022

7301

U 0,35 mm
Ψ

⤴



225 x 125 x 1,2 mm

Architekt-Werkplanschablone

Maßstab 1:100, Symbole für Grundrißdarst. von Wohn-, Schlaf-, Eßraum-, Küchen- und Sanitär-Einrichtungen sowie Türöffnungen im Wohnungsbau. Niveau- und Richtungssymbole

Architect's Combination Template

scale 1:50, with symbols for layouts of living/bed/dining rooms, kitchen and sanitary fittings as well as door openings in domestic construction. Level and direction symbols.

Plantilla de arquitectura

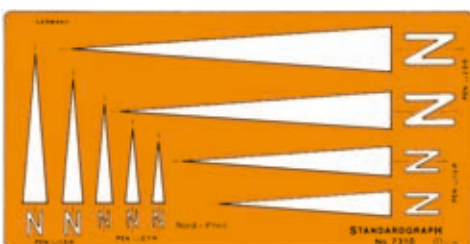
Escala 1:100, Símbolos para dibujar planos horizontales de cuartos de estar, dormitorios, cocinas, instalaciones sanitarias y huecos de puertas. Símbolos de dirección y nivel.

DIN 1356
DIN 18011
DIN 18022

7302

U 0,35 mm
Ψ

⤴



190 x 95 x 1 mm

Nordpfeil-Schablone

mit neun Pfeilgrößen von 25 bis 130 mm

Northern Cardinal Point - Template

with arrows in 9 sizes from 25 to 130 mm

Plantilla de flechas de posición

con 9 tamaños de flecha de 25 a 130 mm

DIN 1356
DIN 18011
DIN 18022

7310

U 0,7 mm
U 1,0 mm
U 1,4 mm
Ψ

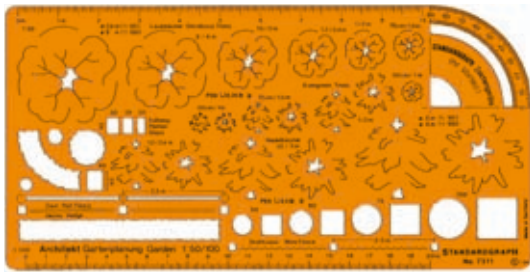
⤴

Haustechnik

Domestic Installation, Architecture

Técnica doméstica

Art.-No.



260 x 130 x 1,0 mm

Architekt - Gartenplanung
Maßstab 1:50 und 1:100

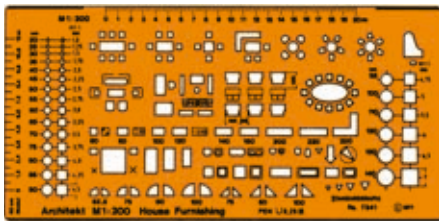
Architect - Garden Planning
Scales 1:50 and 1:100

Plantilla para arquitectura de jardines
Escala 1:50 y 1:100

U 0,5 mm
U 0,35 mm

7311

0,5
ψ
⌒



175 x 85 x 1,2 mm

Möblierungsschablone "Architekt"

Maßstab 1:200 für Einrichtungspläne im Wohn-, Schlaf-, Küchenbereich und sanitäre Anlagen.

"Architekt" Furniture Template
scale 1:200, Symbols for furnishing layouts of living rooms, bedrooms and kitchens, as well as of sanitary fittings.

Plantilla de amueblado "Arquitecto"

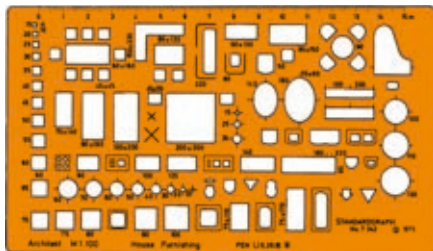
Escala 1:200 para planos de mobiliario en cuartos de estar, dormitorios cocinas e instalaciones sanitarias.

DIN 18011

7341

U 0,25 mm

⌒



175 x 100 x 1,2 mm

Möblierungsschablone "Architekt"

Maßstab 1:100 für Einrichtungspläne im Wohn-, Schlaf-, Küchenbereich und sanitäre Anlagen.

"Architekt" Furniture Template
scale 1:100, Symbols for furnishing layouts of living rooms, bedrooms and kitchens, as well as of sanitary fittings

Plantilla de amueblado "Arquitecto"

Escala 1:100 para planos de mobiliario en cuartos de estar, dormitorios cocinas e instalaciones sanitarias.

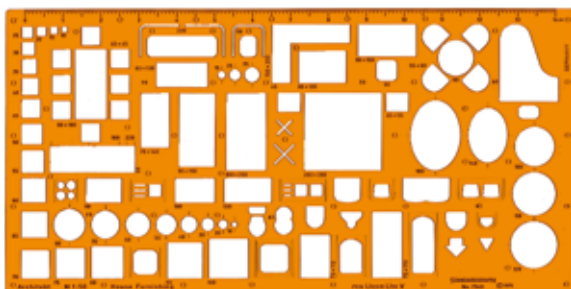
DIN 18011

7342

U 0,35 mm

ψ

⌒



300 x 150 x 1,2 mm

Möblierungsschablone "Architekt"

Maßstab 1:50 für Einrichtungspläne im Wohn-, Schlaf-, Küchenbereich und sanitäre Anlagen.

"Architekt" Furniture Template
scale 1:50, Symbols for furnishing layouts of living rooms, bedrooms and kitchens, as well as of sanitary fittings

Plantilla de amueblado "Arquitecto"

Escala 1:50 para planos de mobiliario en cuartos de estar, dormitorios cocinas e instalaciones sanitarias.

