

Malz++Kassner®

GMBH : CAD : SOFTWARE : CONSULTING



CAD6

Bibliothekskatalog

März 2018

Smart 2D Technology

Inhalt

Einleitung.....	3
Verfügbare Bibliothekspakete	3
100: Digitaltechnik.....	5
101: Elektroinstallation	6
102: Elektronik	8
103: Heizung Lüftung	10
104: Hydraulik Pneumatik.....	12
105: Ventile	14
115: Stifte DIN 1, 7 + Senkungen DIN 74	16
116: Gewindeausläufe und -freistriche DIN 76	17
120: Griffe DIN 39, 98, 99, 6335, 6336	18
121: Sicherheitszeichen DIN 7010, 4844	19
129: Verkehrszeichen VzKAT 1992, Teil 3-8.....	23
130: Blechschrauben DIN 7971C, 7972C, 7973C, 7976CF	26
131: Blechschrauben Torx, DIN 7049CZ, 7982, 7983CH	27
135: Holzschrauben DIN 95, 96, 97, 571	28
136: Holzschrauben Torx, DIN 7995, 7996, 7997	29
140: Schrauben DIN 316, 464, 653.....	30
141: Schrauben DIN 186, 188, 261, 404.....	32
142: Schrauben DIN 427, 478, 479, 480.....	34
143: Scheiben DIN 125, 471, 6797, 6798	36
144: Schrauben DIN 931, 933, 963, 7991	37
145: Schrauben DIN 960, 961.....	39
146: Schrauben Torx, DIN 84, 444, 580, 912.....	41
147: Muttern DIN 315, 439, 466/7, 582, 917, 934, 986, 1587	44
148: Muttern DIN 1661/3/4, 7040/2, 7719, 24032/3/5	47
149: Muttern DIN 1666/7, 6923, 10511/2/3, 28673/4/5	49
200: Elektrotechnik	51
201: Verfahrenstechnik	54
202: Laborgeräte.....	56
203: Innenarchitektur	57
204: Landschaftsbau.....	59
205: Elektrotechnik Schaltkreise	61
206: Netzwerkplanung (LAN).....	62
300: Architektur Badplanung.....	64
301: Architektur Fahrzeuge	65
302: Architektur Objekte	66
402: Radialkugellager DIN 625, 628, 630	67
403: Wälzlager DIN 617, 711, 715, 720, 5412	68
410: 3D Scheiben DIN 125, 128, 471, 6797, 6798, 7349, 9021	69
411: 3D Schrauben DIN 931, 963, 7991.....	70
412: 3D Schrauben DIN 84, 444, 912.....	72
413: 3D Stifte DIN 1, 7 + Senkungen DIN 74.....	74
414: 3D Muttern DIN 315, 439, 466/7, 582, 917, 934, 986, 1587	75
415: 3D Holzschrauben DIN 95, 96, 97, 571.....	76
416: 3D Holzschrauben DIN 7995, 7996, 7997.....	78
418: 3D Griffe DIN 39, 98, 99, 6335, 6336	79
420: 3D Schrauben DIN 316, 464, 653	80
421: 3D Schrauben DIN 186, 188, 261, 404	82
422: 3D Schrauben DIN 427, 478, 479, 480	84
423: 3D Muttern DIN 1661/3/4, 7040/2, 7719, 24032/3/5.....	86
424: 3D Muttern DIN 1666/7, 6923, 10511/2/3, 28673/4/5.....	87

Einleitung

Diese Bibliotheksübersicht führt alle Symbole der einzelnen Bibliotheken komplett auf. Zusätzlich werden einige der Symbole als Grafik angezeigt. Bitte beachten Sie, dass die gezeigten Beispielgrafiken in der Anzeige- und Druckqualität bei weitem nicht die Qualität der Original-Symbole erreichen. Die Grafiken sind lediglich dazu gedacht, einen groben Eindruck des Inhaltes jeder Bibliothek zu vermitteln. Jedes Symbol in den Bibliotheken ist eine exakte, hochauflösende Zeichnung und wurde von professionellen Anwendern erstellt, wobei alle wichtigen Industriestandards beachtet wurden. Die Benutzung von passenden Symbolbibliotheken Ihres Anwendungsgebietes wird Ihnen einen erheblichen Zeitvorteil und Qualitätsgewinn bringen. Die Erstellung professioneller Zeichnungen wird somit noch leichter möglich!

Obwohl die Angaben in dieser Übersicht mehrfach geprüft wurden, können wir keinerlei Garantie für die Richtigkeit der hier getätigten Angaben übernehmen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Hinweis: Bei Bibliotheken mit einer gleichmäßigen Struktur werden Unterverzeichnisse teilweise als Inhaltszusammenfassung aufgelistet („M3..M64“ steht z.B. für alle Symbole von „M3“ bis „M64“).

Malz++Kassner

GMBH · CAD · SOFTWARE · CONSULTING

Malz++Kassner GmbH
Leopoldstraße 7a
38100 Braunschweig
Germany

Phone +49 531 400 137

Fax +49 531 400 138

www.malz-kassner.com

post@malz-kassner.com

Verfügbare Bibliothekspakete

Bibliotheken für CAD6 können nur im Paket erworben werden. Folgende Pakete sind derzeit lieferbar:

60500: Bibliothekspaket „Technik“

enthält folgende Bibliotheken:

- 100: Digitaltechnik
- 101: Elektroinstallation
- 102: Elektronik
- 103: Heizung Lüftung
- 104: Hydraulik Pneumatik
- 105: Ventile
- 200: Elektrotechnik
- 201: Verfahrenstechnik
- 202: Laborgeräte
- 205: Elektrotechnik Schaltkreise
- 206: Netzwerkplanung (LAN)

60501: Bibliothekspaket „Architektur“

enthält folgende Bibliotheken:

- 121: Sicherheitszeichen DIN 4066, 4844, BGV 8A
- 129: Verkehrszeichen VzKAT 1992, Teil 3-8
- 203: Innenarchitektur
- 204: Landschaftsbau
- 300: Architektur Badplanung
- 301: Architektur Fahrzeuge
- 302: Architektur Objekte

60502: Bibliothekspaket „Schrauben & Muttern“

enthält folgende Bibliotheken:

- 115: Stifte DIN 1, 7 + Senkungen DIN 74
- 116: Gewindeausläufe und -freistriche DIN 76
- 120: Griffe DIN 39, 98, 99, 6335, 6336
- 130: Blechschrauben DIN 7971C, 7972C, 7973C, 7976CF
- 131: Blechschrauben Torx, DIN 7949CZ, 7982, 7983CH
- 135: Holzschrauben DIN 95, 96, 97, 571
- 136: Holzschrauben Torx, DIN 7995, 7996, 7997
- 140: Schrauben DIN 316, 464, 653
- 141: Schrauben DIN 186, 188, 261, 404
- 142: Schrauben DIN 427, 478, 479, 480
- 143: Scheiben DIN 125, 471, 6797, 6798
- 144: Schrauben DIN 931, 933, 963, 7991
- 145: Schrauben DIN 960, 961
- 146: Schrauben Torx, DIN 84, 444, 580, 912
- 147: Muttern DIN 315, 439, 466/7, 582, 917, 934, 986, 1587
- 148: Muttern DIN 1661/3/4, 7040/2, 7719, 24032/3/5
- 149: Muttern DIN 1666/7, 6923, 10511/2/3, 28673/4/5
- 402: Radialkugellager DIN 625, 628, 630
- 403: Wälzlager DIN 617, 711, 715, 720, 5412

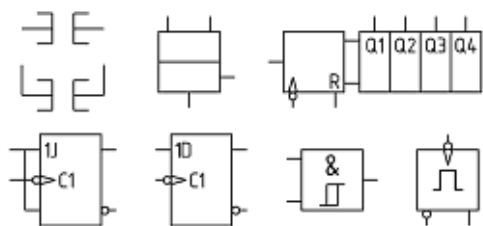
60503: Bibliothekspaket „Schrauben & Muttern 3D“

enthält folgende Bibliotheken:

- 410: 3D Scheiben DIN 125, 128, 471, 6797, 6798, 7349, 9021
- 411: 3D Schrauben DIN 931, 963, 7991
- 412: 3D Schrauben DIN 84, 444, 912
- 413: 3D Stifte DIN 1, 7 + Senkungen DIN 74
- 414: 3D Muttern DIN 315, 439, 466/7, 582, 917, 934, 986, 1587
- 415: 3D Holzschrauben DIN 95, 96, 97, 571
- 416: 3D Holzschrauben DIN 7995, 7996, 7997
- 418: 3D Griffe DIN 39, 98, 99, 6335, 6336
- 420: 3D Schrauben DIN 316, 464, 653
- 421: 3D Schrauben DIN 186, 188, 261, 404
- 422: 3D Schrauben DIN 427, 478, 479, 480
- 423: 3D Muttern DIN 1661/3/4, 7040/2, 7719, 24032/3/5
- 424: 3D Muttern DIN 1666/7, 6923, 10511/2/3, 28673/4/5

100: Digitaltechnik

Autor: Michel Christiaens

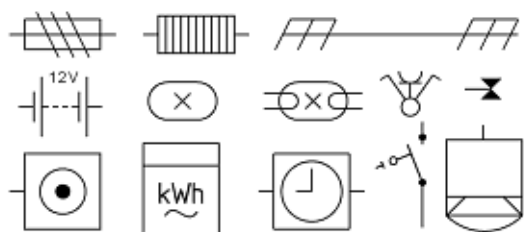


Bibliotheksinhalt „Digitaltechnik“

FUP\Flipflop, Speicher\D-Flipflop
 FUP\Flipflop, Speicher\JK-Flipflop, Taktflanken gesteuert
 FUP\Flipflop, Speicher\RS-Flipflop, Zweiflanken gesteuert
 FUP\Flipflop, Speicher\RS-Kippgleich
 FUP\Flipflop, Speicher\RS-Speicher
 FUP\Flipflop, Speicher\T-Flipflop
 FUP\Flipflop, Speicher\Zähler, 4 Bit, binär
 FUP\Senkrecht\Ablaufschritt
 FUP\Senkrecht\AND
 FUP\Senkrecht\AND (Schmitt Trigger)
 FUP\Senkrecht\Ausgang
 FUP\Senkrecht\Befehl
 FUP\Senkrecht\Exclusive NOR (Äquivalenz)
 FUP\Senkrecht\Exclusive OR (Antivalenz)
 FUP\Senkrecht\Impulsgeber
 FUP\Senkrecht\Monoflop
 FUP\Senkrecht\NAND
 FUP\Senkrecht\NOR
 FUP\Senkrecht\NOT
 FUP\Senkrecht\OR
 FUP\Senkrecht\Timer (Zeitglied)
 FUP\Waagrecht\Ablaufschritt
 FUP\Waagrecht\AND
 FUP\Waagrecht\AND (Schmitt Trigger)
 FUP\Waagrecht\Ausgang
 FUP\Waagrecht\Befehl
 FUP\Waagrecht\Exclusive NOR (Äquivalenz)
 FUP\Waagrecht\Exclusive OR (Antivalenz)
 FUP\Waagrecht\Impulsgeber
 FUP\Waagrecht\Monoflop
 FUP\Waagrecht\NAND
 FUP\Waagrecht\NOR
 FUP\Waagrecht\NOT
 FUP\Waagrecht\OR
 FUP\Waagrecht\Timer (Zeitglied)
 KOP\AND
 KOP\Ausgang
 KOP\NAND
 KOP\OR
 KOP\OR einzeln
 KOP\Rücksetzen
 KOP\Setzen
 Wahrheitstabellen\AND
 Wahrheitstabellen\NAND
 Wahrheitstabellen\NOR
 Wahrheitstabellen\NOT
 Wahrheitstabellen\OR
 Wahrheitstabellen\Speicher

101: Elektroinstallation

Autor: Michel Christiaens



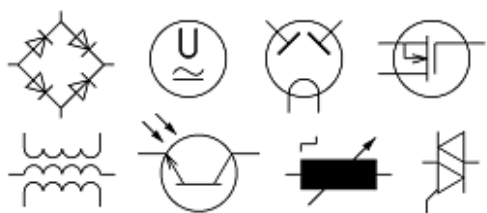
Bibliotheksinhalt „Elektroinstallation“

Elektro-Hausgeräte\Allgemein	Leitungen und Verbindungen\Kurze geschirmte Leitung
Elektro-Hausgeräte\Allgemein, schaltbar	Leitungen und Verbindungen\Lange geschirmte Leitung
Elektro-Hausgeräte\Backofen	Leitungen und Verbindungen\Obererdisch
Elektro-Hausgeräte\Elektroherd, allgemein	Leitungen und Verbindungen\Untererdisch
Elektro-Hausgeräte\Fritteuse	Leitungen und Verbindungen\Verknötungspunkt
Elektro-Hausgeräte\Futterdämpfer	Leitungen und Verbindungen\Verteilung allgemein
Elektro-Hausgeräte\Gefriergerät	Leuchten\Allgemein
Elektro-Hausgeräte\Geschirrspülmaschine	Leuchten\Glimmlampe
Elektro-Hausgeräte\Heißwasserbereiter	Leuchten\Leuchtband, Leuchtfeld
Elektro-Hausgeräte\Infrarotgrill	Leuchten\Leuchtstofflampe mit Vorheizung (ausführlich)
Elektro-Hausgeräte\Klimagerät	Leuchten\Leuchtstofflampe mit Vorheizung (vereinfacht)
Elektro-Hausgeräte\Küchenmaschine	Leuchten\Leuchtstofflampe, allgemein
Elektro-Hausgeräte\Kühlgerät	Leuchten\Meldeleuchte
Elektro-Hausgeräte\Mikrowellenherd	Leuchten\Mit Schalter
Elektro-Hausgeräte\Tiefkühlgerät	Leuchten\Mit zusätzlicher Notleuchte
Elektro-Hausgeräte\Wärmeplatte	Leuchten\Notleuchte
Elektro-Hausgeräte\Waschetrockner	Leuchten\Panikleuchte
Elektro-Hausgeräte\Waschmaschine	Leuchten\Scheinwerfer
Elektrotechnische Symbole\Akkumulatorzelle	Leuchten\Verdunkelbar
Elektrotechnische Symbole\Batterie 12V vereinfacht	Leuchten\Vorschaltgerät, allgemein
Elektrotechnische Symbole\Betriebsdung	Meßgeräte, Zähler\Amperemesser, allgemein
Elektrotechnische Symbole\Drossel	Meßgeräte, Zähler\Voltmesser, allgemein
Elektrotechnische Symbole\Erdung	Meßgeräte, Zähler\Zähler, 1Ph 2 Tarif, Form 1
Elektrotechnische Symbole\Masse, Körper	Meßgeräte, Zähler\Zähler, 1Ph 2 Tarif, Form 2
Elektrotechnische Symbole\Schützleiter	Meßgeräte, Zähler\Zähler, 1Ph, Form 1
Elektrotechnische Symbole\Schützspule	Meßgeräte, Zähler\Zähler, 1Ph, Form 2
Elektrotechnische Symbole\Sicherung dreipolig	Meßgeräte, Zähler\Zähler, 3Ph, Form 1
Elektrotechnische Symbole\Sicherung, allgemein	Meßgeräte, Zähler\Zähler, allgemein
Elektrotechnische Symbole\Stromstoßschalter	Meßgeräte, Zähler\Zählertafel
Elektrotechnische Symbole\Transformator	Schalter\1/1 Ausschalter einpolig
Elektrotechnische Symbole\Überspannungsableiter	Schalter\1/1 Ausschalter mit Schutzkontaktsteckdose
Elektrotechnische Symbole\Umsetzer, allgemein	Schalter\1/1 Kontroll-Ausschalter
Elektrotechnische Symbole\Widerstand, allgemein	Schalter\1/2 Ausschalter zweipolig
Erde\Betriebsdung	Schalter\1/3 Ausschalter dreipolig
Erde\Erdung	Schalter\4/1 Gruppenschalter einpolig
Erde\Masse, Körper	Schalter\5/1 Serienschalter
Erde\Potentialausgleichsschiene	Schalter\5/1 Serienschalter beleuchtet
Erde\Schutzleiter	Schalter\5/1 Serienschalter mit Schutzkontaktsteckdose
Erde\Verknötungspunkt	Schalter\6/1 Wechselschalter
Heizung, Lüftung\Infrarotstrahler	Schalter\6/1 Wechselschalter mit Schutzkontaktsteckdose
Heizung, Lüftung\Lüfter	Schalter\6/1 Wechselschalter, Zugschalter
Heizung, Lüftung\Motor, allgemein	Schalter\7/1 Kreuzschalter einpolig
Heizung, Lüftung\Raumbeheizung, allgemein	Schalter\Allgemein 1
Heizung, Lüftung\Speicherheizgerät, allgemein	Schalter\Allgemein 2
Leitungen und Verbindungen\Auf Putz	Schalter\Allgemein mit Beleuchtung
Leitungen und Verbindungen\Durchführung, Kondensator	Schalter\Dimmer mit Wechselschalter 1-polig
Leitungen und Verbindungen\Durchführung, lösbar	Schalter\Dimmer, allgemein
Leitungen und Verbindungen\Durchführung, ohne Verbindung	Schalter\Dreipolig
Leitungen und Verbindungen\Im Putz	Schalter\FU-Schutzschalter
Leitungen und Verbindungen\Isoliert in Rohr	Schalter\Leitungsschutzschalter
Leitungen und Verbindungen\Koaxiale Leitung	