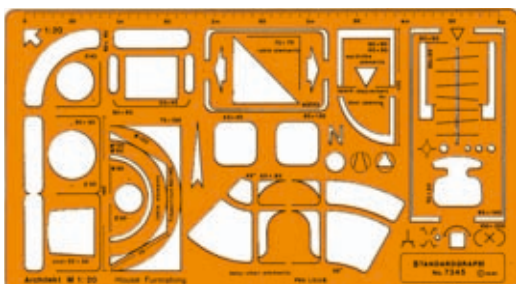
DIN 18011

7343

U 0,5 mm

ψ ∇

⌒



265 x 145 x 1 mm

Möblierungsschablone "Architekt"

Maßstab 1:20, Grundrissdarstellungen von Wohn- und Schlafräumen, Geschäfts-, Veranstaltungs-, Warteräume, Restaurants u.a.

"Architekt" Furniture Template
scale 1:20, Symbols for layouts of living and bedrooms, offices and showrooms, waitingrooms, restaurants etc.

Plantilla de amueblado "Arquitecto"

Escala 1:20 para planos horizontales de cuartos de estar y dormitorios, locales comerciales, salas de actos o de espera, cantinas etc.

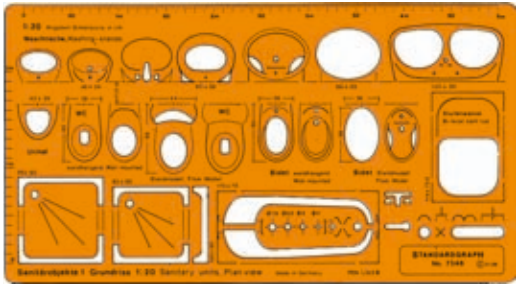
DIN 18011

7345

U 0,5 mm

ψ ∇

⌒



270 x 145 x 1,2 mm

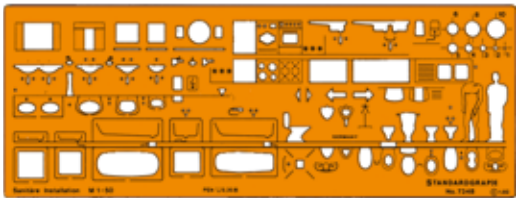
Schablone für Sanitäröbjekte
 Maßstab: 1:20 in der Grundrißdarstellung

Template for sanitary fittings
 scale: 1:20 outlines of sanitary objekts

Plantilla de artículos sanitarios
 Escala: 1:20 para planos horizontales

U 0,5 \bar{m}

7346



270 x 100 x 1 mm

Sanitäre Installation I
 Maßstab 1:50, Grundrißdarstellung sowie Seiten- und Vorderansicht

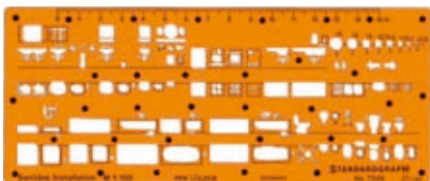
Sanitary Installations I
 scale 1:50 outlines, side faces and front views

Plantilla de instalaciones sanitarias I
 Escala 1:50, para planos horizontales así como vistas frontales o laterales

DIN 18022

7348

U 0,35 \bar{m}



200 x 82 x 1 mm

Sanitäre Installation I
 Maßstab 1:100, Grundrißdarstellung sowie Seiten- und Vorderansicht

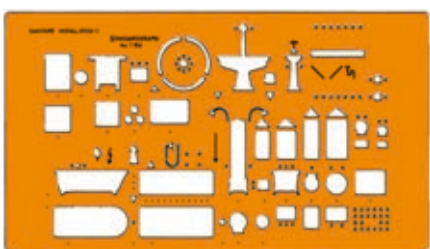
Sanitary Installations I
 scale 1:100, outlines, side faces and front views

Plantilla de instalaciones sanitarias I
 Escala 1:100, para planos horizontales así como vistas frontales o laterales

DIN 18022

7349

U 0,25 \bar{m}



200 x 112 x 1 mm

Sanitäre Installation II
 Maßstab 1:50, Grundrißdarstellung sowie Seiten- und Vorderansicht

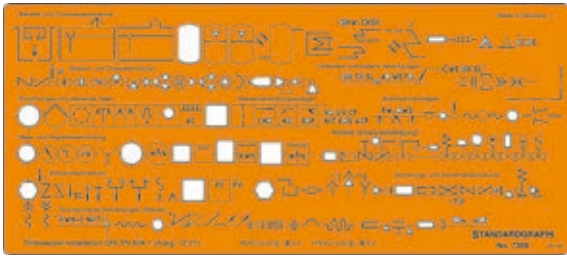
Sanitary Installations II
 scale 1:50, outlines, side faces and front views

Plantilla de instalaciones sanitarias II
 Escala 1:50, para planos horizontales así como vistas frontales o laterales

U 0,5 \bar{m}

7350





260 x 115 x 1 mm

Trinkwasser-Installation (TRWI)

zur Darstellung von Rohrleitungs- und Apparatesystemen in Trinkwasser-versorgungsanlagen in Gebäuden und Grundstücken

Installation of Water Supplies

Symbols for pipe and appliance installations of drinking water supply systems in buildings and on sites.

Plantilla de instalaciones de agua potable

para la representación de sistemas de tubería y aparatos en instalaciones para el abastecimiento de agua potable en edificios y solares.