Schalter\Motorschutzschalter
 Schalter\Schaltuhr für Stromtarifumschaltung
 Schalter\Sterndreieckschalter
 Schalter\Stromstoßschalter
 Schalter\Taster
 Schalter\Taster mit Beleuchtung
 Schalter\Unterspannungsschutzschalter
 Schalter\Zeitrelais
 Schalter\Zeitschalter 2-polig
 Schalter\Zweipolig
 Sicherungen\Sicherung allgemein
 Sicherungen\Sicherung mit Kennzeichnung der Netzseite
 Sicherungen\Spannungssicherung
 Signal- und Fernmeldegeräte\Fernmeldezentralen\Allgemein
 Signal- und Fernmeldegeräte\Fernmeldezentralen\OB-Vermittlung
 Signal- und Fernmeldegeräte\Fernmeldezentralen\W-Vermittlung
 Signal- und Fernmeldegeräte\Fernmeldezentralen\ZB-Vermittlung
 Signal- und Fernmeldegeräte\Fernsprachgeräte\Allgemein
 Signal- und Fernmeldegeräte\Fernsprachgeräte\Amtsberechtigt
 Signal- und Fernmeldegeräte\Fernsprachgeräte\Fernberechtigt
 Signal- und Fernmeldegeräte\Fernsprachgeräte\Halbamt-berechtigt
 Signal- und Fernmeldegeräte\Rundfunk, Fernsehen\Antenne
 Signal- und Fernmeldegeräte\Rundfunk, Fernsehen\Fernsehen
 Signal- und Fernmeldegeräte\Rundfunk, Fernsehen\Lautspr.dose
 Signal- und Fernmeldegeräte\Rundfunk, Fernsehen\Lautsprecher
 Signal- und Fernmeldegeräte\Rundfunk, Fernsehen\Rundfunk
 Signal- und Fernmeldegeräte\Rundfunk, Fernsehen\Verstärker
 Signal- und Fernmeldegeräte\Rundfunk, Fernsehen\Verteiler
 Signal- und Fernmeldegeräte\Rundfunk, Fernsehen\Wechselspr.
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Dämmerungsschalter
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Gong
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Hupe
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Kartenkontrollgerät
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Lichtstrahlmelder
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Ruf- und Abstelltafel
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Signallampentafel
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Sirene
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Summer
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Türöffner
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Uhr, allgemein
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Uhr, Haupt-
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE\Wächtermelder
 Signal- und Fernmeldegeräte\SIGNALGERÄTE>Wecker, Klingel
 Signal- und Fernmeldegeräte\Steckdosen\Antennensteckdose
 Signal- und Fernmeldegeräte\Steckdosen\Fernmeldesteckdose
 Signal- und Fernmeldegeräte\Steckdosen\Lautsprecher-Steckdose
 Signal- und Fernmeldegeräte\Steckdosen\Steckerbusche
 Signal- und Fernmeldegeräte\Steckdosen\Steckerstift
 Signal- und Fernmeldegeräte\Steckdosen\Steckverbinder
 Signal- und Fernmeldegeräte\Verteiler\Hauptverteiler
 Signal- und Fernmeldegeräte\Verteiler\Verteiler auf Putz
 Steckdosen\Antennensteckdose
 Steckdosen\Einfach-Steckdose Bus-vorbereitet
 Steckdosen\Einfach-Steckdose m. Schutzkont. u. Kinderschutz
 Steckdosen\Einfach-Steckdose mit Schutzkontakt
 Steckdosen\Einfach-Steckdose ohne Schutzkontakt
 Steckdosen\Fernmeldesteckdose
 Steckdosen\Schutzkontaktsteckdose für Drehstrom
 Steckdosen\Steckdose 400V
 Steckdosen\Steckdose, abschaltbar
 Steckdosen\Steckdose, verriegelt
 Steckdosen\Steckerbuchse
 Steckdosen\Steckerstift
 Steckdosen\Steckverbinder mit Stift und Buchse
 Steckdosen\Zweifach-Steckdose mit Schutzkontakt
 Steckdosen\Zweifach-Steckdose ohne Schutzkontakt

102: Elektronik

Autor: Michel Christiaens



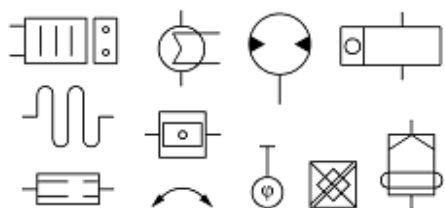
Bibliotheksinhalt „Elektronik“

Allgemein\Gleichrichter
 Allgemein\Gleichspannung geglättet
 Allgemein\Gleichspannung ungeglättet
 Allgemein\Gleichspannungswandler
 Allgemein\Hörer allgemein
 Allgemein\Lautsprecher allgemein
 Allgemein\Mikrophon allgemein
 Allgemein\Negativer Impuls
 Allgemein\Positiver Impuls
 Allgemein\Spannungsquelle ideal
 Allgemein\Stromquelle ideal
 Allgemein\Verbindung lösbar
 Allgemein\Verbindung unlösbar
 Allgemein\Verstärker allgemein Form 1
 Allgemein\Verstärker allgemein Form 2
 Allgemein\Wechselspannung
 Allgemein\Wechselspannung Impuls
 Diode\Allgemein
 Diode\Backward
 Diode\Begrenzer
 Diode\Breakdown (gegen einander geschaltet)
 Diode\Brückengleichrichter (ausführlich)
 Diode\Brückengleichrichter (vereinfacht)
 Diode\Foto-Diode
 Diode\Kapazitäts-Diode
 Diode\LED
 Diode\Lichtempfindlich
 Diode\Magnetdiode
 Diode\Strahlungs-Detektor
 Diode\Temperaturabhängig
 Diode\Tunnel-Diode
 Diode\Zener
 Erde\Betriebserdung
 Erde\Erdung
 Erde\Erdung (Am.)
 Erde\Masse, Körper
 Erde\Schutzleiter
 Halbleiter, sonstige\Feldplatte
 Halbleiter, sonstige\Fotowiderstand (LDR)
 Halbleiter, sonstige\Hallgenerator
 Halbleiter, sonstige\Peltier-Element
 HF\Antenne allgemein
 HF\Faltdipol Form 1
 HF\Faltdipol Form 2
 HF\Ferrietperle
 HF\Gestreckter Dipol
 HF\HF-Übertrager 1 Wicklung
 HF\HF-Übertrager 2 Wicklungen
 HF\HF-Übertrager einstellbar
 HF\Hochpass Filter
 HF\Koaxial-Busche Ausgang
 HF\Koaxial-Busche Eingang
 HF\Kristall
 HF\Stabantenne
 HF\Tiefpass Filter
 Kondensator\Durchführung
 Kondensator\Einstellbar
 Kondensator\ELKO ungepolt
 Kondensator\Kondensator allgemein
 Kondensator\Kondensator ELKO
 Kondensator\Kondensator gepolt
 Kondensator\Mit Anzapfung
 Kondensator\Mit Kennzeichnung des Außenbelags
 Kondensator\Veränderbar
 Meßgerät\Anzeigend, allgemein
 Meßgerät\Mehrfach-Instrument
 Meßgerät\Millivoltmesser
 Meßgerät\Mit beidseitigem Ausschlag
 Meßgerät\Nebenschlußwiderstand
 Meßgerät\Nullindikator für Wechselstrom
 Meßgerät\Ohmmesser
 Meßgerät\Ohne Kennzeichnung
 Meßgerät\Registrierend, allgemein
 Meßgerät\Spannungsmesser Innenschaltung dargestellt
 Meßgerät\Spannungsmesser, allgemein
 Meßgerät\Spannungsmesser, Gleich- und Wechselstrom
 Meßgerät\Strommesser Innenschaltung dargestellt
 Meßgerät\Strommesser, allgemein
 Meßgerät\Synchronoskop
 Röhren\Direkt geheizt\Diode
 Röhren\Direkt geheizt\Duodiode
 Röhren\Direkt geheizt\Triode (1)
 Röhren\Direkt geheizt\Triode (2)
 Röhren\Indirekt geheizt\Diode
 Röhren\Indirekt geheizt\Doppelt Tetrode
 Röhren\Indirekt geheizt\Duodiode
 Röhren\Indirekt geheizt\Heptode
 Röhren\Indirekt geheizt\Oszillographenröhre
 Röhren\Indirekt geheizt\Pentode
 Röhren\Indirekt geheizt\Tetrode
 Röhren\Indirekt geheizt\Triode (1)
 Röhren\Indirekt geheizt\Triode (2)
 Röhren\Nicht geheizt\Blitzlichtlampe
 Röhren\Nicht geheizt\Glimmlampe
 Röhren\Nicht geheizt\Thyratron
 Schalter\Form 1\Öffner (1)
 Schalter\Form 1\Schließer (1)
 Schalter\Form 1>Wechsler (1)
 Schalter\Form 1\Zweiwegschließer (1)
 Schalter\Form 2\Öffner (2)
 Schalter\Form 2\Schließer (2)
 Schalter\Form 2>Wechsler (2)

Schalter\Form 2\Zweischließer (2)
 Schalter\Stufenschalter\Stufenschalter 10 St.
 Schalter\Stufenschalter\Stufenschalter 12 St.
 Schalter\Stufenschalter\Stufenschalter 6 St.
 Schalter\Stufenschalter\Stufenschalter 7 St.
 Schalter\Stufenschalter\Stufenschalter 8 St.
 Spule und Trafo\Form 1\Drosselspule mit Anzapfungen
 Spule und Trafo\Form 1\Drosselspule mit Eisenkern
 Spule und Trafo\Form 1\Drosselspule mit Schirmung
 Spule und Trafo\Form 1\Induktivität
 Spule und Trafo\Form 1\Induktivität stetig veränderbar
 Spule und Trafo\Form 1\Induktivität stufig veränderbar
 Spule und Trafo\Form 1\Spar-Trafo
 Spule und Trafo\Form 1\Trafo mit 2 Wicklungen
 Spule und Trafo\Form 1\Trafo mit 2 Wicklungen und Schirm
 Spule und Trafo\Form 1\Trafo mit 3 Wicklungen
 Spule und Trafo\Form 1\Trafo mit Mittelanzapfung
 Spule und Trafo\Form 1\Trafo mit veränderbarer Kopplung
 Spule und Trafo\Form 2\Drosselspule mit Anzapfungen
 Spule und Trafo\Form 2\Drosselspule mit Eisenkern
 Spule und Trafo\Form 2\Drosselspule mit Schirmung
 Spule und Trafo\Form 2\Induktivität
 Spule und Trafo\Form 2\Induktivität stetig veränderbar
 Spule und Trafo\Form 2\Induktivität stufig veränderbar
 Spule und Trafo\Form 2\Spar-Trafo
 Spule und Trafo\Form 2\Trafo mit 2 Wicklungen
 Spule und Trafo\Form 2\Trafo mit 2 Wicklungen und Schirm
 Spule und Trafo\Form 2\Trafo mit 3 Wicklungen
 Spule und Trafo\Form 2\Trafo mit Mittelanzapfung
 Spule und Trafo\Form 2\Trafo mit veränderbarer Kopplung
 Stromversorgung\Form 1\Gleichrichter Schaltung B vereinfacht
 Stromversorgung\Form 1\Gleichrichter schaltung B vollständig
 Stromversorgung\Form 1\Gleichrichter Schaltung E
 Stromversorgung\Form 1\Gleichrichter Schaltung M
 Stromversorgung\Form 1\Leuchtmelder
 Stromversorgung\Form 1\Leuchtmelder blinkend
 Stromversorgung\Form 1\Minus
 Stromversorgung\Form 1\Neon-Lampe
 Stromversorgung\Form 1\Plus
 Stromversorgung\Form 1\Sicherung allgemein
 Stromversorgung\Form 1\Wechselrichter
 Stromversorgung\Form 1\Wechselspannung
 Stromversorgung\Form 1\Wechselspannung Impuls
 Stromversorgung\Form 2\Gleichrichterschaltung B vereinfacht
 Stromversorgung\Form 2\Gleichrichterschaltung B vollständig
 Stromversorgung\Form 2\Gleichrichterschaltung E
 Stromversorgung\Form 2\Gleichrichterschaltung M
 Stromversorgung\Form 2\Leuchtmelder
 Stromversorgung\Form 2\Leuchtmelder blinkend
 Stromversorgung\Form 2\Minus
 Stromversorgung\Form 2\Neon-Lampe
 Stromversorgung\Form 2\Plus
 Stromversorgung\Form 2\Sicherung allgemein
 Stromversorgung\Form 2\Wechselrichter
 Stromversorgung\Form 2\Wechselstrom
 Stromversorgung\Form 2\Wechselstrom Impuls
 Thyristor\Allgemein
 Thyristor\Diac
 Thyristor\Ditriac
 Thyristor\Fünfschichtdiode
 Thyristor\N-Gate
 Thyristor\N-Gate abschaltbar
 Thyristor\P-Gate
 Thyristor\P-Gate abschaltbar
 Thyristor\Rückwärts leitender P-Gate Thyristor
 Thyristor\Thyristor-Tetrode 1
 Thyristor\Thyristor-Tetrode 2
 Thyristor\Triac
 Thyristor\Vierschichtdiode
 Transistor und FET\Form 1\Anreicherungs-Sperrs.-FET mit N-Kanal
 Transistor und FET\Form 1\Anreicherungs-Sperrs.-FET mit P-Kanal
 Transistor und FET\Form 1\Dual Gate MOSFET mit N-Kanal
 Transistor und FET\Form 1\Dual Gate MOSFET mit P-Kanal
 Transistor und FET\Form 1\FET Sperschicht - N-Kanal
 Transistor und FET\Form 1\FET Sperschicht - P-Kanal
 Transistor und FET\Form 1\MOSFET mit N-Kanal
 Transistor und FET\Form 1\MOSFET mit P-Kanal
 Transistor und FET\Form 1\NPN
 Transistor und FET\Form 1\NPN, Kollektor an Gehäuse
 Transistor und FET\Form 1\NPN-Fototransistor
 Transistor und FET\Form 1\PNP
 Transistor und FET\Form 1\PNP, Kollektor an Gehäuse
 Transistor und FET\Form 1\PNP-Fototransistor
 Transistor und FET\Form 1\UJT mit N-Basis
 Transistor und FET\Form 2\Anreicherungs-Sperrs.-FET m. N-Kanal
 Transistor und FET\Form 2\Anreicherungs-Sperrs.-FET m. P-Kanal
 Transistor und FET\Form 2\Dual-Gate MOSFET mit N-Kanal
 Transistor und FET\Form 2\Dual-Gate MOSFET mit P-Kanal
 Transistor und FET\Form 2\Fet Sperschicht - N-Kanal
 Transistor und FET\Form 2\Fet Sperschicht - P-Kanal
 Transistor und FET\Form 2\MOSFET mit N-Kanal
 Transistor und FET\Form 2\MOSFET mit P-Kanal
 Transistor und FET\Form 2\NPN
 Transistor und FET\Form 2\NPN-Fototransistor
 Transistor und FET\Form 2\PNP
 Transistor und FET\Form 2\PNP-Fototransistor
 Transistor und FET\Form 2\UJT mit N-Basis
 Widerstand\Form 1\Allgemein
 Widerstand\Form 1\Einstellbar
 Widerstand\Form 1\Lichtempfindlich (LDR)
 Widerstand\Form 1\Mit Anzapfungen
 Widerstand\Form 1\Potentiometer (1)
 Widerstand\Form 1\Potentiometer (2)
 Widerstand\Form 1\Rein Ohmsch
 Widerstand\Form 1\Scheinwiderstand
 Widerstand\Form 1\Spannungsabhängig gegensinnig
 Widerstand\Form 1\Stufig veränderbar
 Widerstand\Form 1\Temperaturabhängig, Änderung gegenzinnig
 Widerstand\Form 1\Temperaturabhängig, Änderung gleichzinnig
 Widerstand\Form 1\VDR
 Widerstand\Form 1\Veränderbar
 Widerstand\Form 1\Veränderbar nicht linear
 Widerstand\Form 2\Allgemein
 Widerstand\Form 2\Einstellbar
 Widerstand\Form 2\Lichtempfindlich (LDR)
 Widerstand\Form 2\Potentiometer (1)
 Widerstand\Form 2\Potentiometer (2)
 Widerstand\Form 2\VDR
 Widerstand\Form 2\Veränderbar
 Widerstand\Form 2\Veränderbar nicht linear
 Zelle und Batterie\Batterie 12V
 Zelle und Batterie\Batterie 12V vereinfacht
 Zelle und Batterie\Batterie 3 Zellen
 Zelle und Batterie\Batterie 6V vereinfacht
 Zelle und Batterie\Batterie 9V
 Zelle und Batterie\Batterie 9V vereinfacht
 Zelle und Batterie\Batterie vereinfacht
 Zelle und Batterie\Photoelement
 Zelle und Batterie\Verbindung lösbar
 Zelle und Batterie\Verbindung unlösbar
 Zelle und Batterie\Zelle
 Zelle und Batterie\Zelle gepolt

103: Heizung Lüftung

Autor: Michel Christiaens



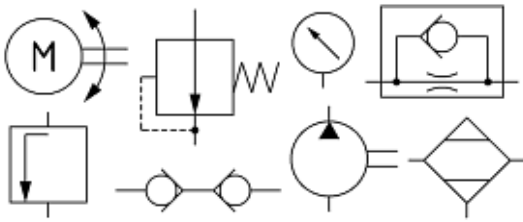
Bibliotheksinhalt „Heizung Lüftung“

- Heizung\Heizgeräte\Brenner (Öl, Gas)
- Heizung\Heizgeräte\Fußbodenheizung, Verteiler
- Heizung\Heizgeräte\Heizkessel
- Heizung\Heizgeräte\Konvektor
- Heizung\Heizgeräte\Luftheizgerät
- Heizung\Heizgeräte\Raumheizkörper
- Heizung\Heizgeräte\Wärmeverbraucher, allgemein
- Heizung\Kompensatoren\Allgemein
- Heizung\Kompensatoren\Dehnungsbogen
- Heizung\Kompensatoren\Lyrabogen
- Heizung\Kompensatoren\Stopfbuschen
- Heizung\Kompensatoren\Wellenrohr
- Heizung\Leitungen\Blindflansch
- Heizung\Leitungen\Fest (geleimt, gelötet, geschweißt)
- Heizung\Leitungen\Flanschverbindung
- Heizung\Leitungen\Gefälle <-
- Heizung\Leitungen\Gefälle ->
- Heizung\Leitungen\Geschraubt, Form 1
- Heizung\Leitungen\Geschraubt, Form 2
- Heizung\Leitungen\Geschraubt
- Heizung\Leitungen\Gleitführung
- Heizung\Leitungen\Klammerflanschverbindung
- Heizung\Leitungen\Kugelgelenk
- Heizung\Leitungen\Kupplung, allgemein
- Heizung\Leitungen\Leistungsabschluß
- Heizung\Leitungen\Leitungsfestpunkt
- Heizung\Leitungen\Lösbar
- Heizung\Leitungen\Mit Schlauchverschraubung
- Heizung\Leitungen\Muffenverbindung
- Heizung\Leitungen\Reduzierung, exzentrisch
- Heizung\Leitungen\Reduzierung, zentrisch
- Heizung\Leitungen\Rohr, gewunden
- Heizung\Leitungen\Rohrbe- und Entlüfter
- Heizung\Leitungen\Rohrbe- und Entlüfter mit Tropfwasserleitung
- Heizung\Leitungen\Rohrbelüfter, durchgang
- Heizung\Leitungen\Rohrbelüfter, einzel
- Heizung\Leitungen\Rohrentlüfter
- Heizung\Leitungen\Rohrtrenner
- Heizung\Leitungen\Rohrunterbrecher
- Heizung\Leitungen\Schiebemuffe
- Heizung\Leitungen\Schlauch
- Heizung\Leitungen\Schlauchverschraubung mit Belüfter
- Heizung\Leitungen\Stützen, führend
- Heizung\Leitungen\Stützen, gleitend
- Heizung\Leitungen\Unlösbar
- Heizung\Leitungen\Verschraubung mit Überwurfmutter
- Heizung\Leitungen\Wanddurchführung, abgedichtet
- Heizung\Leitungen\Wanddurchführung
- Heizung\Pumpen\Allgemein
- Heizung\Pumpen\Kolbenpumpe
- Heizung\Pumpen\Kreispumpe
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Absperrschieber
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Allgemein
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Allgemein, Eckform
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Dreiwegearmatur
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Eingesteckt
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Geflanscht
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Geschraubt
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Geschweißt
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Membranarmatur
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Membranarmatur, Eckform
- Heizung\Ventile, Hähne\Absperrarmature\Vierwege-
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Allgemein
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Dreiwegehahn, allgemein
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Dreiwegekegelhahn
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Dreiwegekugelhahn
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Eckform
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Kegelhahn
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Kegelhahn, Eckform
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Kugelhahn
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Kugelhahn, Eckform
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Vierwegekegelhahn
- Heizung\Ventile, Hähne\Hähne\Vierwegekugelhahn
- Heizung\Ventile, Hähne\Ventile\Allgemein
- Heizung\Ventile, Hähne\Ventile\Allgemein, Eckform
- Heizung\Ventile, Hähne\Ventile\Dreiwegeventil
- Heizung\Ventile, Hähne\Ventile\Klappenventil
- Heizung\Ventile, Hähne\Ventile\Mit Entleerung
- Heizung\Ventile, Hähne\Ventile\Mit stetigem Stellverhalten
- Heizung\Ventile, Hähne\Ventile\Vierwegeventil
- Heizung\Wärmetauscher\Gegenstrom-
- Heizung\Wärmetauscher\Wärmetauscher (1)
- Heizung\Wärmetauscher\Wärmetauscher (2)
- Heizung\Wärmetauscher\Wärmeverbraucher, allgemein
- Heizung\Zubehörteile\Dampfkessel
- Heizung\Zubehörteile\Druckbehälter, Wassererwärmer
- Heizung\Zubehörteile\Kondensatableiter, allgemein
- Heizung\Zubehörteile\Membranausdehnungsgefäß
- Heizung\Zubehörteile\Rohrregister
- Messen, Regeln\Anzeigen\Anzeigevorrichtung
- Messen, Regeln\Anzeigen\Bildschirm
- Messen, Regeln\Anzeigen\Brandmelder
- Messen, Regeln\Anzeigen\Digital-
- Messen, Regeln\Anzeigen\Lampe
- Messen, Regeln\Anzeigen\Leuchtmelder
- Messen, Regeln\Anzeigen\Leuchtmelder m. Glimmlampe
- Messen, Regeln\Anzeigen\Rauchmelder
- Messen, Regeln\Anzeigen\Registriergerät
- Messen, Regeln\Bewegungsrichtungen\Drehend l/r
- Messen, Regeln\Bewegungsrichtungen\Drehend links
- Messen, Regeln\Bewegungsrichtungen\Drehend rechts
- Messen, Regeln\Bewegungsrichtungen\Fließpfeil <-