DIN EN 806-1

7368

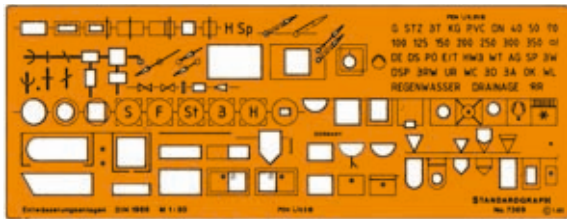
U 0,35 m

U 0,25 m

≠ 0,5

≠ 0,3

U



270 x 100 x 1 mm

Entwässerungsanlagen

Maßstab 1:50, für Gebäude und Grundstücke

Sewerage Systems

scale 1:50, for buildings and sites

Plantilla de obras de drenaje

Escala 1:50, para edificios y solares

DIN 1986

7369

U 0,5 m

U 0,35 m

U

U

Abbildung und Beschreibung wie 7369, jedoch Maßstab 1:100
 Illustration and description as 7369, but scale 1:100
 Ilustración y descripción como 7369, pero escala 1:100

Entwässerungsanlagen M 1:100

Sewerage Systems scale 1:100

Plantilla de obras de drenaje Escala 1:100

DIN 1986

7370

U 0,25 m

U



225 x 58 x 1 mm

Sanitäre Installation

Maßstab 1:100, "Wasser - Gas - Abwasser" für Leitungen in Grundrissen und Strangschemen.

Sanitary Installations Template

Scale 1:100, "water - gas - sewerage" for pipelines in plots and track plans.

Plantilla de instalaciones sanitarias

Escala 1:100, Conductos de agua, gas y aguas de desecho en planos horizontales.

DIN 2429
 DIN 1988

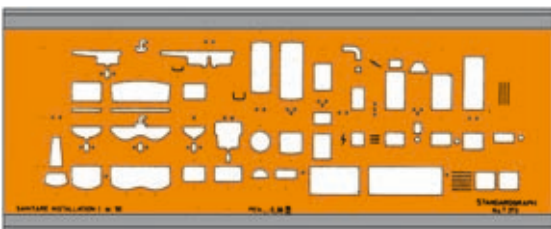
7372

U 0,5 m

U 0,35 m

U

U-K



225 x 87 x 1 mm

Sanitäre Installation I

Maßstab 1:50 zur Projektierung sanitärer Anlagen

Sanitary Installations Template I

scale 1:50 for sanitary fittings planning

Plantilla de instalaciones sanitarias I

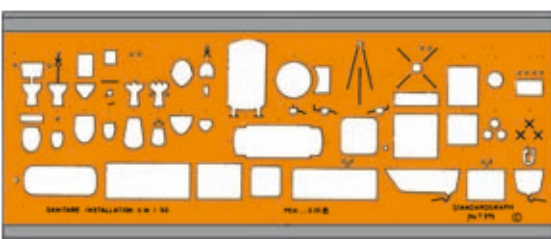
Escala 1:50 para la planificación de instalaciones sanitarias

U 0,35 m

7373

U

U-K



225 x 87 x 1 mm

Sanitäre Installation II

Maßstab 1:50 zur Projektierung sanitärer Anlagen

Sanitary Installations Template II

scale 1:50 for sanitary fittings planning

Plantilla de instalaciones sanitarias II

Escala 1:50 para la planificación de instalaciones sanitarias

U 0,35 m

7375

U

U-K

Haustechnik

Domestic Installation, Architecture

Técnica doméstica

Art.-No.

Abbildung und Beschreibung wie 7375, jedoch Maßstab 1:100
Illustration and description as 7375, but scale 1:100
 Ilustración y descripción como 7375, pero escala 1:100

125 x 56 x 1 mm

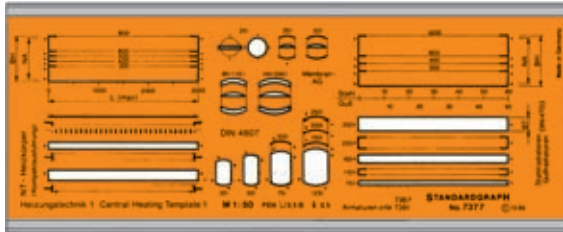
Sanitäre Installation II Maßstab 1:100

Sanitary Installations Template II scale 1:100

Plantilla de instalaciones sanitarias II Escala 1:100

U 0,35 m
 (U 0,25 m)

7376



225 x 85 x 1 mm

Heizungstechnik I

Maßstab 1:50, Heizkörper, Anschlüsse

Central Heating Template I scale 1:50, Radiators, connections, etc.

Plantilla de técnica de calefacción I
 Escala 1:50, Radiadores y conexiones

DIN 4703
 DIN 4807

7377

U 0,5 m

0,5



Abbildung und Beschreibung wie 7377, jedoch Maßstab 1:100
Illustration and description as 7377, but scale 1:100
 Ilustración y descripción como 7377, pero escala 1:100

110 x 56 x 1 mm

Heizungstechnik I Maßstab 1:100

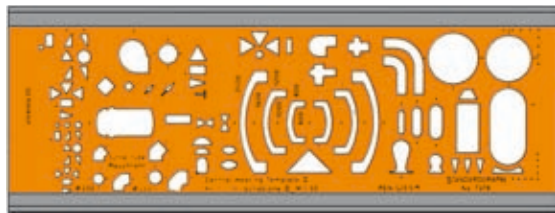
Central Heating Template I scale 1:100

Plantilla de técnica de calefacción I
 Escala 1:100

DIN 4703
 DIN 4807

7378

U 0,25 m



225 x 77 x 1 mm

Heizungstechnik II

Maßstab 1:50, Behälter, Krümmungen, Armaturen

Central Heating Template II scale 1:50, tanks, pipe bends, controls, etc.

Plantilla de técnica de calefacción II
 Escala 1:50, Recipientes, curvas y grifería

U 0,5 m

7379



Abbildung und Beschreibung wie 7379, jedoch Maßstab 1:100
Illustration and description as 7379, but scale 1:100
 Ilustración y descripción como 7379, pero escala 1:100

110 x 52 x 1 mm

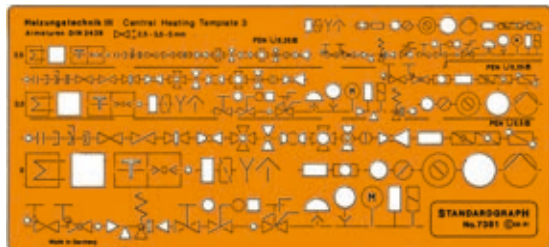
Heizungstechnik II Maßstab 1:100

Central Heating Template II Scale 1:100

Plantilla de técnica de calefacción II Escala 1:100

U 0,25 m

7380



225 x 100 x 1 mm

Heizungstechnik III

Armaturen in drei üblichen Symbolgrößen

Central Heating Template III symbols for fittings in three common sizes

Plantilla de técnica de calefacción III
 Grifería en 3 tamaños usuales de símbolos

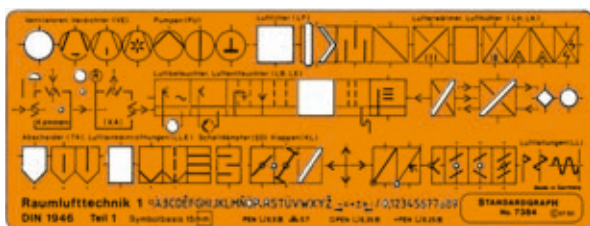
DIN 2429
 DIN 2481

7381

U 0,25 m

U 0,35 m

U 0,5 m



246 x 90 x 1 mm

Raumluftechnik I

Symbolgröße 15 mm, Planen und Zeichnen von Klimaanlage

Air Conditioning I

Size of symbols 15 mm, Planning and drawing of airconditioning systems

Plantilla de técnica del aire ambiente I

Dimensión de los símbolos: 15 mm, Para la planificación y representación de instalaciones de acondicionamiento de aire

DIN 1949
 Teil 1

7384

U 0,5 m

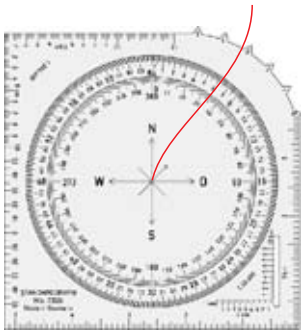


Kartenwinkelmesser und Vermessung

Cartographer, plan drawing, Surveying

Plantilla de topografía

Art.-No.



105 x 106 x 1 mm

Kartenwinkelmesser

Teilungen: 1:50.000, 1:250.000
Vollkreiswinkelmesser 360°/1°; Marschzahlmesser

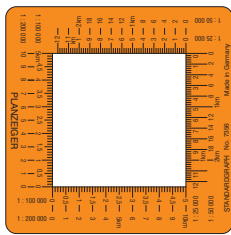
Cartographer Plan drawing I

scales: 1:50.000, 1:250.000;
full circle protractor (degree divisions 360°/1°)

Plantilla de mapas

Graduaciones: 1:50.000, 1:250.000
Goniómetro de círculo entero 360°/1°

7355



85 x 85 x 1 mm

Planzeiger

Teilungen: 1:25.000/1:50.000, 1:100.000/1:200.000

Plan drawing

scales: 1:25.000/1:50.000, 1:100.000/1:200.000

Plantilla de mapas

Graduaciones: 1:25.000/1:50.000; 1:100.000/1:200.000

7356



175 x 100 x 1 mm

Katasterschablone Planzeichen I

Teilungen: 1:75 - 1:100 - 1:150 - 1:200 - 1:250 - 1:300 - 1:500 - 1:600
Halbkreiswinkelmesser (Neugrad)

Cartographer Plan drawing I

scales: 1:75 - 1:100 - 1:150 - 1:200 - 1:250 - 1:300 - 1:500 - 1:600
semicircular protractor (degree divisions 200°/2°)

Plantilla de mapas catastrales I

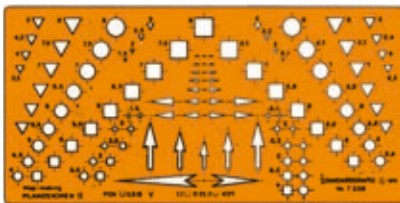
Graduaciones: 1:75 - 1:100 - 1:150 - 1:200 - 1:250 - 1:300 - 1:500 - 1:600
Transportador semicircular (grados centesimales)

DIN 18702

7357

U 0,5 mm

U 0,7 mm



175 x 85 x 1,2 mm

Planzeichen II

für Vermessungsrisse, Symbolgrößen: 1,5 bis 8 mm, Abstufung: 0,5 mm

Plan drawing II

for surveyors' sketches and plans; symbols form 1.5 to 8 mm,
graduation: 0.5 mm

Plantilla de símbolos para planos II

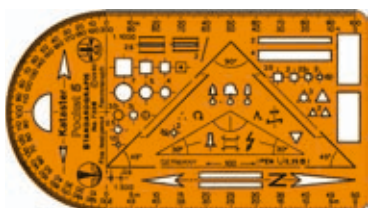
para planos topográficos, Símbolos de 1,5 a 8 mm, Graduación: 0,5 mm

U 0,5 mm

U 0,25 mm



7358



145 x 80 x 1 mm

Kataster "Pocket 5"

Symbole für das Vermessungswesen, Neugrad-Winkelmesser 200°

Cartographer "Pocket 5"

Symbols for surveying centesimal grade protractor 200°

Catastro "Pocket 5"

Símbolos para la topografía Goniómetro con grados modernos 200°

DIN 18702

7359

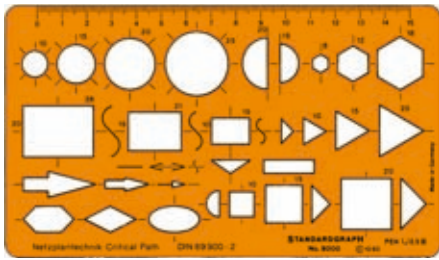
U 0,35 mm

0,5



Ausbildung, EDV, Spezialgebiete
 Education, data processing and specialized fields
 Formación, proceso de datos y especialidades

Art.-No.