- Messen, Regeln\Bewegungsrichtungen\Fließpfeil ->
Messen, Regeln\Bewegungsrichtungen\Geradl. l/r
Messen, Regeln\Bewegungsrichtungen\Geradl. links
Messen, Regeln\Bewegungsrichtungen\Geradl. rechts
Messen, Regeln\Fühler\Allgemein
Messen, Regeln\Fühler\Außen-
Messen, Regeln\Fühler\Druck-
Messen, Regeln\Fühler\Feuchte-
Messen, Regeln\Fühler\Raum-
Messen, Regeln\Fühler\Temperatur-
Messen, Regeln\Fühler\Thermoelement
Messen, Regeln\Meßgeräte\Anschluß für Meßgeräte
Messen, Regeln\Meßgeräte\Betriebsstundenzähler
Messen, Regeln\Meßgeräte\Druck-
Messen, Regeln\Meßgeräte\Durchfluß-
Messen, Regeln\Meßgeräte\Galvanische Meßzelle
Messen, Regeln\Meßgeräte\Impulszähler
Messen, Regeln\Meßgeräte\Integrierer
Messen, Regeln\Meßgeräte\Meßblende
Messen, Regeln\Meßgeräte\Meßumformer Temp./Strom
Messen, Regeln\Meßgeräte\Meßwerk, allgemein
Messen, Regeln\Meßgeräte\Signal- Meßumformer
Messen, Regeln\Meßgeräte\Speicher, allgemein
Messen, Regeln\Meßgeräte\Temperatur-
Messen, Regeln\Meßgeräte\Venturidüse
Messen, Regeln\Meßgeräte\Verstärker
Messen, Regeln\Meßgeräte\Volumenzähler
Messen, Regeln\Meßgeräte\Wärmenengenzähler
Messen, Regeln\Meßgeräte\Widerstandsthermometer
Messen, Regeln\Regler\Allgemein
Messen, Regeln\Regler\Feuerlöscher m. Auslöser
Messen, Regeln\Regler\Gerät m. autom. Steuerung
Messen, Regeln\Regler\Sollwerteinsteller
Messen, Regeln\Regler\Steuergerät
Messen, Regeln\Regler\Temperaturbegrenzer
Messen, Regeln\Regler\Temperaturwächter
Messen, Regeln\Regler\Thermorelais
Messen, Regeln\Schalter\Schaltgerät
Messen, Regeln\Schalter\Thermorelais
Messen, Regeln\Schalter\Zeitrelais
Messen, Regeln\Schalter\Zeitschaltuhr
Messen, Regeln\Stellantriebe\Elektromagnet
Messen, Regeln\Stellantriebe\Elektromotor
Messen, Regeln\Stellantriebe\Feder
Messen, Regeln\Stellantriebe\Gewicht
Messen, Regeln\Stellantriebe\Hilfsenergie ist Durchflußstoff
Messen, Regeln\Stellantriebe\Hydromotor, 1 Fließrichtung
Messen, Regeln\Stellantriebe\Hydromotor, 1 Fließrichtungen
Messen, Regeln\Stellantriebe\Kolben
Messen, Regeln\Stellantriebe\Membran
Messen, Regeln\Stellantriebe\Pneum. Motor, 1 Fließrichtung
Messen, Regeln\Stellantriebe\Pneum. Motor, 2 Fließrichtungen
Messen, Regeln\Stellantriebe\Schwimmer
Raumlufttechnik\Befeuchter\Dampf-
Raumlufttechnik\Befeuchter\Sprüh-
Raumlufttechnik\Befeuchter\Tropfenabscheider
Raumlufttechnik\Dachaufsätze\Deflektor
Raumlufttechnik\Dachaufsätze\Kuppel
Raumlufttechnik\Dachaufsätze\Laterne
Raumlufttechnik\Erwärmer, Kühler\Lufterw./-kühler m. WRG (1)
Raumlufttechnik\Erwärmer, Kühler\Lufterw./-kühler m. WRG (2)
Raumlufttechnik\Erwärmer, Kühler\Lufterw./-kühler, Kreuz.
Raumlufttechnik\Erwärmer, Kühler\Lufterw./-kühler, Speicherm.
Raumlufttechnik\Erwärmer, Kühler\Lufterwärmer (Luft/Dampf)
Raumlufttechnik\Erwärmer, Kühler\Lufterwärmer (Luft/Wasser)
Raumlufttechnik\Erwärmer, Kühler\Lufterwärmer, direkt befeuert
Raumlufttechnik\Erwärmer, Kühler\Lufterwärmer, Elektro-
Raumlufttechnik\Erwärmer, Kühler\Luftkühler (Luft/Wasser)
Raumlufttechnik\Filter\Absorptions-
Raumlufttechnik\Filter\Allgemein
Raumlufttechnik\Filter\Elektro-
Raumlufttechnik\Filter\Rollband-
Raumlufttechnik\Filter\Schwebstoff-
Raumlufttechnik\Klappen\Brandschutz-
Raumlufttechnik\Klappen\Gliederklappe (1)
Raumlufttechnik\Klappen\Gliederklappe (2)
Raumlufttechnik\Klappen\Mit Gehäuse
Raumlufttechnik\Klappen\Mit Gehäuse, dicht
Raumlufttechnik\Klappen\Rauchschutz-
Raumlufttechnik\Klappen\Rückschlag-
Raumlufttechnik\Klappen\Überstrom-
Raumlufttechnik\Klappen\Umschalt-
Raumlufttechnik\Klappen\Wetterschutzgitter
Raumlufttechnik\Kühlturme\Geschlossen
Raumlufttechnik\Kühlturme\Offen
Raumlufttechnik\Pumpen\Allgemein
Raumlufttechnik\Pumpen\Kolbenpumpe
Raumlufttechnik\Pumpen\Kreiselpumpe
Raumlufttechnik\Strömungsregler\Mischkammer
Raumlufttechnik\Strömungsregler\Mischregler, Mischsteller
Raumlufttechnik\Strömungsregler\Schalldämpfer
Raumlufttechnik\Strömungsregler\Schlitzdurchlaß m. Rohr
Raumlufttechnik\Strömungsregler\Strömungsgleichrichter
Raumlufttechnik\Strömungsregler\Volumestromregler, konstant
Raumlufttechnik\Strömungsregler\Volumestromregler, variabel
Raumlufttechnik\Ventilatoren, Verdichter\Kältem., Wärmepumpe
Raumlufttechnik\Ventilatoren, Verdichter\Kältemittelverdichter
Raumlufttechnik\Ventilatoren, Verdichter\Ventilator, axial
Raumlufttechnik\Ventilatoren, Verdichter\Ventilator, radial
Raumlufttechnik\Ventilatoren, Verdichter\Ventilator-konvektor
Raumlufttechnik\Zu- und Abluft\Abluftdurchlaß
Raumlufttechnik\Zu- und Abluft\Deckenabluftverteiler
Raumlufttechnik\Zu- und Abluft\Deckenzuluftverteiler
Raumlufttechnik\Zu- und Abluft\Zuluftdurchlaß

104: Hydraulik Pneumatik

Autor: Michel Christiaens



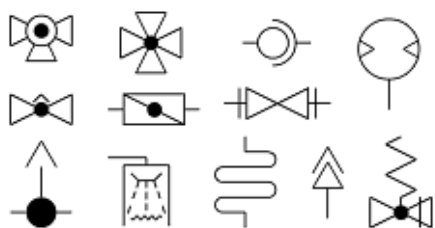
Bibliotheksinhalt „Hydraulik Pneumatik“

- | | |
|--|--|
| Absperrventile\Absperrventil | Druckventile\Sicherheitsventil (hyd.) |
| Behälter\Druckbehälter | Druckventile\Sicherheitsventil (hyd.) mit Vorsteuerung |
| Behälter\Hydrospeicher | Druckventile\Sicherheitsventil (pn.) |
| Behälter\Offen, allgemein, groß | Druckventile\Sicherheitsventil mit Vorsteuerung |
| Behälter\Offen, allgemein, klein | Druckventile\Sicherheitsventil mit Entlastungsöffnung |
| Behälter\Offen, Rohrende oberhalb Flüssigk. groß | Druckventile\Sicherheitsventil ohne Entlastungsöffnung |
| Behälter\Offen, Rohrende oberhalb Flüssigk. klein | Druckventile\Sicherheitsventil, Fernbedienung |
| Behälter\Offen, Rohrende unten. groß | Energieabnamestellen\Entkuppelt, Ende offen |
| Behälter\Offen, Rohrende unten. klein | Energieabnamestellen\Entkuppelt, Ende verschlossen |
| Behälter\Offen, Rohrende unterhalb Flüssigk. groß | Energieabnamestellen\Geräusdämpfer |
| Behälter\Offen, Rohrende unterhalb Flüssigk. klein | Energieabnamestellen\Mit Entnahmeleitung |
| Betätigungsarten\Druck\Druckbeaufschlagung (hydr.) | Energieabnamestellen\Mit Stopfen |
| Betätigungsarten\Druck\Druckbeaufschlagung (pn) | Energieabnamestellen\Schnellkupplung mit Ventil |
| Betätigungsarten\Druck\Druckbeaufschlagung, vorgest.(hydr.) | Energieabnamestellen\Schnellkupplung ohne Ventil |
| Betätigungsarten\Druck\Druckbeaufschlagung, vorgest.(pn.) | Energiequellen\Allgemein |
| Betätigungsarten\Druck\Druckentlastung (pn.) | Energiequellen\Elektromotor |
| Betätigungsarten\Druck\Druckentlastung, vorgesteuert (pn.) | Energiequellen\Hydraulik-Druckquelle |
| Betätigungsarten\Druck\Internem Steuerkanal | Energiequellen\Pneumatik-Druckquelle |
| Betätigungsarten\Druck\Untersch. Steuerflächen | Energiequellen\Wärmekeftmaschine |
| Betätigungsarten\Elektromechanisch\2 Wickl., gegengest. var. | Filter, Wasserabscheider\Aufbereitungseinheit (ausfürlich) |
| Betätigungsarten\Elektromechanisch\2 Wicklungen, gegeneinander | Filter, Wasserabscheider\Aufbereitungseinheit (vereinf.) |
| Betätigungsarten\Elektromechanisch\Elektromotor | Filter, Wasserabscheider\Filter oder Siebe |
| Betätigungsarten\Elektromechanisch\Mit einer Wicklung | Filter, Wasserabscheider\Luftrockner |
| Betätigungsarten\Kombinierte Betätigung\Elektrom. Vorst. (2) | Filter, Wasserabscheider\Öler |
| Betätigungsarten\Kombinierte Betätigung\Elektrom. Vorst. (3) | Filter, Wasserabscheider\Ölvernebler |
| Betätigungsarten\Kombinierte Betätigung\Elektrom. Vorst. (pn) | Filter, Wasserabscheider\Wasserabscheider, autom., mit Filter |
| Betätigungsarten\Kombinierte Betätigung\Elektromagn. Vorst. | Filter, Wasserabscheider\Wasserabscheider, automatisch |
| Betätigungsarten\Mechanisch\Feder | Filter, Wasserabscheider\Wasserabscheider, hand |
| Betätigungsarten\Mechanisch\Feder, veränderbar | Filter, Wasserabscheider\Wasserabscheider, hand, mit Filter |
| Betätigungsarten\Mechanisch\Rolle | Hydropumpen\Allgemein |
| Betätigungsarten\Mechanisch\Rolle, nur in einer Richtung | Hydropumpen\Konstantpumpe, 1 Förderrichtung |
| Betätigungsarten\Mechanisch\Stößel oder Taster | Hydropumpen\Konstantpumpe, 2 Förderrichtungen |
| Betätigungsarten\Muskelkraft\Druckknopf | Hydropumpen\Volume veränderbar, 1 Förderrichtung |
| Betätigungsarten\Muskelkraft\Hebel | Hydropumpen\Volume veränderbar, 2 Förderrichtungen |
| Betätigungsarten\Muskelkraft\Ohne Angabe der Betätigungsart | Kompressor\Volume konstant, 1 Förderrichtung |
| Betätigungsarten\Muskelkraft\Pedal | Leitungen, Verbindungen\Auslaßöffnung mit Anschlußvorrichtung |
| Bewegungsrichtungen\Drehend, beiden Richt. (1) | Leitungen, Verbindungen\Auslaßöffnung ohne Anschlußvorrichtung |
| Bewegungsrichtungen\Drehend, beiden Richt. (2) | Leitungen, Verbindungen\Elektrische Leitung |
| Bewegungsrichtungen\Drehend, links(1) | Leitungen, Verbindungen\Entlüftung |
| Bewegungsrichtungen\Drehend, links(2) | Leitungen, Verbindungen\Flexible Leitung |
| Bewegungsrichtungen\Drehend, rechts (1) | Leitungen, Verbindungen\Rohrleitungsverbindung T |
| Bewegungsrichtungen\Drehend, rechts(2) | Leitungen, Verbindungen\Rohrleitungsverbindung X |
| Bewegungsrichtungen\Senkrecht, ab | Meßinstrumente\Druckschalter |
| Bewegungsrichtungen\Senkrecht, auf | Meßinstrumente\Manometer |
| Bewegungsrichtungen\Senkrecht, beiden | Meßinstrumente\Strommesser |
| Druckventile\Differenzdruckregelventil | Meßinstrumente\Thermometer |
| Druckventile\Mit 2 gest. Anschl. u. geschl. Nullstellg.(1) | Meßinstrumente\Volumenmesser |
| Druckventile\Mit 2 gest. Anschl. u. geschl. Nullstellg.(2) | Motoren\Hydraulisch\Kompaktgetriebe |
| Druckventile\Mit 2 gest. Anschl. u. offener Nullstellg.(1) | Motoren\Hydraulisch\Konstantmotor, 1 Stromrichtung |
| Druckventile\Mit 2 gest. Anschl. u. offener Nullstellg.(2) | Motoren\Hydraulisch\Konstantmotor, 2 Stromrichtungen |
| Druckventile\Mit 3 gesteuerten Anschlüssen | Motoren\Hydraulisch\Pumpe o. Motor abh.der Stromtrichtung |

Motoren\Hydraulisch\Pumpe o. Motor mit jedweder Stromricht.
 Motoren\Hydraulisch\Pumpe o. Motor unabh, veränderbar
 Motoren\Hydraulisch\Pumpe o. Motor unabh.der Stromrichtung
 Motoren\Hydraulisch\Schwenkmotor
 Motoren\Hydraulisch\Volume veränderbar, 1 Stromrichtung
 Motoren\Hydraulisch\Volume veränderbar, 2 Stromrichtungen
 Motoren\Pneumatisch\Konstantmotor, 1 Stromrichtung
 Motoren\Pneumatisch\Konstantmotor, 2 Stromrichtungen
 Motoren\Pneumatisch\Schwenkmotor
 Motoren\Pneumatisch\Veränderbar, 1 Stromrichtung
 Motoren\Pneumatisch\Veränderbar, 2 Stromrichtungen
 Rückschlagventile\Federbelastet
 Rückschlagventile\Mit Drosselung
 Rückschlagventile\Mit Drosselung, einstellbar
 Rückschlagventile\Mit Vorsteuerung (1)
 Rückschlagventile\Mit Vorsteuerung (2)
 Rückschlagventile\Unbelastet
 Schnelllüftungsventil\Schnelllüftungsventil
 Steuerventile\1 Durchflußweg
 Steuerventile\1 Durchflußweg (diag.) 1 Anschl. gesperrt
 Steuerventile\1 Durchflußweg (par.) 1 Anschl. gesperrt
 Steuerventile\1 Durchflußweg , Nebenschluß 2 Anschl. gesperrt
 Steuerventile\2 Anschl. gesperrt
 Steuerventile\2 Durchflußwege (par. verb.)
 Steuerventile\2 Durchflußwege (par.)
 Steuerventile\2 Durchflußwege (X)
 Steuerventile\2/2 norm. geschl.
 Steuerventile\2/2 norm. offen
 Steuerventile\3 Anschl. gesperrt
 Steuerventile\3/2 norm. geschl.
 Steuerventile\3/2 norm. offen
 Steuerventile\3/3
 Steuerventile\4 Anschl. gesperrt
 Steuerventile\4/2
 Steuerventile\4/3
 Steuerventile\5 Anschl. gesperrt
 Steuerventile\5/2
 Steuerventile\6 Anschl. gesperrt
 Stromventile\Drosselung regelbar und freier Durchfluß
 Stromventile\Drosselventil, ausführlich, Handbetätigung
 Stromventile\Drosselventil, ausführlich, mech. Betätigung
 Stromventile\Drosselventil, vereinfacht
 Stromventile\Stromregelventil, Ausg. regelbar (ausf.)
 Stromventile\Stromregelventil, Ausg. regelbar (vereinf.)
 Stromventile\Stromregelventil, konst. Ausg. Entlast. (ausf.)
 Stromventile\Stromregelventil, konst. Ausg. Entlast. (vereinf.)
 Stromventile\Stromregelventil, konst. Ausgangss. (ausf.)
 Stromventile\Stromregelventil, konst. Ausgangss. (vereinf.)
 Stromventile\Stromteilventil
 Wärmeaustauscher\Kühler, mit Leitungen
 Wärmeaustauscher\Kühler, ohne Leitungen
 Wärmeaustauscher\Temperaturregler
 Wärmeaustauscher\Vorwärmer
 Wechselventile\Wechselventil
 Wechselventile\Zweidruckventil
 Zylinder\Form 1\Differential Zylinder
 Zylinder\Form 1\Doppeltw. mit doppelter Dämpfung
 Zylinder\Form 1\Doppeltw. mit doppleter Dämpfung, einstellbar
 Zylinder\Form 1\Doppeltw. mit einf. Dämpfung
 Zylinder\Form 1\Doppeltw. mit einf. Dämpfung, einstellbar
 Zylinder\Form 1\Doppeltwirkend, einfacher Kolbenstange
 Zylinder\Form 1\Doppeltwirkend, zweiseitiger Kolbenstange
 Zylinder\Form 1\Druckmittelwandler
 Zylinder\Form 1\Druckübersetzer, Druckmittel gleich
 Zylinder\Form 1\Druckübersetzer, Druckmittel unterschiedl.
 Zylinder\Form 1\Rückhub d. Feder
 Zylinder\Form 1\Rückhub d. nicht bestimmte Kraf
 Zylinder\Form 1\Teleskopzylinder, doppelt
 Zylinder\Form 1\Teleskopzylinder, einfach
 Zylinder\Form 2\Differential Zylinder
 Zylinder\Form 2\Doppeltwirkend, einfacher Kolbenstange
 Zylinder\Form 2\Doppeltwirkend, zweifacher Kolbenstange
 Zylinder\Form 2\Druckübersetzer, Druckmittel gleich
 Zylinder\Form 2\Druckübersetzer, Druckmittel unterschiedl.
 Zylinder\Form 2\Rückhub d. Feder
 Zylinder\Form 2\Rückhub d. nicht bestimmte Kraf

105: Ventile

Autor: Michel Christiaens



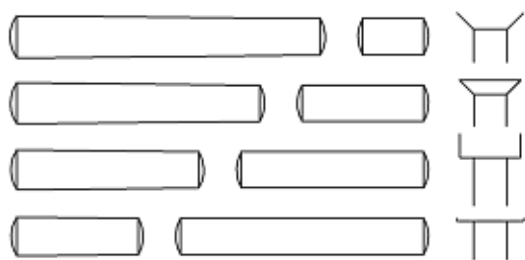
Bibliotheksinhalt „Ventile“

Absperrarmature\Absperrschieber	Geräte\Wasserstrahlpumpe
Absperrarmature\Allgemein	Geräte\Wasseruhr
Absperrarmature\Allgemein, Eckform	Klappen\Absperrklappe
Absperrarmature\Dreivegearmatur	Klappen\Brandschutzklappe
Absperrarmature\Eingesteckt	Klappen\Rückschlagklappe
Absperrarmature\Geflanscht	Kompensatoren\Allgemein
Absperrarmature\Geschraubt	Kompensatoren\Dehnungsbogen
Absperrarmature\Geschweißt	Kompensatoren\Lyrabogen
Absperrarmature\Membranarmatur	Kompensatoren\Stopfbuschen
Absperrarmature\Membranarmatur, Eckform	Kompensatoren\Wellenrohr
Absperrarmature\Vierwege-	Leitungen\Blindflansch
Absperrhähne\Allgemein	Leitungen\Gefälle <-
Absperrhähne\Dreivegehahn, allgemein	Leitungen\Gefälle ->
Absperrhähne\Dreivegekegelhahn	Leitungen\Gleitführung
Absperrhähne\Dreivegekugelhahn	Leitungen\Leistungsabschluß
Absperrhähne\Eckform	Leitungen\Leistungs festpunkt
Absperrhähne\Kegelhahn	Leitungen\Reduzierung, exzentrisch
Absperrhähne\Kegelhahn, Eckform	Leitungen\Reduzierung, zentrisch
Absperrhähne\Kugelhahn	Leitungen\Rohr, gewunden
Absperrhähne\Kugelhahn, Eckform	Leitungen\Rohrbe- und Entlüfter
Absperrhähne\Viervegekegelhahn	Leitungen\Rohrbe- und Entlüfter mit Tropfwasserleitung
Absperrhähne\Viervegekugelhahn	Leitungen\Rohrbelüfter, durchgang
Absperrventile\Allgemein	Leitungen\Rohrbelüfter, einzel
Absperrventile\Allgemein, Eckform	Leitungen\Rohrentlüfter
Absperrventile\Dreivegeventil	Leitungen\Rohrtrenner
Absperrventile\Klappenventil	Leitungen\Rohrunterbrecher
Absperrventile\Mit Entleerung	Leitungen\Schlauch
Absperrventile\Mit stetigem Stellverhalten	Leitungen\Stützen, führend
Absperrventile\Viervegeventil	Leitungen\Stützen, gleitend
Auslaufventile\Auslaufventil, Form 1	Leitungen\Wanddurchführung, abgedichtet
Auslaufventile\Auslaufventil, Form 2	Leitungen\Wanddurchführung
Brandsicherung\Dauerbrandsicherung	Rückschlagventile\Rückschlagarmatur, allgemein
Brandsicherung\Detonationssicherung	Rückschlagventile\Rückschlagventil
Brandsicherung\Detonationssicherung, dauerbrandsicher	Rückschlagventile\Rückschlagventil, Eckform
Brandsicherung\Flammensperre, expl. sicher und dauerbrennsicher	Sicherheitsventile\Rohrbruchsicherung
Brandsicherung\Flammensperre, explosions sicher	Sicherheitsventile\Sicherheitsventil, federbelastet
Brandsicherung\Oberflurhydrant	Sicherheitsventile\Sicherheitsventil, federbelastet, Eckform
Brandsicherung\Unterflurhydrant	Stellantriebe\Elektromagnet
Brandsicherung\Wandhydrant	Stellantriebe\Elektromotor
Geräte\Berieselungsanlage	Stellantriebe\Feder
Geräte\Brause	Stellantriebe\Gewicht
Geräte\Mischer (Sanitär)	Stellantriebe\Hilfsenergie ist Durchflußstoff
Geräte\Pumpe	Stellantriebe\Hydromotor, 1 Fließrichtung
Geräte\Schlauchbrause	Stellantriebe\Hydromotor, 1 Fließrichtungen
Geräte\Sprinkleranlage	Stellantriebe\Kolben
Geräte\Sprinklerdüse	Stellantriebe\Membran
Geräte\Spritzdüse	Stellantriebe\Pneum. Motor, 1 Fließrichtung
Geräte\Sprühflutanlage	Stellantriebe\Pneum. Motor, 2 Fließrichtungen
Geräte\Spülkasten	Stellantriebe\Schwimmer
Geräte\Standbatterie	Verbindungen\Fest (geleimt, gelötet, geschweißt)
Geräte\Wandbatterie	Verbindungen\Flanschverbindung

Verbindungen\Geschraubt, Form 1	Zubehörteile\Druckspüler
Verbindungen\Geschraubt, Form 2	Zubehörteile\Durchflußbegrenzer m. Druckgewinn
Verbindungen\Gesteckt	Zubehörteile\Durchgangsventil mit Rückflußverhinderer
Verbindungen\Klammerflanschverbindung	Zubehörteile\Freier Auslauf
Verbindungen\Kugelgelenk	Zubehörteile\Kondensableiter, allgemein
Verbindungen\Kupplung, allgemein	Zubehörteile\Kondensableiter, eingesteckt
Verbindungen\Lösbar	Zubehörteile\Kondensableiter, geflanscht
Verbindungen\Mit Schlauchverschraubung	Zubehörteile\Kondensableiter, geschweißt
Verbindungen\Muffenverbindung	Zubehörteile\Mischdüse
Verbindungen\Schiebemuffe	Zubehörteile\Mischstrecke
Verbindungen\Schlauchverschraubung mit Belüfter	Zubehörteile\Rohrbruchsicherung
Verbindungen\Unlösbar	Zubehörteile\Rückflußverhinderer
Verbindungen\Verschraubung mit Überwurfmutter	Zubehörteile\Schalldämpfer
Verschlüsse\Verschuß, allgemein	Zubehörteile\Schauglas
Verschlüsse\Verschußboden, eingeschraubt	Zubehörteile\Schauglas mit Indikator
Verschlüsse\Verschußboden, eingeschweißt	Zubehörteile\Schmutzfänger
Verschlüsse\Verschußboden, eingesteckt	Zubehörteile\Selbstschlußarmatur
Verschlüsse\Verschußstopfen, geschraubt	Zubehörteile\Strömungsgleichrichter
Zubehörteile\Anbohrschelle	Zubehörteile\Trichter
Zubehörteile\Berstscheibe, gewölbt	Zusatzsymbole\Fließpfeil <-
Zubehörteile\Blindscheibe	Zusatzsymbole\Fließpfeil <- wichtiger Stoffe
Zubehörteile\Drosselscheibe	Zusatzsymbole\Fließpfeil ->
Zubehörteile\Druckminderventil	Zusatzsymbole\Fließpfeil -> wichtiger Stoffe
Zubehörteile\Druckminderventil, Eckform, mit Einspritzdüse	Zusatzsymbole\Grenzen, allgemein
Zubehörteile\Druckminderventil, mit Einspritzdüse	Zusatzsymbole\Niveauangabe

115: Stifte DIN 1, 7 + Senkungen DIN 74

Autoren: Lange Netzwerke + CAD, Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Kegelstifte DIN 1“

2 x 10..40
 3 x 10..60
 4 x 10..70
 5 x 10..80
 6 x 10..100
 8 x 26..100
 10 x 32..120
 12 x 36..120

Bibliotheksinhalt „Zylinderstifte DIN 7“

2 m6 x 5..20
 3 m6 x 5..40
 4 m6 x 6..60
 5 m6 x 8..60
 6 m6 x 8..80
 8 m6 x 10..100
 10 m6 x 16..100
 12 m6 x 20..120
 16 m6 x 32..120
 20 m6 x 40..120

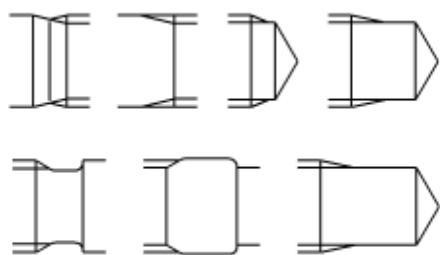
Bibliotheksinhalt „Senkungen DIN 74“

Form A\Fein\ Draufsicht\Ø1,6..Ø20
 Form A\Fein\ Schnitt\Ø1,6..Ø20
 Form A\Mittel\ Draufsicht\Ø1,6..Ø20
 Form A\Mittel\ Schnitt\Ø1,6..Ø20
 Form B\Fein\ Draufsicht\Ø3..Ø20
 Form B\Fein\ Schnitt\Ø3..Ø20
 Form B\Mittel\ Draufsicht\Ø3..Ø24
 Form B\Mittel\ Schnitt\Ø3..Ø24
 Form H\Fein\ Draufsicht\Ø1,6..Ø24
 Form H\Fein\ Schnitt\Ø1,6..Ø24
 Form H\Mittel\ Draufsicht\Ø1,6..Ø24
 Form H\Mittel\ Schnitt\Ø1,6..Ø24
 Form H1, J1, K1\Fein\ Draufsicht\Ø2..Ø24
 Form H1, J1, K1\Fein\ Schnitt\Ø2..Ø24
 Form H1, J1, K1\Mittel\ Draufsicht\Ø2..Ø24
 Form H1, J1, K1\Mittel\ Schnitt\Ø2..Ø24
 Form H2, J2, K2\Fein\ Draufsicht\Ø4..Ø24
 Form H2, J2, K2\Fein\ Schnitt\Ø4..Ø24

Form H2, J2, K2\Mittel\ Draufsicht\Ø4..Ø36
 Form H2, J2, K2\Mittel\ Schnitt\Ø4..Ø36
 Form H3, J3, K3\Fein\ Draufsicht\Ø3..Ø24
 Form H3, J3, K3\Fein\ Schnitt\Ø3..Ø24
 Form H3, J3, K3\Mittel\ Draufsicht\Ø3..Ø36
 Form H3, J3, K3\Mittel\ Schnitt\Ø3..Ø36
 Form J\Fein\ Draufsicht\Ø4..Ø24
 Form J\Fein\ Schnitt\Ø4..Ø24
 Form J\Mittel\ Draufsicht\Ø4..Ø36
 Form J\Mittel\ Schnitt\Ø4..Ø36
 Form K\Fein\ Draufsicht\Ø1,6..Ø24
 Form K\Fein\ Schnitt\Ø1,6..Ø24
 Form K\Mittel\ Draufsicht\Ø1,6..Ø36
 Form K\Mittel\ Schnitt\Ø1,6..Ø36
 Form R\Fein\ Draufsicht\Ø2..Ø24
 Form R\Fein\ Schnitt\Ø2..Ø24
 Form R\Mittel\ Draufsicht\Ø2..Ø36
 Form R\Mittel\ Schnitt\Ø2..Ø36

116: Gewindeausläufe und -freistriche DIN 76

Autor: Michel Christiaens

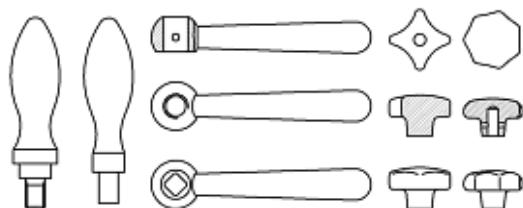


Bibliotheksinhalt „Gewindeausläufe und -freistriche DIN 76“

- | | |
|---|---|
| Ausläufe\Fein\Außen\Gewindeteil reduziert\M2..M64 | Freistriche\Feingewinde\Außen\Form B (kurz)\M2..M64 |
| Ausläufe\Fein\Außen\SchaftØ=FlankenØ\m. Kopf\Kurz\M2..M64 | Freistriche\Feingewinde\Innen\Form C (lang)\M2..M64 |
| Ausläufe\Fein\Außen\SchaftØ=FlankenØ\m. Kopf\Lang\M2..M64 | Freistriche\Feingewinde\Innen\Form D (kurz)\M2..M64 |
| Ausläufe\Fein\Außen\SchaftØ=FlankenØ\m. Kopf\Regel\M2..M64 | Freistriche\Regelgewinde\Außen\Form A (lang)\M1..M64 |
| Ausläufe\Fein\Außen\SchaftØ=FlankenØ\Regel\M2..M64 | Freistriche\Regelgewinde\Außen\Form B (kurz)\M1..M64 |
| Ausläufe\Fein\Außen\Vollschaft\Kurz\M2..M64 | Freistriche\Regelgewinde\Innen\Form C (lang)\M1..M64 |
| Ausläufe\Fein\Außen\Vollschaft\m. Kopf\Kurz\M2..M64 | Freistriche\Regelgewinde\Innen\Form D (kurz)\M1..M64 |
| Ausläufe\Fein\Außen\Vollschaft\m. Kopf\Lang\M2..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Außen\Gewindet. reduz.\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Fein\Außen\Vollschaft\m. Kopf\Regel\M2..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Außen\SchaftØ=FlankenØ\m. Kopf\Kurz\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Fein\Innen\Kurz\M2..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Außen\SchaftØ=FlankenØ\m. Kopf\Lang\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Fein\Innen\Lang\M2..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Außen\SchaftØ=FlankenØ\m. Kopf\Regel\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Fein\Innen\Regel\M2..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Außen\SchaftØ=FlankenØ\Regel\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Außen\Gewindeteil reduziert\M1..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Außen\Vollschaft\Kurz\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Außen\SchaftØ=FlankenØ\m. Kopf\Kurz\M1..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Außen\Vollschaft\m. Kopf\Kurz\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Außen\SchaftØ=FlankenØ\m. Kopf\Lang\M1..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Außen\Vollschaft\m. Kopf\Lang\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Außen\SchaftØ=FlankenØ\m. Kopf\Regel\M1..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Außen\Vollschaft\m. Kopf\Regel\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Außen\SchaftØ=FlankenØ\Regel\M1..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Außen\Vollschaft\Regel\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Außen\Vollschaft\Kurz\M1..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Innen\Kurz\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Außen\Vollschaft\m. Kopf\Kurz\M1..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Innen\Lang\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Außen\Vollschaft\m. Kopf\Lang\M1..M64 | Nur Profil\Ausläufe\Innen\Regelausführung\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Außen\Vollschaft\m. Kopf\Regel\M1..M64 | Nur Profil\Freistriche\Außen\Form A (lang)\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Außen\Vollschaft\Regel\M1..M64 | Nur Profil\Freistriche\Außen\Form B (kurz)\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Innen\Kurz\M1..M64 | Nur Profil\Freistriche\Innen\Form C (lang)\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Innen\Lang\M1..M64 | Nur Profil\Freistriche\Innen\Form D (kurz)\p=0,2..6 |
| Ausläufe\Regel\Innen\Regelausführung\M1..M64 | |
| Freistriche\Feingewinde\Außen\Form A (lang)\M2..M64 | |

120: Griffe DIN 39, 98, 99, 6335, 6336

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Ballengriffe DIN 39 und DIN 98“

Drehbar\mit Gewinde\Ø16..Ø36

Drehbar\mit Zapfen\Ø16..Ø36

Fest\Mit Gewinde\Ø10..Ø36

Fest\Mit Zapfen\Ø10..Ø36

Bibliotheksinhalt „Kegelgriffe DIN 99“

Form B\Draufsicht\Lg64×Ø6..Lg200×Ø24

Form B\Schnitt\Lg64×Ø6..Lg200×Ø24

Form C\Draufsicht\Lg64×Ø6..Lg200×Ø24

Form C\Schnitt\Lg64×Ø6..Lg200×Ø24

Form D\Draufsicht\Lg64×M8..Lg200×M24

Form D\Schnitt\Lg64×M8..Lg200×M24

Form E\Draufsicht\Lg64×M8..Lg200×M24

Form E\Schnitt\Lg64×M8..Lg200×M24

Form F\Draufsicht\Lg64..Lg200

Form F\Schnitt\Lg64..Lg200

Form G\Draufsicht\Lg64..Lg200

Form G\Schnitt\Lg64..Lg200

Bibliotheksinhalt „Kreuzgriffe DIN 6335“

Form A\Draufsicht\Ø20..Ø100

Form A\Schnitt\Ø20..Ø100

Form A\Vorderansicht\Ø20..Ø100

Form B\Draufsicht\Ø20..Ø100

Form B\Schnitt\Ø20..Ø100

Form B\Vorderansicht\Ø20..Ø100

Form C\Draufsicht\Ø20..Ø100

Form C\Schnitt\Ø20..Ø100

Form C\Vorderansicht\Ø20..Ø100

Form D\Draufsicht\Ø20..Ø100

Form D\Schnitt\Ø20..Ø100

Form D\Vorderansicht\Ø20..Ø100

Form E\Draufsicht\Ø20..Ø100

Form E\Schnitt\Ø20..Ø100

Form E\Vorderansicht\Ø20..Ø100

Bibliotheksinhalt „Sterngriffe DIN 6336“

Form A\Draufsicht\Ø32..Ø80

Form A\Schnitt\Ø32..Ø80

Form A\Vorderansicht\Ø32..Ø80

Form B\Draufsicht\Ø32..Ø80

Form B\Schnitt\Ø32..Ø80

Form B\Vorderansicht\Ø32..Ø80

Form C\Draufsicht\Ø32..Ø80

Form C\Schnitt\Ø32..Ø80

Form C\Vorderansicht\Ø32..Ø80

Form D\Draufsicht\Ø32..Ø80

Form D\Schnitt\Ø32..Ø80

Form D\Vorderansicht\Ø32..Ø80

Form E\Draufsicht\Ø32..Ø80

Form E\Schnitt\Ø32..Ø80

Form E\Vorderansicht\Ø32..Ø80

121: Sicherheitszeichen DIN 7010, 4844

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Sicherheitszeichen DIN 7010, 4844“