175 x 100 x 1 mm

Schablone für Netzplantechnik
 mit Sinnbildern in 3 verschiedenen Größen

Critical Path Analysis Template
 with symbols in 3 different sizes

Plantilla de planificación de proyectos
 según método PERT
 Con signos convencionales en 3 diferentes tamaños.

DIN 6900
 Teil 2

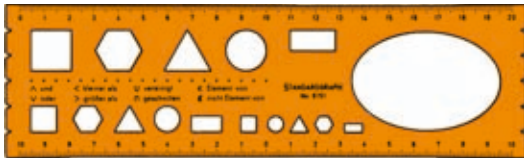
8000

U 0,5 \bar{m}

± 0,5

V V

⌒



210 x 60 x 2,1 mm

Schablone für Mengenlehre Figuren in mehreren Größen

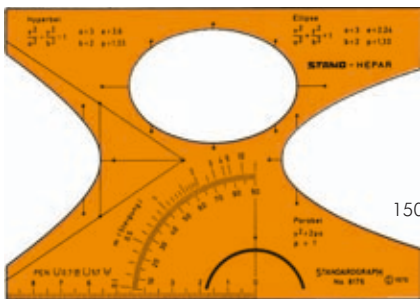
Theory of Sets Template figures in various sizes

Plantilla de teoría de conjuntos Figuras en diferentes tamaños.

U 0,7 \bar{m}

8151

V



150 x 103 x 1 mm

Kegelschnittzeichner STANO-HEPAR

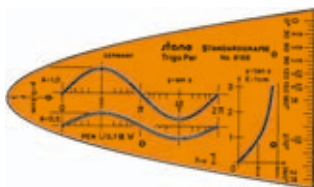
mit Parabel, Hyperbel und Ellipse

Conic Section Template STANO-HEPAR
 with parabola, hyperbola and ellipse

Plantilla de secciones cónicas STANO-HEPAR
 Con parábola, hipérbola y elipse.

⌒

8176



125 x 71 x 1,5 mm

Einheitsparabel $Y=x^2$ STANO-TrigoPar

Kurven der trigonometrischen Funktionen, n-Teilung,
 Sinus-Kosinus-Tangens (E-Funktion)

Parabolic Function Curve $y=x^2$ STANO-TrigoPar
 standard parabola with curves for trigonometric functions, with n scales,
 sine-cosine-tangent (E-function)

Parábola universal $Y=x^2$ STANO-TrigoPar

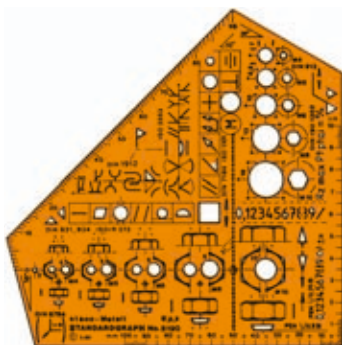
Curvas de las funciones trigonométricas, división n del seno, coseno
 y tangente (función E)

U 0,7 \bar{m}

8188

V V V

⌒



155 x 155 x 1,3 mm

Schulwinkel stano-Metall \bar{m}

für Ausbildung und Studium

Sechskant- und Innensechskantschrauben, Schweißzeichen, Form- und
 Lagetoleranzen, Werkstückkanten-Bezeichnung, Oberflächenangaben.

School Set-Square stano-metal \bar{m}

for education and training

Hexagon screws, hexagon sockets, welding joints, positional and
 shape tolerances, workpiece edges, surface finish indications.

Escuadra escolar stano-Metal \bar{m}

Para la formación profesional

Tornillos hexagonales, hexágono interior, símbolos de soldadura,
 tolerancias de forma y posición y símbolos de superficie.

DIN ISO
 4014
 DIN 931
 DIN 970
 DIN 912
 DIN ISO
 1302
 DIN ISO
 1101
 DIN 1912
 DIN ISO
 7083

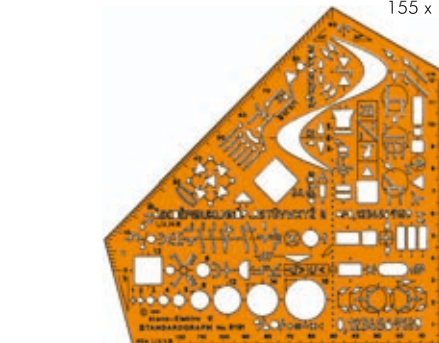
8190

U 0,5 \bar{m}

U 0,35 \bar{m}

± 0,5 / 0,3

⌒



Schulwinkel stano-ELEKTRO \bar{m}

für Ausbildung und Studium. Schaltzeichen für Elektrotechnik
 und Elektronik.

School Set-Square stano-ELECTRO \bar{m}

for education and training. Symbols for electrotechnics and
 electronics.

Escuadra escolar stano-ELECTRO \bar{m}

Para la formación profesional. Símbolos de conexiones para
 electrotecnía y electrónica.

DIN 40700/1
 /8/9/10/14
 DIN 40706
 DIN 40712
 DIN 40713
 DIN 40717
 DIN ISO
 1302

8191

U 0,5 \bar{m}

U 0,35 \bar{m}

± 0,5 / 0,3

⌒

Ausbildung, EDV, Spezialgebiete
Education, data processing and specialized fields
 Formación, proceso de datos y especialidades

Art.-No.