Brandschutzzeichen\Ausrüstung für Brandbekämpfung	Rettungszeichen\Notausgang, links
Brandschutzzeichen\Brandmelder	Rettungszeichen\Notausgang, rechts
Brandschutzzeichen\Brandmeldetelefon	Rettungszeichen\Notausgangvorrichtung
Brandschutzzeichen\Feuerleiter	Rettungszeichen\Notausstieg
Brandschutzzeichen\Feuerlöscher	Rettungszeichen\Notausstieg mit Leiter
Brandschutzzeichen\Löschschauch	Rettungszeichen\Notdusche
Brandschutzzeichen\Pfeil, hoch	Rettungszeichen\Notruftelefon
Brandschutzzeichen\Pfeil, links	Rettungszeichen\Öffnung durch Linksdrehung
Brandschutzzeichen\Pfeil, links-oben	Rettungszeichen\Öffnung durch Rechtsdrehung
Brandschutzzeichen\Pfeil, links-unten	Rettungszeichen\Pfeil, hoch
Brandschutzzeichen\Pfeil, rechts	Rettungszeichen\Pfeil, links
Brandschutzzeichen\Pfeil, rechts-oben	Rettungszeichen\Pfeil, links-oben
Brandschutzzeichen\Pfeil, rechts-unten	Rettungszeichen\Pfeil, links-unten
Brandschutzzeichen\Pfeil, runter	Rettungszeichen\Pfeil, rechts
Gebotszeichen\Allgemein	Rettungszeichen\Pfeil, rechts-oben
Gebotszeichen\Atenschutz	Rettungszeichen\Pfeil, rechts-unten
Gebotszeichen\Auffanggurt	Rettungszeichen\Pfeil, runter
Gebotszeichen\Augenschutz	Rettungszeichen\Rettungsausrüstung
Gebotszeichen\Augenschutz, Kleinkind	Rettungszeichen\Rettungsausstieg
Gebotszeichen\Augenschutz, lichtundurchlässig	Rettungszeichen\Sammelstelle
Gebotszeichen\Erden	Verbotszeichen\Abdecken
Gebotszeichen\Freischalten	Verbotszeichen\Abstellen oder Lagern
Gebotszeichen\Fußgängerweg	Verbotszeichen\Allgemein
Gebotszeichen\Fußschutz	Verbotszeichen\Aufsteigen
Gebotszeichen\Gebrauchsanweisung	Verbotszeichen\Aufzug im Brandfall
Gebotszeichen\Gehörschutz	Verbotszeichen\Berühren
Gebotszeichen\Gesichtsschutz	Verbotszeichen\Besteigen
Gebotszeichen\Hände waschen	Verbotszeichen\Betreten
Gebotszeichen\Handlauf	Verbotszeichen\Essen und Trinken
Gebotszeichen\Handschutz	Verbotszeichen\Falten
Gebotszeichen\Hautschutzmittel	Verbotszeichen\Feuer
Gebotszeichen\Hupen	Verbotszeichen\Flurförderzeuge
Gebotszeichen\Kinder im Wasser beaufsichtigen	Verbotszeichen\Fotografieren
Gebotszeichen\Kopfschutz	Verbotszeichen\Freihandschleifen
Gebotszeichen\Maske	Verbotszeichen\Fußgänger
Gebotszeichen\Netzstecker ziehen	Verbotszeichen\Gerät in Badewanne oder Dusche
Gebotszeichen\Rettungsweste	Verbotszeichen\Gerätetauchen
Gebotszeichen\Rückhaltesystem	Verbotszeichen\Handschuhe
Gebotszeichen\Schutzkleidung	Verbotszeichen\Herzschrittmacher
Gebotszeichen\Schutzschürze	Verbotszeichen\Hineinfassen
Gebotszeichen\Schweißmaske	Verbotszeichen\Hunde
Gebotszeichen\Sperren	Verbotszeichen\Implantate aus Metall
Gebotszeichen\Übergang	Verbotszeichen\Jetski
Gebotszeichen\Warnweste	Verbotszeichen\Kitesurfen
Rettungszeichen\Arzt	Verbotszeichen\Knoten
Rettungszeichen\Augenspüleinrichtung	Verbotszeichen\Kopfsprung
Rettungszeichen\Defibrillator (AED)	Verbotszeichen\Laufen
Rettungszeichen\Erste Hilfe	Verbotszeichen\Löschen mit Wasser
Rettungszeichen\Krankentrage	Verbotszeichen\Metallteile oder Uhren

Verbotsschilder\Mobiltelefon
 Verbotsschilder\Motorboot
 Verbotsschilder\Nadeln
 Verbotsschilder\Nassschleifen
 Verbotsschilder\Parasailing
 Verbotsschilder\Personenbeförderung
 Verbotsschilder\Rauchen
 Verbotsschilder\Ruderboote
 Verbotsschilder\Schalten
 Verbotsschilder\Schieben
 Verbotsschilder\Schnorcheln
 Verbotsschilder\Schwenkareibereich betreten
 Verbotsschilder\Schwere Last
 Verbotsschilder\Schwimmen
 Verbotsschilder\Segeln
 Verbotsschilder\Seitenschleifen
 Verbotsschilder\Sitzen
 Verbotsschilder\Spritzen mit Wasser
 Verbotsschilder\Strandsegeln
 Verbotsschilder\Straßenschuhe
 Verbotsschilder\Trinkwasser
 Verbotsschilder\Unvollständiges Gerüst
 Verbotsschilder\Wasserski
 Verbotsschilder\Windsurfen
 Verbotsschilder\Zutritt
 Warnschilder\Abrupte Änderung der Wassertiefe
 Warnschilder\Absturzgefahr
 Warnschilder\Abwasser
 Warnschilder\Allgemein
 Warnschilder\Ätzend
 Warnschilder\Automatischer Anlauf
 Warnschilder\Batterie, Aufladegang
 Warnschilder\Biogefährdung
 Warnschilder\Brandfördernde Stoffe
 Warnschilder\Dünnes Eis
 Warnschilder\Elektrische Spannung
 Warnschilder\Explosionsfähige Atmosphäre
 Warnschilder\Explosionsgefährliche Stoffe
 Warnschilder\Feuergefährlich
 Warnschilder\Flaches Wasser
 Warnschilder\Flurförderzeuge
 Warnschilder\Förderanlage am Gleis
 Warnschilder\Fräswelle
 Warnschilder\Gasflasche
 Warnschilder\Giftstoff
 Warnschilder\Handverletzung
 Warnschilder\Heiße Oberfläche
 Warnschilder\Hindernisse am Boden
 Warnschilder\Hindernisse im Kopfbereich
 Warnschilder\Hohe Brandung
 Warnschilder\Kippgefahr
 Warnschilder\Kitesurfer
 Warnschilder\Klippenkante
 Warnschilder\Laserstrahl
 Warnschilder\Magnetfeld
 Warnschilder\Nicht ionisierende elektromagn. Strahlung
 Warnschilder\Niedrige Temperaturen
 Warnschilder\Optische Strahlung
 Warnschilder\Parasailing
 Warnschilder\Quetschgefahr
 Warnschilder\Radioaktivität
 Warnschilder\Rollen, gegenläufig
 Warnschilder\Rutschgefahr
 Warnschilder\Schiffsverkehr
 Warnschilder\Schwebende Last
 Warnschilder\Slipanlage
 Warnschilder\Spitzer Gegenstand
 Warnschilder\Starke Strömung
 Warnschilder\Steil abfallender Strand
 Warnschilder\Steinschlag
 Warnschilder\Strandsegler
 Warnschilder\Tiefes Wasser
 Warnschilder\Wachhund
 Warnschilder\Wasserski-Bereich



Bibliotheksinhalt „Sicherheitszeichen DIN 4066, 4844, BGV 8A“

Brandschutzpläne\Hinweise f. Anlagen\Brandmeldeanlage
 Brandschutzpläne\Hinweise f. Anlagen\CO2-Objektschutzanlage
 Brandschutzpläne\Hinweise f. Anlagen\CO2-Raumschutzanlage
 Brandschutzpläne\Hinweise f. Anlagen\Funkenlöschanlage
 Brandschutzpläne\Hinweise f. Anlagen\Inertgas-Raumschutzanlage
 Brandschutzpläne\Hinweise f. Anlagen\Sprinkleranlage
 Brandschutzpläne\Hinweise f. Anlagen\Sprühwasseranlage
 Brandschutzpläne\Hinweise f. Anlagen\Unbeschrieben
 Brandschutzpläne\Rohrinnenweite\DN
 Brandschutzpläne\Rohrinnenweite\DN100
 Brandschutzpläne\Rohrinnenweite\DN150
 Brandschutzpläne\Rohrinnenweite\DN200
 Brandschutzpläne\Rohrinnenweite\DN250
 Brandschutzpläne\Standort\Brandmeldezentrale
 Brandschutzpläne\Standort\CO2-Zentrale
 Brandschutzpläne\Standort\Hauptfeuermelder
 Brandschutzpläne\Standort\Inertgaszentrale
 Brandschutzpläne\Standort\Sprinklerzentrale
 Brandschutzpläne\Standort\Sprühwasserzentrale
 Brandschutzpläne\Standort\Unbeschrieben
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Absperrschieber
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Angriffsweg f. Feuerwehr
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Berieselungsanlage
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Brandschutzklappe
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Brandschutzrolladen
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Brandschutz-Schiebetür
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Brandschutztür
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Brandwand
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Elektrische Spannung
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Feuerlösch-Schlauchanschluß
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Feuerwehr-Aufzug
 Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Feuerwehrschränke

Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Geb. m. harter Bedachung	Gebotszeichen\Hupen
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Geb. m. Schwachstellen	Gebotszeichen\Kopfschutz
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Geb. m. weicher Bedachung	Gebotszeichen\Netzstecker ziehen
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Geschoßdecke	Gebotszeichen\Rettungsweste anlegen
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Geschoßdecke m. Durchbruch	Gebotszeichen\Schneidwerk ölen
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Halon-Löschanlage	Gebotszeichen\Schutzkleidung
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Kohlensäure-Löschanlage	Gebotszeichen\Sicherheitsgurt
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Komplextrennwand	Gebotszeichen\Sperrn
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Löschw.-Sauganschl., Überflur	Gebotszeichen\Übergang
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Löschw.-Sauganschl., Unterflur	Gebotszeichen\Vor Arbeiten Freischalten
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Löschwasserbehälter, untererd.	Gefahrenzeichen\Asbest
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Löschwasserbrunnen	Gefahrenzeichen\Ätzend
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Löschwasser-Einspeisung	Gefahrenzeichen\Biogefährliche Stoffe
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Löschwasserteich	Gefahrenzeichen\Brandfördernd
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Naßalarmventilstation	Gefahrenzeichen\Explosionsgefährlich
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Nordpfeil	Gefahrenzeichen\Gesundheitsschädlich
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Pulver-Löschanlage	Gefahrenzeichen\Giftig
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Rauch- und Wärmeabzuganl.	Gefahrenzeichen\Hochentzündlich
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Saugstelle f. Löschmittel	Gefahrenzeichen\Krebserregend
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Schaum-Löschanlage	Gefahrenzeichen\Leichtentzündlich
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Sprinkleranlage	Gefahrenzeichen\Radioaktive Stoffe
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Sprühflutanlage	Gefahrenzeichen\Reizend
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Standort	Gefahrenzeichen\Sehr giftig
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Steigleitung, trocken	Gefahrenzeichen\Umweltgefährlich
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Treppenraum, geschützt	Hinweisschilder (Text)\Berühren
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Treppenraum, ungeschützt	Hinweisschilder (Text)\Entladezeit
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Trockenalarmventilstation	Hinweisschilder (Text)\Fehlerfall
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Überflur-Hydrant	Hinweisschilder (Text)\Sicherheitsregeln
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Unterflur-Hydrant	Hinweisschilder (Text)\Unfallverhütungsvorschriften
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Wandhydrant	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Allgemein\Hinw. Unbesch.
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Wärmeabzugseinrichtung	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Allgemein\Anleitern
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Wasser-Staueinrichtung	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Allgemein\F. Zufahrt
Brandschutzpläne\Zeichensymbole\Wasseruhr	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Allgemein\Richtungspfeil
Brandschutzzeichen\Allgemein\Alarm	Hinweisschilder f. d.
Brandschutzzeichen\Allgemein\Brandbekämpfungsmittel	Feuerwehr\Brandwände\Durchbrochen\Angaben
Brandschutzzeichen\Allgemein\Brandmelder	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Brandwände\Durchbrochen\0. Ang.
Brandschutzzeichen\Allgemein\Feuermelder	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Brandwände\Durchbrochen\Oberg.
Brandschutzzeichen\Allgemein\Feuerwehrschauch	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Brandwände\Durchbrochen\Unterg.
Brandschutzzeichen\Allgemein\Feuerwehrezufahrt freihalten	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Brandwände\Nicht durchb.\1
Brandschutzzeichen\Allgemein\Leiter	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Brandwände\Nicht durchb.\2
Brandschutzzeichen\Allgemein\Löscher 1	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Brandwände\Nicht durchb.\3
Brandschutzzeichen\Allgemein\Löscher 2	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Behälter
Brandschutzzeichen\Allgemein\Notaus	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Behälter, Ang.
Brandschutzzeichen\Brandklassen\A Feststoffbrände	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Brunnen
Brandschutzzeichen\Brandklassen\B Flüssigkeitsbrände	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Brunnen, Ang.
Brandschutzzeichen\Brandklassen\C Gasbrände	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Saugstelle
Brandschutzzeichen\Brandklassen\D Metalbrände	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Saugstelle, Ang.
Brandschutzzeichen\Richtungsangaben\Ab, links	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Schieber
Brandschutzzeichen\Richtungsangaben\Ab, rechts	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Schieber, Ang.
Brandschutzzeichen\Richtungsangaben\Auf, links	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Steigleitung
Brandschutzzeichen\Richtungsangaben\Auf, rechts	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Steigleitung, Ang.
Brandschutzzeichen\Richtungsangaben\Hoch	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Tiefpumpe
Brandschutzzeichen\Richtungsangaben\Links	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Tiefpumpe, Ang.
Brandschutzzeichen\Richtungsangaben\Rechts	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Löschwasser\Unterflurhydrant
Brandschutzzeichen\Richtungsangaben\Runter	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Treppen\M. Angaben
Brandschutzzeichen\Verhalten im Brandfall	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Treppen\0. Angaben
Gebotszeichen\Allgemein	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Treppen\Oberg. Ang.
Gebotszeichen\Atemschutz	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Treppen\Obergeschoss
Gebotszeichen\Auffanggurt anlegen (1)	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Treppen\Unterg. Ang.
Gebotszeichen\Auffanggurt anlegen (2)	Hinweisschilder f. d. Feuerwehr\Treppen\Untergeschoss
Gebotszeichen\Augenbeschirmung f. Patienten	Max. Durchfahrt\Max. zul. Gewicht
Gebotszeichen\Augenschutz	Max. Durchfahrt\Max. Durchfahrtsbreite
Gebotszeichen\Fußgänger	Max. Durchfahrt\Max. Durchfahrtshöhe
Gebotszeichen\Fußschutz	Rettungszeichen\Allgemein\Arzt
Gebotszeichen\Gebrauchsanweisung beachten	Rettungszeichen\Allgemein\Augenspüleinrichtung
Gebotszeichen\Gehörschutz	Rettungszeichen\Allgemein\Ausgang
Gebotszeichen\Gesichtsschutz	Rettungszeichen\Allgemein\Erste Hilfe
Gebotszeichen\Handschutz	Rettungszeichen\Allgemein\Krankentrage

Rettungszeichen\Allgemein\Notdusche
 Rettungszeichen\Allgemein\Nottelefon
 Rettungszeichen\Allgemein\Sammelplatz
 Rettungszeichen\Allgemein\Treffpunkt
 Rettungszeichen\Notausgang\1
 Rettungszeichen\Notausgang\2
 Rettungszeichen\Notausgang\3
 Rettungszeichen\Notausgang\4
 Rettungszeichen\Notausgang\5
 Rettungszeichen\Notausgang\6
 Rettungszeichen\Notausgang\7
 Rettungszeichen\Notausgang\8
 Rettungszeichen\Notausgang\9
 Rettungszeichen\Notausgang\Notausgang (Text)
 Rettungszeichen\Rettungsweg\Ab 1
 Rettungszeichen\Rettungsweg\Ab 2
 Rettungszeichen\Rettungsweg\Ab 3
 Rettungszeichen\Rettungsweg\Ab 4
 Rettungszeichen\Rettungsweg\Auf links
 Rettungszeichen\Rettungsweg\Auf rechts
 Rettungszeichen\Rettungsweg\Für Behinderte, links
 Rettungszeichen\Rettungsweg\Für Behinderte, rechts
 Rettungszeichen\Rettungsweg\Links
 Rettungszeichen\Rettungsweg\Rechts
 Rettungszeichen\Richtungsangaben\Ab, links
 Rettungszeichen\Richtungsangaben\Ab, rechts
 Rettungszeichen\Richtungsangaben\Auf, links
 Rettungszeichen\Richtungsangaben\Auf, rechts
 Rettungszeichen\Richtungsangaben\Hoch
 Rettungszeichen\Richtungsangaben\Links
 Rettungszeichen\Richtungsangaben\Rechts
 Rettungszeichen\Richtungsangaben\Runter
 Rettungszeichen\Verhalten im Notfall
 Verbotsszeichen\Abdecken
 Verbotsszeichen\Abstellen, lagern
 Verbotsszeichen\Allgemein
 Verbotsszeichen\Bedienung mit Halskette
 Verbotsszeichen\Bedienung mit Krawatte
 Verbotsszeichen\Bedienung mit langen Haaren
 Verbotsszeichen\Berühren (allgemein)
 Verbotsszeichen\Berühren (elektrisch)
 Verbotsszeichen\Besteigen
 Verbotsszeichen\Betreten
 Verbotsszeichen\Datenträger
 Verbotsszeichen\Essen und Trinken
 Verbotsszeichen\Fahrstuhl
 Verbotsszeichen\Falten o. zusammenschieben
 Verbotsszeichen\Feuer
 Verbotsszeichen\Flurförderfahrzeuge
 Verbotsszeichen\Freihand- u. handgef. Schleifen
 Verbotsszeichen\Fußgänger
 Verbotsszeichen\Gerät i. d. Badewanne o. Dusche
 Verbotsszeichen\GSM (Handy) und Mobilfunk
 Verbotsszeichen\Haustiere
 Verbotsszeichen\Herzschrittmacher
 Verbotsszeichen\Hineinfassen
 Verbotsszeichen\Hinter den Schwenkarm treten
 Verbotsszeichen\Implantaten aus Metall
 Verbotsszeichen\In der Schüttung greifen
 Verbotsszeichen\In Wohngebiete verwenden
 Verbotsszeichen\Kein Nadeln einstecken
 Verbotsszeichen\Knoten
 Verbotsszeichen\Löschen mit Wasser
 Verbotsszeichen\Metalteilen oder Uhren
 Verbotsszeichen\Nassschleifen
 Verbotsszeichen\Rauchen
 Verbotsszeichen\Schalten (allgemein)
 Verbotsszeichen\Schalten (mit Angaben)
 Verbotsszeichen\Seilfahrt
 Verbotsszeichen\Seitenschleifen
 Verbotsszeichen\Spritzen mit Wasser
 Verbotsszeichen\Trinkwasser
 Verbotsszeichen\Zutritt
 Warnzeichen\Allgemein\Engstelle
 Warnzeichen\Allgemein\Flurförderfahrzeuge
 Warnzeichen\Allgemein\Förderanlage in Gleis
 Warnzeichen\Allgemein\Gefahrenstelle
 Warnzeichen\Allgemein\Kälte
 Warnzeichen\Elektrisch\Batterien
 Warnzeichen\Elektrisch\Es wird gearbeitet
 Warnzeichen\Elektrisch\Hochspannung
 Warnzeichen\Elektrisch\Spannung
 Warnzeichen\Gefährliche Stoffe\Ätzend
 Warnzeichen\Gefährliche Stoffe\Biogefährdung
 Warnzeichen\Gefährliche Stoffe\Brandfördernd
 Warnzeichen\Gefährliche Stoffe\Explosionsfähige Atmosphäre
 Warnzeichen\Gefährliche Stoffe\Explosionsgefährlich
 Warnzeichen\Gefährliche Stoffe\Feuergefährlich
 Warnzeichen\Gefährliche Stoffe\Gasflaschen
 Warnzeichen\Gefährliche Stoffe\Gesundheitsschädlich
 Warnzeichen\Gefährliche Stoffe\Giftig
 Warnzeichen\Körperverletzung\Absturzgefahr
 Warnzeichen\Körperverletzung\Automatischer Anlauf
 Warnzeichen\Körperverletzung\Einzugsgefahr
 Warnzeichen\Körperverletzung\Fußverletzung
 Warnzeichen\Körperverletzung\Handverletzung
 Warnzeichen\Körperverletzung\Heiße Oberfläche
 Warnzeichen\Körperverletzung\Kippgefahr
 Warnzeichen\Körperverletzung\Quetschgefahr
 Warnzeichen\Körperverletzung\Rutschgefahr
 Warnzeichen\Körperverletzung\Schwebende Last
 Warnzeichen\Körperverletzung\Stolpergefahr
 Warnzeichen\Strahlung\Elektromagnetisch (Radio)
 Warnzeichen\Strahlung\Lasereicht
 Warnzeichen\Strahlung\Magnetfelder
 Warnzeichen\Strahlung\Optisch
 Warnzeichen\Strahlung\Radioaktiv

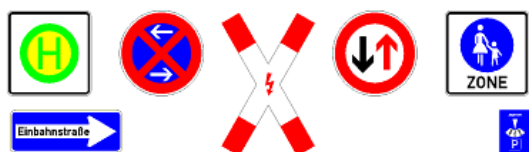
129: Verkehrszeichen VzKAT 1992, Teil 3-8

Autor: Lange Netzwerke + CAD



Bibliotheksinhalt „Verkehrszeichen VzKAT 1992, Teil 3“

Z 101	Z 108-60	Z 110-54	Z 110-70	Z 128	Z 144-20
Z 102	Z 108-61	Z 110-55	Z 110-71	Z 129	Z 145
Z 103-10	Z 108-62	Z 110-56	Z 112	Z 131	Z 150
Z 103-20	Z 108-63	Z 110-57	Z 113	Z 133-10	Z 151
Z 105-10	Z 108-64	Z 110-58	Z 114	Z 133-20	Z 157-10
Z 105-20	Z 108-65	Z 110-59	Z 115-10	Z 134-10	Z 157-11
Z 108-50	Z 108-66	Z 110-60	Z 115-20	Z 134-20	Z 157-20
Z 108-51	Z 108-67	Z 110-61	Z 116	Z 136-10	Z 157-21
Z 108-52	Z 108-68	Z 110-62	Z 117-10	Z 136-20	Z 159-10
Z 108-53	Z 108-69	Z 110-63	Z 117-20	Z 138-10	Z 159-11
Z 108-54	Z 108-70	Z 110-64	Z 120	Z 138-20	Z 159-20
Z 108-55	Z 108-71	Z 110-65	Z 121-10	Z 140-10	Z 159-21
Z 108-56	Z 110-50	Z 110-66	Z 121-20	Z 140-20	Z 162-10
Z 108-57	Z 110-51	Z 110-67	Z 123	Z 142-10	Z 162-11
Z 108-58	Z 110-52	Z 110-68	Z 124	Z 142-20	Z 162-20
Z 108-59	Z 110-53	Z 110-69	Z 125	Z 144-10	Z 162-21



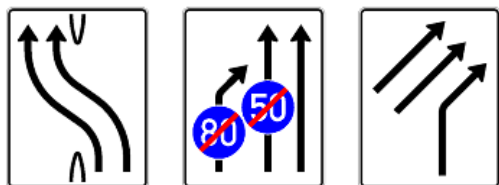
Bibliotheksinhalt „Verkehrszeichen VzKAT 1992, Teil 4“

Z 201-50	Z 222-10	Z 254	Z 273	Z 274-62	Z 278-62
Z 201-51	Z 222-20	Z 255	Z 274-1-50	Z 274-63	Z 278-63
Z 201-52	Z 224-50	Z 256	Z 274-1-51	Z 275	Z 279
Z 201-53	Z 224-51	Z 258	Z 274-2-50	Z 276	Z 280
Z 205	Z 229	Z 259	Z 274-2-51	Z 277	Z 281
Z 206	Z 237	Z 260	Z 274-50	Z 278-50	Z 282
Z 208	Z 238	Z 261	Z 274-51	Z 278-51	Z 283-10
Z 209-10	Z 239	Z 262	Z 274-52	Z 278-52	Z 283-20
Z 209-20	Z 240	Z 263	Z 274-53	Z 278-53	Z 283-30
Z 209-30	Z 241-30	Z 264	Z 274-54	Z 278-54	Z 283-50
Z 209-31	Z 241-31	Z 265	Z 274-55	Z 278-55	Z 286-10
Z 211-10	Z 242	Z 266	Z 274-56	Z 278-56	Z 286-20
Z 211-20	Z 243-50	Z 267	Z 274-57	Z 278-57	Z 286-30
Z 214-10	Z 245	Z 268	Z 274-58	Z 278-58	Z 286-50
Z 214-20	Z 250	Z 269	Z 274-59	Z 278-59	Z 290
Z 220-10	Z 251	Z 270	Z 274-60	Z 278-60	Z 291
Z 220-20	Z 253	Z 272	Z 274-61	Z 278-61	Z 292-50



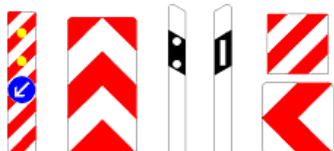
Bibliotheksinhalt „Verkehrszeichen VzKAT 1992, Teil 5“

Z 301	Z 315-72	Z 334	Z 385-50	Z 430	Z 453
Z 306	Z 315-73	Z 336	Z 385-51	Z 432	Z 454-10
Z 307	Z 315-75	Z 350-10	Z 386-10	Z 434	Z 454-20
Z 308	Z 315-76	Z 350-20	Z 386-20	Z 435	Z 455-10
Z 310-50	Z 315-77	Z 353	Z 386-50	Z 436	Z 455-11
Z 314-10	Z 315-78	Z 354	Z 386-53	Z 437	Z 455-12
Z 314-20	Z 315-80	Z 355-10	Z 386-54	Z 438	Z 455-20
Z 314-50	Z 315-81	Z 355-11	Z 388	Z 439	Z 455-21
Z 315-50	Z 315-82	Z 356	Z 389	Z 440	Z 455-22
Z 315-51	Z 315-83	Z 357	Z 392	Z 442-10	Z 455-30
Z 315-52	Z 315-85	Z 358	Z 393	Z 442-11	Z 457
Z 315-53	Z 315-86	Z 359	Z 394-50	Z 442-12	Z 458
Z 315-55	Z 315-87	Z 360-50	Z 394-51	Z 442-13	Z 459
Z 315-56	Z 315-88	Z 360-51	Z 401	Z 442-20	Z 460-10
Z 315-57	Z 316	Z 361-50	Z 405	Z 442-21	Z 460-11
Z 315-58	Z 317	Z 361-51	Z 406	Z 442-22	Z 460-12
Z 315-60	Z 325	Z 363	Z 410	Z 442-23	Z 460-20
Z 315-61	Z 326-50	Z 366	Z 415	Z 442-30	Z 460-21
Z 315-62	Z 330	Z 367	Z 418	Z 442-31	Z 460-22
Z 315-63	Z 331	Z 368	Z 419	Z 442-32	Z 460-30
Z 315-65	Z 332-20	Z 375	Z 421-10	Z 442-33	Z 466
Z 315-66	Z 332-21	Z 376	Z 421-11	Z 448	Z 467
Z 315-67	Z 332-22	Z 377	Z 421-12	Z 449	Z 468-10
Z 315-68	Z 333-20	Z 378	Z 421-20	Z 450	Z 468-11
Z 315-70	Z 333-21	Z 380-52	Z 421-21	Z 451	
Z 315-71	Z 333-22	Z 380-54	Z 421-22	Z 452	



Bibliotheksinhalt „Verkehrszeichen VzKAT 1992, Teil 6“

Z 501-10	Z 505-21	Z 515-21	Z 525-31	Z 532-10	Z 542-10
Z 501-11	Z 505-22	Z 515-22	Z 526-31	Z 532-20	Z 542-11
Z 501-12	Z 511-10	Z 515-23	Z 526-33	Z 532-21	Z 545-11
Z 501-15	Z 511-11	Z 521-30	Z 531-10	Z 535-11	Z 546-10
Z 501-16	Z 511-12	Z 521-31	Z 531-11	Z 535-21	Z 546-11
Z 501-17	Z 511-20	Z 521-32	Z 531-12	Z 536-20	Z 551-20
Z 501-20	Z 511-21	Z 521-33	Z 531-13	Z 536-21	Z 551-21
Z 501-21	Z 511-22	Z 522-30	Z 531-20	Z 541-10	Z 551-22
Z 501-22	Z 515-11	Z 522-31	Z 531-21	Z 541-11	Z 551-23
Z 505-11	Z 515-12	Z 522-32	Z 531-22	Z 541-20	
Z 505-12	Z 515-13	Z 522-33	Z 531-23	Z 541-21	



Bibliotheksinhalt „Verkehrszeichen VzKAT 1992, Teil 7“

Z 600-30	Z 605-10	Z 605-21	Z 605-32	Z 625-10	Z 625-22
Z 600-31	Z 605-11	Z 605-22	Z 610-40	Z 625-11	Z 625-23
Z 600-32	Z 605-12	Z 605-23	Z 610-41	Z 625-12	Z 630
Z 600-33	Z 605-13	Z 605-24	Z 610-42	Z 625-13	
Z 600-34	Z 605-14	Z 605-30	Z 620-40	Z 625-20	
Z 600-35	Z 605-20	Z 605-31	Z 620-41	Z 625-21	

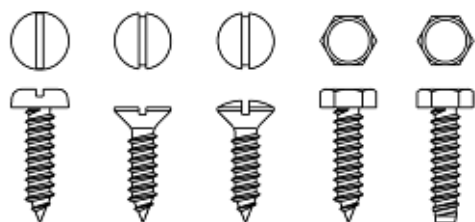


Bibliotheksinhalt „Verkehrszeichen VzKAT 1992, Teil 8“

Z 1000-10	Z 1004-32	Z 1010-13	Z 1024-16	Z 1042-31	Z 1049-10
Z 1000-11	Z 1004-33	Z 1010-14	Z 1026-30	Z 1042-32	Z 1049-11
Z 1000-12	Z 1004-34	Z 1012-30	Z 1026-31	Z 1042-33	Z 1049-12
Z 1000-20	Z 1004-35	Z 1012-31	Z 1026-32	Z 1042-34	Z 1049-13
Z 1000-21	Z 1006-30	Z 1012-32	Z 1026-33	Z 1042-35	Z 1050-30
Z 1000-22	Z 1006-31	Z 1012-33	Z 1026-34	Z 1042-36	Z 1050-31
Z 1000-30	Z 1006-32	Z 1012-34	Z 1026-35	Z 1042-37	Z 1052-30
Z 1000-31	Z 1006-33	Z 1012-35	Z 1026-36	Z 1044-10	Z 1052-31
Z 1001-30	Z 1006-34	Z 1020-11	Z 1026-37	Z 1044-11	Z 1052-33
Z 1001-31	Z 1006-35	Z 1020-12	Z 1026-38	Z 1044-30	Z 1052-34
Z 1002-10	Z 1006-36	Z 1020-30	Z 1026-39	Z 1046-11	Z 1052-35
Z 1002-11	Z 1006-37	Z 1020-31	Z 1028-30	Z 1046-12	Z 1052-36
Z 1002-12	Z 1006-38	Z 1020-32	Z 1028-31	Z 1048-10	Z 1052-37
Z 1002-13	Z 1006-39	Z 1022-10	Z 1028-32	Z 1048-11	Z 1052-38
Z 1002-14	Z 1007-30	Z 1022-11	Z 1028-33	Z 1048-12	Z 1052-39
Z 1002-20	Z 1008-30	Z 1022-12	Z 1028-34	Z 1048-13	Z 1053-30
Z 1002-21	Z 1008-31	Z 1024-10	Z 1040-10	Z 1048-14	Z 1060-10
Z 1002-22	Z 1008-32	Z 1024-11	Z 1040-30	Z 1048-15	Z 1060-11
Z 1002-23	Z 1008-33	Z 1024-12	Z 1040-31	Z 1048-16	Z 1060-30
Z 1002-24	Z 1010-10	Z 1024-13	Z 1040-32	Z 1048-17	
Z 1004-30	Z 1010-11	Z 1024-14	Z 1040-33	Z 1048-18	
Z 1004-31	Z 1010-12	Z 1024-15	Z 1042-30	Z 1048-19	

130: Blechschrauben DIN 7971C, 7972C, 7973C, 7976CF

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Blechschrauben DIN 7971C“ (Zylinderkopf mit Schlitz)

Draufsicht\ST2,9..6,3
 Vorderansicht\ST2,9\Lg 6,5..19
 Vorderansicht\ST3,5\Lg 6,5..22
 Vorderansicht\ST4,2\Lg 9,5..25
 Vorderansicht\ST4,8\Lg 9,5..32
 Vorderansicht\ST5,5\Lg 13..32
 Vorderansicht\ST6,3\Lg 13..38

Bibliotheksinhalt „Blechschrauben DIN 7972C“ (Senkkopf mit Schlitz)

Draufsicht\ST2,9..6,3
 Vorderansicht\ST2,9\Lg 6,5..19
 Vorderansicht\ST3,5\Lg 9,5..25
 Vorderansicht\ST4,2\Lg 9,5..32
 Vorderansicht\ST4,8\Lg 9,5..32
 Vorderansicht\ST5,5\Lg 13..38
 Vorderansicht\ST6,3\Lg 13..38

Bibliotheksinhalt „Blechschrauben DIN 7973C“ (Linsenkopf mit Schlitz)

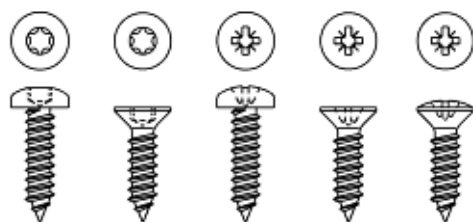
Draufsicht\ST2,9..6,3
 Vorderansicht\ST2,9\Lg 6,5..19
 Vorderansicht\ST3,5\Lg 9,5..25
 Vorderansicht\ST4,2\Lg 9,5..32
 Vorderansicht\ST4,8\Lg 9,5..32
 Vorderansicht\ST5,5\Lg 13..38
 Vorderansicht\ST6,3\Lg 13..38

Bibliotheksinhalt „Blechschrauben DIN 7976CF“ (Sechskantkopf)

Mit Spitze\Draufsicht\ST3,5..6,3
 Mit Spitze\Vorderansicht\ST3,5\Lg 6,5..22
 Mit Spitze\Vorderansicht\ST3,9\Lg 6,5..22
 Mit Spitze\Vorderansicht\ST4,2\Lg 9,5..25
 Mit Spitze\Vorderansicht\ST4,8\Lg 9,5..32
 Mit Spitze\Vorderansicht\ST5,5\Lg 13..32
 Mit Spitze\Vorderansicht\ST6,3\Lg 13..38
 Mit Zapfen\Draufsicht\ST3,5..6,3
 Mit Zapfen\Vorderansicht\ST3,5\Lg 6,5..22
 Mit Zapfen\Vorderansicht\ST3,9\Lg 6,5..22
 Mit Zapfen\Vorderansicht\ST4,2\Lg 9,5..25
 Mit Zapfen\Vorderansicht\ST4,8\Lg 9,5..32
 Mit Zapfen\Vorderansicht\ST5,5\Lg 13..32
 Mit Zapfen\Vorderansicht\ST6,3\Lg 13..38

131: Blechschrauben Torx, DIN 7049CZ, 7982, 7983CH

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Blechschrauben Torx“ (Kopf mit Innensechsrund)

Linsenkopf\ Draufsicht \ST2,9..6,3
 Linsenkopf\ Vorderansicht \ST2,9\Lg 9,5..13
 Linsenkopf\ Vorderansicht \ST3,5\Lg 9,5..19
 Linsenkopf\ Vorderansicht \ST4,2\Lg 13..25
 Linsenkopf\ Vorderansicht \ST4,8\Lg 13..19
 Linsenkopf\ Vorderansicht \ST5,5\Lg 19..32
 Linsenkopf\ Vorderansicht \ST6,3\Lg 19..32
 Senkkopf\ Draufsicht \ST2,9..6,3
 Senkkopf\ Vorderansicht \ST2,9\Lg 9,5..13
 Senkkopf\ Vorderansicht \ST3,5\Lg 16..32
 Senkkopf\ Vorderansicht \ST4,2\Lg 19..38
 Senkkopf\ Vorderansicht \ST4,8\Lg 13..19
 Senkkopf\ Vorderansicht \ST5,5\Lg 45
 Senkkopf\ Vorderansicht \ST6,3\Lg 45..50

Bibliotheksinhalt „Blechschrauben DIN 7049CZ“ (Halbrundkopf mit Kreuzschlitz)

Draufsicht \ST2,9..6,3
 Vorderansicht \ST2,9\Lg 6,5..19
 Vorderansicht \ST3,5\Lg 6,5..22
 Vorderansicht \ST4,2\Lg 9,5..25
 Vorderansicht \ST4,8\Lg 9,5..32
 Vorderansicht \ST5,5\Lg 13..32
 Vorderansicht \ST6,3\Lg 13..38

Bibliotheksinhalt „Blechschrauben DIN 7982“ (Senkkopf mit Kreuzschlitz)

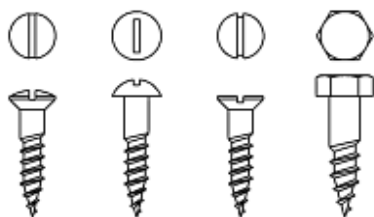
Draufsicht \ST2,9..6,3
 Vorderansicht \ST2,9\Lg 6,5..19
 Vorderansicht \ST3,5\Lg 9,5..25
 Vorderansicht \ST4,2\Lg 9,5..32
 Vorderansicht \ST4,8\Lg 9,5..32
 Vorderansicht \ST5,5\Lg 13..38
 Vorderansicht \ST6,3\Lg 13..38

Bibliotheksinhalt „Blechschrauben DIN 7983CH“ (Linsensenkkopf mit Kreuzschlitz)