200 x 125 x 1,2 mm

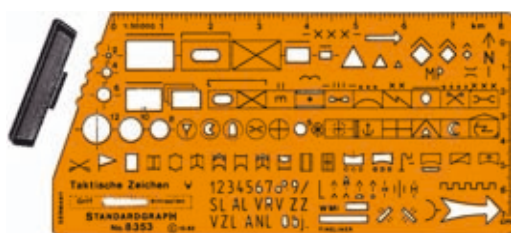
Chemie-Schablone "Laborgeräte"
 zur Darstellung von Versuchsaufbauten

Chemical Template "Laboratory Equipment"
 for drawings of experimental set-ups

Plantilla de química "Equipos de laboratorio"
 Para la representación de disposiciones del ensayo.

U 0,7 m
 Ψ ∇ ∂
 ⤴

8348



190 x 90 x 1,2 mm

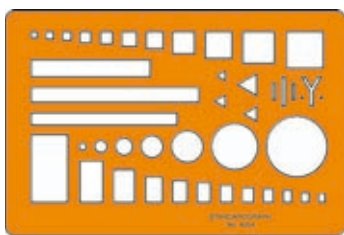
Schablone für Taktische Zeichen
 Natostandardisierte Truppen- und Waffensymbole für Lagepläne
 und Führungskarten. M 1:50 000, Feinfaserschreiber "S"

Tactical Troop Formations Template
 symbols for armed forces according to NATO standards, for position
 and guide maps. Scale 1:50 000, Fine liner "S"

Plantilla de signos tácticos
 Símbolos estandarizados de la OTAN para fuerzas armadas
 y armas en planos generales. Escala 1:50 000

U 0,6
 Ψ ∇
 ⤴

8353



140 x 92 x 1 mm

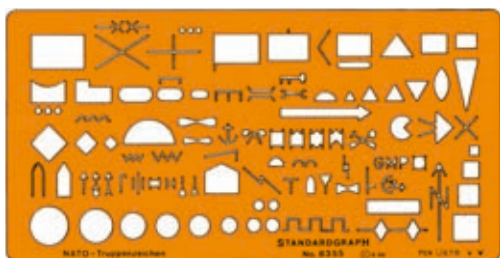
Truppenzeichenschablone

Troop Formations Template

Plantilla de signos tácticos

U 0,5 m
 ∇

8354



200 x 100 x 1 mm

Nato-Truppenzeichenschablone

Nato forces movements

Plantilla de signos militares OTAN

U 0,7 m
 ∇
 Ψ ∇

8355



135 x 40 x 1 mm

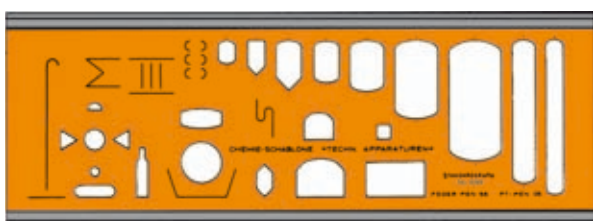
Benzolring-Schablone

Benzene Ring Template

Plantilla de anillos de bencol

U 0,35 m
 ∇

8357



260 x 90 x 1 mm

Chemie-Schablone "Technische Apparate"

Chemistry Template "Technical Instruments"

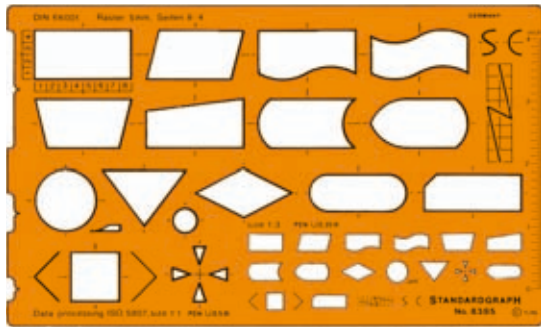
Plantilla de química "Aparatos técnicos"

U 0,5 m
 Ψ
 ⤴ K

8369

Ausbildung, EDV, Spezialgebiete
 Education, data processing and specialized fields
 Formación, proceso de datos y especialidades

Art.-No.



220 x 130 x 1 mm

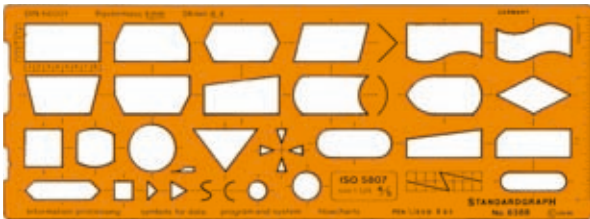
EDV-Schablone
 mit gestreckten Symbolen (Seiten 2:1), Symbolgröße 1:1 und 1/3

Template for Data-Processing
 in-line coding symbols (side 2:1), symbol size 1:1 and 1/3

Plantilla de proceso de datos
 con símbolos alargados (lados 2:1), Dimensión de los símbolos 1:1 y 1/3

ISO 5807
 U 0,5 \bar{m}
 U 0,35 \bar{m}
 Ψ
 \bar{P}

8385



250 x 90 x 1 mm

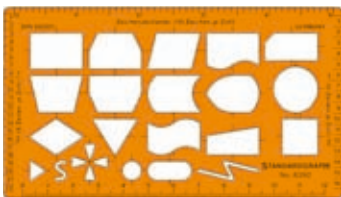
EDV-Schablone
 mit gestreckten Symbolen (Seiten 2:1), Symbolgröße 4/5

Template for Data-Processing
 in-line coding symbols (side 2:1), symbol size 4/5

Plantilla de proceso de datos
 con símbolos alargados (lados 2:1), Dimensión de los símbolos 4/5