Draufsicht \ST2,9..6,3
 Vorderansicht \ST2,9\Lg 6,5..19
 Vorderansicht \ST3,5\Lg 9,5..25
 Vorderansicht \ST4,2\Lg 9,5..32
 Vorderansicht \ST4,8\Lg 9,5..32
 Vorderansicht \ST5,5\Lg 13..38
 Vorderansicht \ST6,3\Lg 13..38

135: Holzschrauben DIN 95, 96, 97, 571

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Holzschrauben DIN 95“ (Linsensenkkopf mit Schlitz)

Draufsicht\Ø2,5..6
 Vorderansicht\Ø2,5\Lg 10..30
 Vorderansicht\Ø3,5\Lg 10..60
 Vorderansicht\Ø3\Lg 10..50
 Vorderansicht\Ø4,5\Lg 20..70
 Vorderansicht\Ø4\Lg 10..70
 Vorderansicht\Ø5\Lg 20..70
 Vorderansicht\Ø6\Lg 25..70

Bibliotheksinhalt „Holzschrauben DIN 96“ (Halbrundkopf mit Schlitz)

Draufsicht\Ø2..6
 Vorderansicht\Ø2,5\Lg 10..30
 Vorderansicht\Ø2\Lg 10..20
 Vorderansicht\Ø3,5\Lg 10..60
 Vorderansicht\Ø3\Lg 10..50
 Vorderansicht\Ø4,5\Lg 20..70
 Vorderansicht\Ø4\Lg 10..100
 Vorderansicht\Ø5\Lg 20..100
 Vorderansicht\Ø6\Lg 25..100

Bibliotheksinhalt „Holzschrauben DIN 97“ (Senkkopf mit Schlitz)

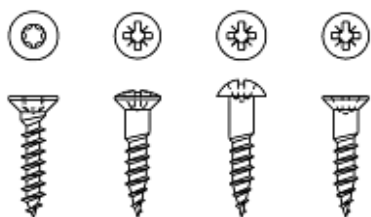
Draufsicht\Ø2..8
 Vorderansicht\Ø2,5\Lg 10..30
 Vorderansicht\Ø2\Lg 10..20
 Vorderansicht\Ø3,5\Lg 10..60
 Vorderansicht\Ø3\Lg 10..50
 Vorderansicht\Ø4,5\Lg 20..70
 Vorderansicht\Ø4\Lg 10..100
 Vorderansicht\Ø5\Lg 20..120
 Vorderansicht\Ø6\Lg 25..100
 Vorderansicht\Ø8\Lg 40..100

Bibliotheksinhalt „Holzschrauben DIN 571“ (Sechskantkopf)

Draufsicht\Ø8..10
 Vorderansicht\Ø10\Lg 30..150
 Vorderansicht\Ø12\Lg 45..150
 Vorderansicht\Ø16\Lg 60..200
 Vorderansicht\Ø20\Lg 120..200
 Vorderansicht\Ø5\Lg 20..60
 Vorderansicht\Ø6\Lg 20..140
 Vorderansicht\Ø8\Lg 25..150

136: Holzschrauben Torx, DIN 7995, 7996, 7997

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Holzschrauben Torx“ (Senkkopf mit Innensechsrund)

Draufsicht\Ø3..5
 Vorderansicht\Ø3,5\Lg 20..40
 Vorderansicht\Ø3\Lg 20..25
 Vorderansicht\Ø4,5\Lg 30..50
 Vorderansicht\Ø4\Lg 17..45
 Vorderansicht\Ø5\Lg 40..60

Bibliotheksinhalt „Holzschrauben DIN 7995“ (Linsensenkkopf mit Kreuzschlitz)

Draufsicht\Ø2,5..6
 Vorderansicht\Ø2,5\Lg 10..30
 Vorderansicht\Ø3,5\Lg 10..60
 Vorderansicht\Ø3\Lg 10..50
 Vorderansicht\Ø4,5\Lg 20..70
 Vorderansicht\Ø4\Lg 10..70
 Vorderansicht\Ø5\Lg 20..120
 Vorderansicht\Ø6\Lg 25..100

Bibliotheksinhalt „Holzschrauben DIN 7996“ (Halbrundkopf mit Kreuzschlitz)

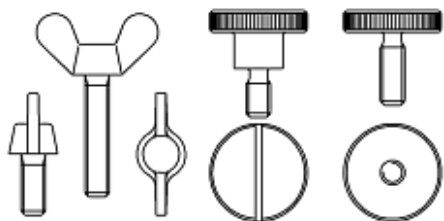
Draufsicht\Ø2,5..6
 Vorderansicht\Ø2,5\Lg 10..30
 Vorderansicht\Ø3,5\Lg 10..60
 Vorderansicht\Ø3\Lg 10..50
 Vorderansicht\Ø4,5\Lg 20..70
 Vorderansicht\Ø4\Lg 10..100
 Vorderansicht\Ø5\Lg 20..100
 Vorderansicht\Ø6\Lg 25..100

Bibliotheksinhalt „Holzschrauben DIN 7997“ (Senkkopf mit Kreuzschlitz)

Draufsicht\Ø2,5..6
 Vorderansicht\Ø2,5\Lg 10..30
 Vorderansicht\Ø3,5\Lg 10..60
 Vorderansicht\Ø3\Lg 10..50
 Vorderansicht\Ø4,5\Lg 20..70
 Vorderansicht\Ø4\Lg 10..100
 Vorderansicht\Ø5\Lg 20..100
 Vorderansicht\Ø6\Lg 25..100

140: Schrauben DIN 316, 464, 653

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 316“ (Flügelschraube)

Draufsicht\M3..M24
 Seitenansicht\M10\lg 16..lg 60
 Seitenansicht\M12\lg 16..lg 60
 Seitenansicht\M16\lg 20..lg 60
 Seitenansicht\M20\lg 30..lg 80
 Seitenansicht\M24\lg 40..lg 80
 Seitenansicht\M3\lg 4..lg 12
 Seitenansicht\M4\lg 8..lg 20
 Seitenansicht\M5\lg 8..lg 30
 Seitenansicht\M6\lg 8..lg 40
 Seitenansicht\M8\lg 10..lg 60
 Vorderansicht\M10\lg 16..lg 60
 Vorderansicht\M12\lg 16..lg 60
 Vorderansicht\M16\lg 20..lg 60
 Vorderansicht\M20\lg 30..lg 80
 Vorderansicht\M24\lg 40..lg 80
 Vorderansicht\M3\lg 4..lg 12
 Vorderansicht\M4\lg 8..lg 20
 Vorderansicht\M5\lg 8..lg 30
 Vorderansicht\M6\lg 8..lg 40
 Vorderansicht\M8\lg 10..lg 60

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 464“ (Rändelschraube, hoch)

Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M1..M8
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M1,2\Lg 2..Lg 5
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M1,4\Lg 2..Lg 6
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M1,6\Lg 2..Lg 8
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M1\Lg 2..Lg 5
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M10\Lg 20..Lg 40
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M2,5\Lg 3..Lg 12
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M2\Lg 3..Lg 10
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M3\Lg 4..Lg 16
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M4\Lg 5..Lg 16
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M5\Lg 6..Lg 20
 Form Sz (mit Schlitz)\Seitenansicht\M6\Lg 8..Lg 25
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M1..M8
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M1,2\Lg 2..Lg 5
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M1,4\Lg 2..Lg 6
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M1,6\Lg 2..Lg 8
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M1\Lg 2..Lg 5
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M10\Lg 20..Lg 40
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M2,5\Lg 3..Lg 12
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M2\Lg 3..Lg 10
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M3\Lg 4..Lg 16
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M4\Lg 5..Lg 16
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M5\Lg 6..Lg 20
 Form Sz (mit Schlitz)\Vorderansicht\M6\Lg 8..Lg 25
 Ohne Schlitz\Draufsicht\M1..M8
 Ohne Schlitz\Untersicht\M1..M8
 Ohne Schlitz\Vorderansicht\M1,2\Lg 2..Lg 5

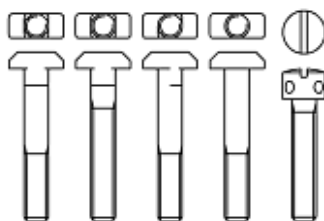
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M1,4\Lg 2..Lg 6
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M1,6\Lg 2..Lg 8
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M1\Lg 2..Lg 5
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M10\Lg 20..Lg 40
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M2,5\Lg 3..Lg 12
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M2\Lg 3..Lg 10
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M3\Lg 4..Lg 16
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M4\Lg 5..Lg 16
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M5\Lg 6..Lg 20
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M6\Lg 8..Lg 25
Ohne Schlitz\Vorderansicht\M8\Lg 12..Lg 25

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 653“ (Rändelschraube, niedrig)

Draufsicht\M1..M8
Untersicht\M1..M8
Vorderansicht\M1,2\Lg 2..Lg 10
Vorderansicht\M1,4\Lg 3..Lg 10
Vorderansicht\M1,6\Lg 3..Lg 12
Vorderansicht\M1\Lg 2..Lg 6
Vorderansicht\M10\Lg 20..Lg 40
Vorderansicht\M2,5\Lg 5..Lg 16
Vorderansicht\M2\Lg 4..Lg 16
Vorderansicht\M3\Lg 6..Lg 20
Vorderansicht\M4\Lg 8..Lg 25
Vorderansicht\M5\Lg 10..Lg 30
Vorderansicht\M6\Lg 12..Lg 35
Vorderansicht\M8\Lg 12..Lg 35

141: Schrauben DIN 186, 188, 261, 404

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 186“ (Hammerschraube mit Vierkant)

Form A\ Draufsicht\M6..M48
 Form A\ Seitenansicht\M10\Lg 50..Lg 100
 Form A\ Seitenansicht\M12\Lg 60..Lg 120
 Form A\ Seitenansicht\M16\Lg 70..Lg 160
 Form A\ Seitenansicht\M20\Lg 80..Lg 200
 Form A\ Seitenansicht\M24\Lg 120..Lg 200
 Form A\ Seitenansicht\M30\Lg 120..Lg 200
 Form A\ Seitenansicht\M36\Lg 160..Lg 200
 Form A\ Seitenansicht\M42\Lg 160..Lg 200
 Form A\ Seitenansicht\M48\Lg 200
 Form A\ Seitenansicht\M6\Lg 50..Lg 80
 Form A\ Untersicht\M6..M48
 Form A\ Vorderansicht\M10\Lg 50..Lg 100
 Form A\ Vorderansicht\M12\Lg 60..Lg 120
 Form A\ Vorderansicht\M16\Lg 70..Lg 160
 Form A\ Vorderansicht\M20\Lg 80..Lg 200
 Form A\ Vorderansicht\M24\Lg 120..Lg 200
 Form A\ Vorderansicht\M30\Lg 120..Lg 200
 Form A\ Vorderansicht\M36\Lg 160..Lg 200
 Form A\ Vorderansicht\M42\Lg 160..Lg 200
 Form A\ Vorderansicht\M48\Lg 200
 Form A\ Vorderansicht\M6\Lg 50..Lg 80
 Form B\ Draufsicht\M6..M48
 Form B\ Seitenansicht\M10\Lg 30..Lg 100
 Form B\ Seitenansicht\M12\Lg 40..Lg 120
 Form B\ Seitenansicht\M16\Lg 50..Lg 160
 Form B\ Seitenansicht\M20\Lg 60..Lg 200
 Form B\ Seitenansicht\M24\Lg 70..Lg 200
 Form B\ Seitenansicht\M30\Lg 90..Lg 200
 Form B\ Seitenansicht\M36\Lg 120..Lg 200
 Form B\ Seitenansicht\M42\Lg 140..Lg 200
 Form B\ Seitenansicht\M48\Lg 160..Lg 200
 Form B\ Seitenansicht\M6\Lg 30..Lg 60
 Form B\ Seitenansicht\M8\Lg 30..Lg 80
 Form B\ Untersicht\M6..M48
 Form B\ Vorderansicht\M10\Lg 30..Lg 100
 Form B\ Vorderansicht\M12\Lg 40..Lg 120
 Form B\ Vorderansicht\M16\Lg 50..Lg 160
 Form B\ Vorderansicht\M20\Lg 60..Lg 200
 Form B\ Vorderansicht\M24\Lg 70..Lg 200
 Form B\ Vorderansicht\M30\Lg 90..Lg 200
 Form B\ Vorderansicht\M36\Lg 120..Lg 200
 Form B\ Vorderansicht\M42\Lg 140..Lg 200
 Form B\ Vorderansicht\M48\Lg 160..Lg 200
 Form B\ Vorderansicht\M6\Lg 30..Lg 60
 Form B\ Vorderansicht\M8\Lg 30..Lg 80

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 188“ (Hammerschraube mit Nase)

Draufsicht\M8..M48
 Seitenansicht\M10\Lg 30..Lg 100

Seitenansicht\M12\Lg 40..Lg 120
 Seitenansicht\M16\Lg 50..Lg 160
 Seitenansicht\M20\Lg 60..Lg 200
 Seitenansicht\M24\Lg 70..Lg 200
 Seitenansicht\M30\Lg 90..Lg 200
 Seitenansicht\M36\Lg 120..Lg 200
 Seitenansicht\M42\Lg 140..Lg 200
 Seitenansicht\M48\Lg 160..Lg 200
 Seitenansicht\M8\Lg 30..Lg 80
 Untersicht\M8..M48
 Vorderansicht\M10\Lg 30..Lg 100
 Vorderansicht\M12\Lg 40..Lg 120
 Vorderansicht\M16\Lg 50..Lg 160
 Vorderansicht\M20\Lg 60..Lg 200
 Vorderansicht\M24\Lg 70..Lg 200
 Vorderansicht\M30\Lg 90..Lg 200
 Vorderansicht\M36\Lg 120..Lg 200
 Vorderansicht\M42\Lg 140..Lg 200
 Vorderansicht\M48\Lg 160..Lg 200
 Vorderansicht\M8\Lg 30..Lg 80

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 261“ (Hammerschraube)

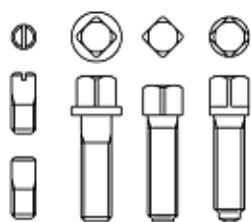
Draufsicht\M8..M48
 Seitenansicht\M10\Lg 30..Lg 100
 Seitenansicht\M12\Lg 50..Lg 120
 Seitenansicht\M16\Lg 50..Lg 160
 Seitenansicht\M20\Lg 60..Lg 200
 Seitenansicht\M24\Lg 70..200
 Seitenansicht\M30\Lg 90..Lg 200
 Seitenansicht\M36\Lg 120..Lg 200
 Seitenansicht\M42\Lg 140..Lg 200
 Seitenansicht\M48\Lg 160..Lg 200
 Seitenansicht\M8\Lg 30..Lg 80
 Untersicht\M8..M48
 Vorderansicht\M10\Lg 30..Lg 100
 Vorderansicht\M12\Lg 50..Lg 120
 Vorderansicht\M16\Lg 50..Lg 160
 Vorderansicht\M20\Lg 60..Lg 200
 Vorderansicht\M24\Lg 70..Lg 200
 Vorderansicht\M30\Lg 90..Lg 200
 Vorderansicht\M36\Lg 120..Lg 200
 Vorderansicht\M48\Lg 140..Lg 200
 Vorderansicht\M8\Lg 30..Lg 80

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 404“ (Kreuzlochschraube)

Draufsicht\M2..M10
 Seitenansicht\M10\Lg 12..Lg 60
 Seitenansicht\M2,5\Lg 3..Lg 25
 Seitenansicht\M2\Lg 3..Lg 16
 Seitenansicht\M3\Lg 4..Lg 30
 Seitenansicht\M4\Lg 5..Lg 40
 Seitenansicht\M5\Lg 6..Lg 50
 Seitenansicht\M6\Lg 8..Lg 50
 Seitenansicht\M8\Lg 10..Lg 55
 Untersicht\M2..M10
 Vorderansicht\M10\Lg 12..Lg 60
 Vorderansicht\M2,5\Lg 3..Lg 25
 Vorderansicht\M2\Lg 3..Lg 16
 Vorderansicht\M3\Lg 4..Lg 30
 Vorderansicht\M4\Lg 5..Lg 40
 Vorderansicht\M5\Lg 6..Lg 50
 Vorderansicht\M6\Lg 8..Lg 50
 Vorderansicht\M8\Lg 10..Lg 55

142: Schrauben DIN 427, 478, 479, 480

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 427“ (Schaftschraube mit Schlitz und Kegelkuppe)

Draufsicht\M1..M20	Untersicht\M1..M20
Seitenansicht\M1,2\Lg 3..Lg 4	Vorderansicht\M1,2\Lg 3..Lg 4
Seitenansicht\M1,4\Lg 3..Lg 5	Vorderansicht\M1,4\Lg 3..Lg 5
Seitenansicht\M1,6\Lg 4..Lg 6	Vorderansicht\M1,6\Lg 4..Lg 6
Seitenansicht\M1\Lg 2,5..Lg 4	Vorderansicht\M1\Lg 2,5..Lg 4
Seitenansicht\M10\Lg 20..Lg 35	Vorderansicht\M10\Lg 20..Lg 35
Seitenansicht\M12\Lg 25..Lg 40	Vorderansicht\M12\Lg 25..Lg 40
Seitenansicht\M16\Lg 30..Lg 50	Vorderansicht\M16\Lg 30..Lg 50
Seitenansicht\M2,5\Lg 5..Lg 10	Vorderansicht\M2,5\Lg 5..Lg 10
Seitenansicht\M2\Lg 5..Lg 8	Vorderansicht\M2\Lg 5..Lg 8
Seitenansicht\M20\Lg 35..Lg 60	Vorderansicht\M20\Lg 35..Lg 60
Seitenansicht\M3\Lg 6..Lg 10	Vorderansicht\M3\Lg 6..
Seitenansicht\M4\Lg 8..Lg 10	Vorderansicht\M4\Lg 8..Lg 12
Seitenansicht\M5\Lg 10..Lg 16	Vorderansicht\M5\Lg 10..Lg 16
Seitenansicht\M6\Lg 12..Lg 20	Vorderansicht\M6\Lg 12..Lg 20
Seitenansicht\M8\Lg 16..Lg 25	Vorderansicht\M8\Lg 16..Lg 25

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 478“ (Vierkantschraube mit Bund)

Draufsicht\M5..M24
Untersicht\M5..M24
Vorderansicht\M10\lg 20..lg 60
Vorderansicht\M12\lg 25..lg 90
Vorderansicht\M16\lg 30..lg 140
Vorderansicht\M20\lg 35..lg 180
Vorderansicht\M24\lg 35..lg 180
Vorderansicht\M5\lg 10..lg 30
Vorderansicht\M6\lg 10..lg 40
Vorderansicht\M8\lg 16..lg 45

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 479“ (Vierkantschraube mit Kernansatz)

Draufsicht\M5..M24
Untersicht\M5..M24
Vorderansicht\M10\lg 16..lg 60
Vorderansicht\M12\lg 20..lg 90
Vorderansicht\M16\lg 40..lg 120
Vorderansicht\M20\lg 50..lg 140
Vorderansicht\M24\lg 55..lg 140
Vorderansicht\M5\lg 8..lg 40
Vorderansicht\M6\lg 8..lg 45
Vorderansicht\M8\lg 10..lg 55