ISO 5807
 U 0,5 \bar{m}
 Ψ ∇
 \bar{P}

8388



135 x 75 x 1 mm

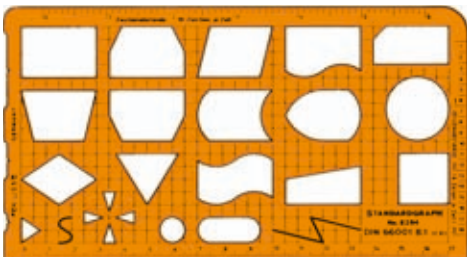
Schablone für Datenverarbeitung
 wie 8394, jedoch Sinnbilder 1/3 verkleinert

Computer Programming Template
 identical with 8394, but symbols reduced by 1/3

Plantilla de proceso de datos
 igual que la ref.no. 8394, pero símbolos reducidos en 1/3

DIN 66001
 Beibl. 1
 v. Dez. 83
 ISO 5807
 U 0,5 \bar{m}
 Ψ ∇

8392



185 x 100 x 1 mm

Schablone für Datenverarbeitung
 Symbole im Gitternetz, Skalen für Zeichenabstände (6, 10 Zeilen je Zoll), mm-Skala

Computer Programming Template
 gridded symbols, scales for horizontal spacing (6 and 10 lines per inch), mm-graduation scale

Plantilla de proceso de datos
 Símbolos sobre rejilla, escalas para el espaciado de líneas (6, 10 líneas por pulgada), escala milimetrada.

DIN 66001
 ISO 5807
 U 0,5 \bar{m}
 U 0,7 \bar{m}
 Ψ ∇
 \bar{P}

8394



450 x 63 x 2 mm

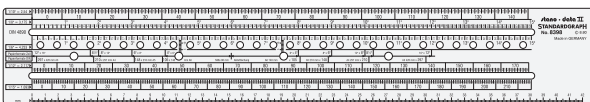
stano-data I
 EDV-Formular-Lineal aus verzugsfreiem Spezial-Kunststoff. 2 mm dick, 5 Skalen 1/6 - 1/8 - 1/10 inch, Pica- und mm-Skala

Ruler for data-processing charts, made from a special warp-proof synthetic material. Thickness: 2 mm, 5 scales 1/6 - 1/8 - 1/10 inch, Pica- and mm-scale

Regla para formularios de ordenador, de una materia plástica de 2 mm que no se deforma y con 5 escalas de 1/6 - 1/8 - 1/10 inch, Pica y milímetros.

DIN 4890

8397



450 x 73 x 3 mm

stano-data II
 EDV-Formular-Lineal aus verzugsfreiem Spezial-Kunststoff. 3 mm dick, 6 Skalen 1/6 - 1/8 - 1/10 - 1/12 - 1/15 inch und mm-Skala

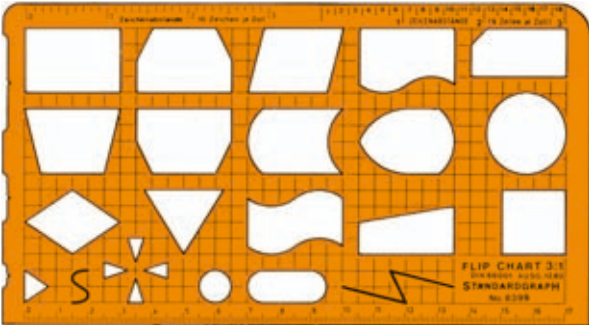

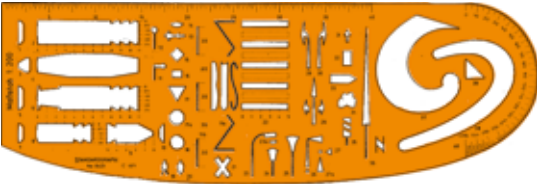
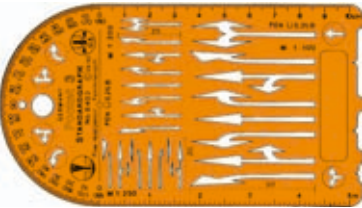
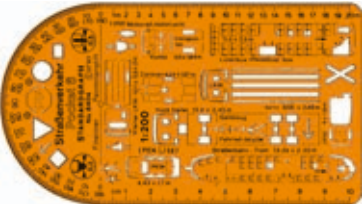
Ruler for data-processing charts, made from a special warp-proof synthetic material. Thickness: 3 mm, 6 scales 1/6 - 1/8 - 1/10 - 1/12 - 1/15 inch and mm-scale

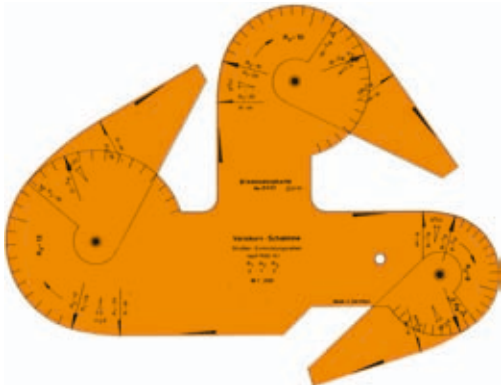
Regla para formularios de ordenador, de una materia plástica de 3 mm que no se deforma y con 6 escalas de 1/6 - 1/8 - 1/10 - 1/12 - 1/15 inch y milímetros.

DIN 4890

8398

Ausbildung, EDV, Spezialgebiete
 Education, data processing and specialized fields
 Formación, proceso de datos y especialidades

		Art.-No.	
<p>stano-data III</p> <p>EDV-Formular-Lineal / ruler for data-processing charts / Regla para formularios de ordenador</p> <p>Abbildung und Beschreibung wie 8398, jedoch Materialstärke 1 mm Illustration and description as 8398, but template thickness 1 mm Ilustración y descripción como 8398. Pero grosor de plantilla 1 mm</p>	DIN 4890	8405	
 <p>555 x 300 x 1,5 mm</p>	<p>FLIP CHART 3:1 Schab. mit 3facher Symbolgröße zur Demonstration an Wandtafeln und Flip-Charts für Vortragstätigkeit und Schulung</p> <p><i>FLIP CHART Template 3:1</i> Symbols in triple size for demonstrations on black-boards and flip charts, for lectures and training courses.</p> <p>FLIP CHART 3:1 Plantilla para conferencias y cursos, con símbolos de triple tamaño para demo-straciones en pizarras y flip charts.</p>	DIN 66001 ISO 5807	8399
 <p>420 x 40 x 1,5 mm</p>	<p>Zeilenleser für Computerausdrucke mit mm- und 1/8 Zoll-Teilung</p> <p><i>Line reader for computer print-outs</i> with mm- and 1/8 inch-scale</p> <p>Lector linea por linea para impresos de ordenador con graduación en mm y 1/8"</p>		8400
 <p>260 x 95 x 1 mm</p>	<p>Schablone für Verkehrsunfallskizzen Fahrzeuge, Verkehrszeichen, Straßenleuchten, Straßenmarkierungen und Kurven. Maßstab 1:200</p> <p><i>Template for Road Accident Sketches</i> Vehicles, traffic signs, street lamps, road markings and road bends. Scale 1:200</p> <p>Plantilla de croquis para accidentes de tráfico Vehículos, señales de tráfico, alumbrado público, señalización de carreteras y curvas. Escala 1:200</p>	U 0,7 mm B A	8401
 <p>145 x 80 x 0,75 mm</p>	<p>Straßenpfeile "Pocket 3" Pfeile für die Straßenmarkierung nach STVO im Maßstab 1:100, 1:200 und 1:250</p> <p><i>Traffic Arrows "Pocket 3"</i> Arrows for road marking. Scales 1:100, 1:200 and 1:250</p> <p>Plantilla de flechas de tráfico "Pocket 3" Flechas para la señalización de carreteras según código de circulación, en escala: 1:100, 1:200 y 1:250</p>	U 0,35 mm U 0,25 mm # 0,5 # 0,3 P	8403
 <p>145 x 80 x 0,75 mm</p>	<p>Straßenverkehr "Pocket 6" Verkehrsteilnehmer, Straßenschilder, Maßstab 1:200 zur Darstellung von Verkehrssituationen</p> <p><i>Road Traffic "Pocket 6"</i> Road users, road signs, scale 1:200 for the graphic representation of traffic situations</p> <p>"Pocket 6" - Tráfico Usuarios de la vía pública y letreros de calle en escala 1:200 para la representación de situaciones de tráfico.</p>	U 0,35 mm # 0,5 P	8404



Variokurv-Schablone
 Dreiteilige Straßeneinmündungsradien nach RAS-K1, für rationelles zeichnen von detaillierten Straßenbauplänen ohne Zirkel.
 Maßstab: 1:250 / Format: 265 x 174 x 1,75 mm

Variocurve Template
 three-piece street junction radii according to RAS-K1 for efficient drawing of detailed road construction. drafts without compass
 Scale: 1: 250 / Size: 265 x 174 x 1.75 mm

Plantilla Variocurva
 con 3 diferentes radios de desembocadura de carreteras según RAS-K1, para un dibujo regional de redes de carreteras sin compás.
 Escala: 1:250 / Tamaño: 265 x 174 x 1,75 mm

Maßstab 1:500 / Größe: 160 x 85 x 1,75 mm
 Scale 1:500 / Size: 160 x 85 x 1,75 mm
 Escala: 1:500 / Tamaño: 160 x 85 x 1,75 mm

8420

8421

Schriftschablonen
 Lettering Guides
 Plantillas de letras



ÄBCDEFGHIJKLMNOPQ
 RSTÜVWXYZ I12345678
 ääbcdeefghijklmnöpqr
 tüvwxyzß (!:;,"'±=÷&?%)

DIN 1451/4
 Fette Mittelschrift kursiv
 Sloping Bold Medium Lettering
 Letras medianas gruesas, inclinadas

Schriftgröße Lettering Size Tamaño	Tuschezeichner Technical Pen Pluma de tinta china	Schriftgröße Lettering Size Tamaño	Tuschezeichner Technical Pen Pluma de tinta china
2 mm	□ 52	8 mm	□ 58
3 mm	□ 53	10 mm	□ 510
4 mm	□ 54	12 mm	□ 512
5 mm	□ 55	14 mm	□ 514
6 mm	□ 56	16 mm	□ 516
7 mm	□ 57		

201/...

201/2
 201/3
 201/4
 ↓
 201/16



ÄBCDEFGHJKLMNÖPQR ABO
 ÜVWXYZ ÅÉÊËÇŠŃI,1234
 7890 ääbcdeefghijklmnöpqr
 tüvwxyzßâê [(!?:;,"'±=÷&?%)

DIN 1451/4
 Fette Mittelschrift gerade
 Bold Upright Medium Lettering
 Letras medianas gruesas, verticales

Schriftgröße Lettering Size Tamaño	Tuschezeichner Technical Pen Pluma de tinta china	Schriftgröße Lettering Size Tamaño	Tuschezeichner Technical Pen Pluma de tinta china
1,4 mm	□ 51	7 mm	□ 57
1,6 mm	□ 51	8 mm	□ 58
2 mm	□ 52	10 mm	□ 53/510
2,5 mm	□ 52	12 mm	□ 53/512
3 mm	□ 53	14 mm	□ 53/514
3,5 mm	□ 53	16 mm	□ 516
4 mm	□ 54	20 mm	□ 520
5 mm	□ 55	25 mm	□ 525
6 mm	□ 56	32 mm	□ 532

202/...

202/1,4
 202/1,6
 202/2
 202/2,5
 ↓
 202/32