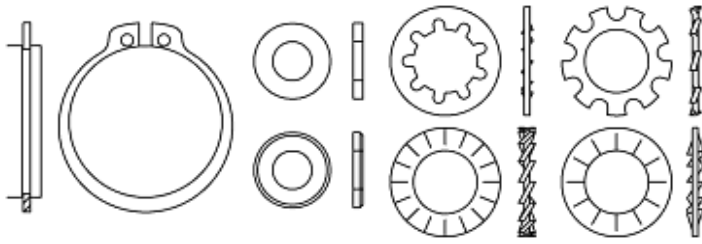
Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 480“ (Vierkantschraube mit Bund und Ansatzkuppe)

Draufsicht\M8..M24
Untersicht\M8..M24
Vorderansicht\M10\lg 20..lg 60
Vorderansicht\M12\lg 25..lg 60
Vorderansicht\M16\lg 40..lg 80

Vorderansicht\M20\lg 60..lg 120
Vorderansicht\M24\lg 60..lg 140
Vorderansicht\M8\lg 16..lg 40

143: Scheiben DIN 125, 471, 6797, 6798

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Scheiben DIN 125“

DIN 125A flach\ Draufsicht\ $\emptyset 1.1.. \emptyset 43$
 DIN 125A flach\ Vorderansicht\ $\emptyset 1.1.. \emptyset 43$
 DIN 125B mit Fase\ Draufsicht\ $\emptyset 1.1.. \emptyset 43$
 DIN 125B mit Fase\ Vorderansicht\ $\emptyset 1.1.. \emptyset 43$

Bibliotheksinhalt „Wellen-Sicherungsringe DIN 471“

Seitenansicht\ $\emptyset 10.. \emptyset 100$
 Vorderansicht\ $\emptyset 10.. \emptyset 100$

Bibliotheksinhalt „Wellen-Sicherungsringe DIN 471 schwer“

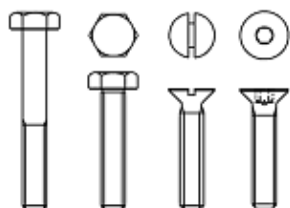
Seitenansicht\ $\emptyset 15.. \emptyset 100$
 Vorderansicht\ $\emptyset 15.. \emptyset 100$

Bibliotheksinhalt „Scheiben DIN 6797 und DIN 6798“

Fächerscheiben\ Form A (außen)\ Draufsicht\ M2..M30
 Fächerscheiben\ Form A (außen)\ Vorderansicht\ M2..M30
 Fächerscheiben\ Form J (innen)\ Draufsicht\ M2..M30
 Fächerscheiben\ Form J (innen)\ Vorderansicht\ M2..M30
 Zahnscheiben\ Form A (außen)\ Draufsicht\ M2..M30
 Zahnscheiben\ Form A (außen)\ Vorderansicht\ M2..M30
 Zahnscheiben\ Form J (innen)\ Draufsicht\ M2..M30
 Zahnscheiben\ Form J (innen)\ Vorderansicht\ M2..M30

144: Schrauben DIN 931, 933, 963, 7991

Autoren: Lange Netzwerke + CAD, Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 931“ (Sechskantkopf)

M 4\M 4 Kopf Draufsicht
 M 4\M 4 Kopf Seitenansicht
 M 4\M 4 x 30..80
 M 5\M 5 Kopf Draufsicht
 M 5\M 5 Kopf Seitenansicht
 M 5\M 5 x 30..80
 M 6\M 6 Kopf Draufsicht
 M 6\M 6 Kopf Seitenansicht
 M 6\M 6 x 30..120
 M 8\M 8 Kopf Draufsicht
 M 8\M 8 Kopf Seitenansicht
 M 8\M 8 x 30..200
 M 10\M 10 Kopf Draufsicht
 M 10\M 10 Kopf Seitenansicht
 M 10\M 10 x 35..220
 M 12\M 12 Kopf Draufsicht
 M 12\M 12 Kopf Seitenansicht
 M 12\M 12 x 45..300
 M 14\M 14 Kopf Draufsicht
 M 14\M 14 Kopf Seitenansicht
 M 14\M 14 x 50..300
 M 16\M 16 Kopf Draufsicht
 M 16\M 16 Kopf Seitenansicht
 M 16\M 16 x 55..300

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 933“ (Sechskantkopf)

M 3\M 3 Kopf Draufsicht
 M 3\M 3 Kopf Seitenansicht
 M 3\M 3 x 6..25
 M 4\M 4 Kopf Draufsicht
 M 4\M 4 Kopf Seitenansicht
 M 4\M 4 x 6..30
 M 5\M 5 Kopf Draufsicht
 M 5\M 5 Kopf Seitenansicht
 M 5\M 5 x 6..60
 M 6\M 6 Kopf Draufsicht
 M 6\M 6 Kopf Seitenansicht
 M 6\M 6 x 6..90
 M 8\M 8 Kopf Draufsicht
 M 8\M 8 Kopf Seitenansicht
 M 8\M 8 x 8..120
 M 10\M 10 Kopf Draufsicht
 M 10\M 10 Kopf Seitenansicht
 M 10\M 10 x 12..150
 M 12\M 12 Kopf Draufsicht
 M 12\M 12 Kopf Seitenansicht
 M 12\M 12 x 16..240
 M 14\M 14 Kopf Draufsicht
 M 14\M 14 Kopf Seitenansicht
 M 14\M 14 x 20..200

M 16\M 16 Kopf Draufsicht
M 16\M 16 Kopf Seitenansicht
M 16\M 16 x 20..240

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 963“ (Senkkopf mit Schlitz)

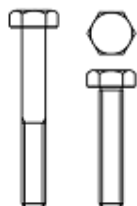
M 1,6\Kopf Draufsicht
M 1,6\M 1,6 x 4..20
M 2,5\Kopf Draufsicht
M 2,5\M 2,5 x 4..40
M 2\Kopf Draufsicht
M 2\M 2 x 4..25
M 3\Kopf Draufsicht
M 3\M 3 x 5..60
M 4\Kopf Draufsicht
M 4\M 4 x 6..100
M 5\Kopf Draufsicht
M 5\M 5 x 6..100
M 6\Kopf Draufsicht
M 6\M 6 x 8..100
M 8\Kopf Draufsicht
M 8\M 8 x 10..100
M 10\Kopf Draufsicht
M 10\M 10 x 16..100

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 7991“ (Senkkopf mit Innensechskant)

Draufsicht\M3..M24
Untersicht\M3..M24
Vorderansicht\M10\lg 12..lg 70
Vorderansicht\M12\lg 20..lg 70
Vorderansicht\M16\lg 30..lg 90
Vorderansicht\M20\lg 35..lg 100
Vorderansicht\M24\lg 50..lg 100
Vorderansicht\M3\lg 8..lg 30
Vorderansicht\M4\lg 8..lg 40
Vorderansicht\M5\lg 8..lg 50
Vorderansicht\M6\lg 8..lg 50
Vorderansicht\M8\lg 10..lg 60

145: Schrauben DIN 960, 961

Autor: Lange Netzwerke + CAD



Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 960“ (Sechskantkopf, Feingewinde)

M 4\M 4 Kopf Draufsicht
 M 4\M 4 Kopf Seitenansicht
 M 4\M 4 x 30..80
 M 5\M 5 Kopf Draufsicht
 M 5\M 5 Kopf Seitenansicht
 M 5\M 5 x 30..80
 M 6\M 6 Kopf Draufsicht
 M 6\M 6 Kopf Seitenansicht
 M 6\M 6 x 30..120
 M 8\M 8 Kopf Draufsicht
 M 8\M 8 Kopf Seitenansicht
 M 8\M 8 x 30..200
 M 10\M 10 Kopf Draufsicht
 M 10\M 10 Kopf Seitenansicht
 M 10\M 10 x 35..220
 M 12\M 12 Kopf Draufsicht
 M 12\M 12 Kopf Seitenansicht
 M 12\M 12 x 45..300
 M 14\M 14 Kopf Draufsicht
 M 14\M 14 Kopf Seitenansicht
 M 14\M 14 x 50..300
 M 16\M 16 Kopf Draufsicht
 M 16\M 16 Kopf Seitenansicht
 M 16\M 16 x 55..300

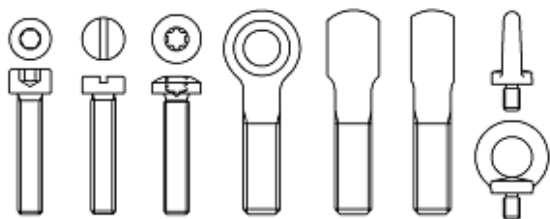
Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 961“ (Sechskantkopf, Feingewinde)

M 3\M 3 Kopf Draufsicht
 M 3\M 3 Kopf Seitenansicht
 M 3\M 3 x 6..25
 M 4\M 4 Kopf Draufsicht
 M 4\M 4 Kopf Seitenansicht
 M 4\M 4 x 6..30
 M 5\M 5 Kopf Draufsicht
 M 5\M 5 Kopf Seitenansicht
 M 5\M 5 x 6..60
 M 6\M 6 Kopf Draufsicht
 M 6\M 6 Kopf Seitenansicht
 M 6\M 6 x 6..90
 M 8\M 8 Kopf Draufsicht
 M 8\M 8 Kopf Seitenansicht
 M 8\M 8 x 8..120
 M 10\M 10 Kopf Draufsicht
 M 10\M 10 Kopf Seitenansicht
 M 10\M 10 x 12..150
 M 12\M 12 Kopf Draufsicht
 M 12\M 12 Kopf Seitenansicht
 M 12\M 12 x 16..240
 M 14\M 14 Kopf Draufsicht
 M 14\M 14 Kopf Seitenansicht
 M 14\M 14 x 20..200

M 16\M 16 Kopf Draufsicht
M 16\M 16 Kopf Seitenansicht
M 16\M 16 x 20..240

146: Schrauben Torx, DIN 84, 444, 580, 912

Autoren: Lange Netzwerke + CAD, Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Schrauben Torx“ (Senkkopf mit Innensechsrund)

Draufsicht\M4..M6
 Vorderansicht\M4\Lg 8..Lg 20
 Vorderansicht\M5\Lg 8..Lg 20
 Vorderansicht\M6\Lg 10..Lg 20

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 84“ (Zylinderkopf mit Schlitz)

M 1,6\Kopf Draufsicht
 M 1,6\Kopf Seitenansicht
 M 1,6\M 1,6 x 3..16
 M 2,5\Kopf Draufsicht
 M 2,5\Kopf Seitenansicht
 M 2,5\M 2,5 x 4..16
 M 2\Kopf Draufsicht
 M 2\Kopf Seitenansicht
 M 2\M 2 x 3..16
 M 3\Kopf Draufsicht
 M 3\Kopf Seitenansicht
 M 3\M 3 x 3..60
 M 4\Kopf Draufsicht
 M 4\Kopf Seitenansicht
 M 4\M 4 x 4..100
 M 5\Kopf Draufsicht
 M 5\Kopf Seitenansicht
 M 5\M 5 x 5..100
 M 6\Kopf Draufsicht
 M 6\Kopf Seitenansicht
 M 6\M 6 x 6..100
 M 8\Kopf Draufsicht
 M 8\Kopf Seitenansicht
 M 8\M 8 x 10..100
 M 10\Kopf Draufsicht
 M 10\Kopf Seitenansicht
 M 10\M 10 x 12..100

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 444A“ (Augenschraube)

Draufsicht\M5..M36
 Seitenansicht\M10\Lg45..Lg150
 Seitenansicht\M12\Lg55..Lg260
 Seitenansicht\M16\Lg70..Lg260
 Seitenansicht\M20\Lg100..Lg260
 Seitenansicht\M24\Lg100..Lg260
 Seitenansicht\M30\Lg150..Lg300
 Seitenansicht\M36\Lg160..Lg300
 Seitenansicht\M5\Lg30..Lg80
 Seitenansicht\M6\Lg30..Lg90
 Seitenansicht\M8\Lg40..Lg140
 Untersicht\M5..M36
 Vorderansicht\M10\Lg45..Lg150
 Vorderansicht\M12\Lg55..Lg260

Vorderansicht\M16\Lg70..Lg260
 Vorderansicht\M20\Lg100..Lg260
 Vorderansicht\M24\Lg100..Lg260
 Vorderansicht\M30\Lg150..Lg300
 Vorderansicht\M36\Lg160..Lg300
 Vorderansicht\M5\Lg30..Lg80
 Vorderansicht\M6\Lg30..Lg90
 Vorderansicht\M8\Lg40..Lg140

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 444BC“ (Augenschraube)

Draufsicht\M5..M36
 Seitenansicht\M10\Lg45..Lg150
 Seitenansicht\M12\Lg55..Lg260
 Seitenansicht\M16\Lg70..Lg260
 Seitenansicht\M20\Lg100..Lg260
 Seitenansicht\M24\Lg100..Lg260
 Seitenansicht\M30\Lg150..Lg300
 Seitenansicht\M36\Lg160..Lg300
 Seitenansicht\M5\Lg30..Lg80
 Seitenansicht\M6\Lg30..Lg90
 Seitenansicht\M8\Lg40..Lg140
 Untersicht\M5..M36
 Vorderansicht\M10\Lg45..Lg150
 Vorderansicht\M12\Lg55..Lg260
 Vorderansicht\M16\Lg70..Lg260
 Vorderansicht\M20\Lg100..Lg260
 Vorderansicht\M24\Lg100..Lg260
 Vorderansicht\M30\Lg150..Lg300
 Vorderansicht\M36\Lg160..Lg300
 Vorderansicht\M5\Lg30..Lg80
 Vorderansicht\M6\Lg30..Lg90
 Vorderansicht\M8\Lg40..Lg140

Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 580“ (Ringschraube)

Seitenansicht\M8..M100
 Vorderansicht\M8..M100

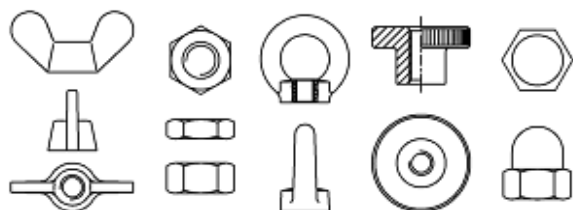
Bibliotheksinhalt „Schrauben DIN 912“ (Zylinderkopf mit Innensechskant)

M 3\M 3 Kopf Draufsicht
 M 3\M 3 Kopf Seitenansicht
 M 3\M 3 x 6..60
 M 4\M 4 Kopf Draufsicht
 M 4\M 4 Kopf Seitenansicht
 M 4\M 4 x 6..80
 M 5\M 5 Kopf Draufsicht
 M 5\M 5 Kopf Seitenansicht
 M 5\M 5 x 6..200
 M 6\M 6 Kopf Draufsicht
 M 6\M 6 Kopf Seitenansicht
 M 6\M 6 x 6..200
 M 8\M 8 Kopf Draufsicht
 M 8\M 8 Kopf Seitenansicht
 M 8\M 8 x 8..180
 M 10\M 10 Kopf Draufsicht
 M 10\M 10 Kopf Seitenansicht
 M 10\M 10 x 12..200
 M 12\M 12 Kopf Draufsicht
 M 12\M 12 Kopf Seitenansicht
 M 12\M 12 x 16..200
 M 14\M 14 Kopf Draufsicht
 M 14\M 14 Kopf Seitenansicht
 M 14\M 14 x 20..280
 M 16\M 16 Kopf Draufsicht
 M 16\M 16 Kopf Seitenansicht

M 16\M 16 x 20..300
M 18\M 18 Kopf Draufsicht
M 18\M 18 Kopf Seitenansicht
M 18\M 18 x 40..150

147: Muttern DIN 315, 439, 466/7, 582, 917, 934, 986, 1587

Autoren: Lange Netzwerke + CAD, Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Muttern DIN 315“ (Flügelmutter)

Draufsicht\M2..M24
 Seitenansicht\M2..M24
 Vorderansicht\M2..M24

Bibliotheksinhalt „Muttern DIN 439“ (Sechskantmutter, niedrig)

M 1,6 Draufsicht
 M 1,6 Seitenansicht
 M 2 Draufsicht
 M 2 Seitenansicht
 M 2,5 Draufsicht
 M 2,5 Seitenansicht
 M 3 Draufsicht
 M 3 Seitenansicht
 M 4 Draufsicht
 M 4 Seitenansicht
 M 5 Draufsicht
 M 5 Seitenansicht
 M 6 Draufsicht
 M 6 Seitenansicht
 M 8 Draufsicht
 M 8 Seitenansicht
 M 10 Draufsicht
 M 10 Seitenansicht
 M 12 Draufsicht
 M 12 Seitenansicht
 M 14 Draufsicht
 M 14 Seitenansicht
 M 16 Draufsicht
 M 16 Seitenansicht
 M 18 Draufsicht
 M 18 Seitenansicht

Bibliotheksinhalt „Muttern DIN 466“ (Rändelmutter, hoch)

Draufsicht\M1..M10
 Schnitt\M1..M10
 Untersicht\M1..M10
 Vorderansicht\M1..M10

Bibliotheksinhalt „Muttern DIN 467“ (Rändelmutter, niedrig)

Draufsicht\M1..M10
 Schnitt\M1..M10
 Untersicht\M1..M10
 Vorderansicht\M1..M10

Bibliotheksinhalt „Muttern DIN 582“ (Ringmutter)

Schnitt\M8..M100

Seitenansicht\M8..M100
Vorderansicht\M8..M100

Bibliotheksinhalt „Muttern DIN 917“ (Hutmutter niedrig)

Feingewinde\ Draufsicht\M8..M48
Feingewinde\ Schnitt\M8..M48
Feingewinde\ Seitenansicht\M8..M48
Feingewinde\ Untersicht\M8..M48
Feingewinde\ Vorderansicht\M8..M48
Regelgewinde\ Draufsicht\M4..M48
Regelgewinde\ Schnitt\M4..M48
Regelgewinde\ Seitenansicht\M4..M48
Regelgewinde\ Untersicht\M4..M48
Regelgewinde\ Vorderansicht\M4..M48

Bibliotheksinhalt „Muttern DIN 934“ (Sechskantmutter)

M 1,6 Draufsicht
M 1,6 Seitenansicht
M 2 Draufsicht
M 2 Seitenansicht
M 2,5 Draufsicht
M 2,5 Seitenansicht
M 3 Draufsicht
M 3 Seitenansicht
M 4 Draufsicht
M 4 Seitenansicht
M 5 Draufsicht
M 5 Seitenansicht
M 6 Draufsicht
M 6 Seitenansicht
M 8 Draufsicht
M 8 Seitenansicht
M 10 Draufsicht
M 10 Seitenansicht
M 12 Draufsicht
M 12 Seitenansicht
M 14 Draufsicht
M 14 Seitenansicht
M 16 Draufsicht
M 16 Seitenansicht
M 18 Draufsicht
M 18 Seitenansicht

Bibliotheksinhalt „Muttern DIN 986“ (Hutmutter mit Klemmteil)

Feingewinde\ Draufsicht\M8..M20
Feingewinde\ Schnitt\M8..M20
Feingewinde\ Seitenansicht\M8..M20
Feingewinde\ Untersicht\M8..M20
Feingewinde\ Vorderansicht\M8..M20
Regelgewinde\ Draufsicht\M4..M20
Regelgewinde\ Schnitt\M4..M20
Regelgewinde\ Seitenansicht\M4..M20
Regelgewinde\ Untersicht\M4..M20
Regelgewinde\ Vorderansicht\M4..M20

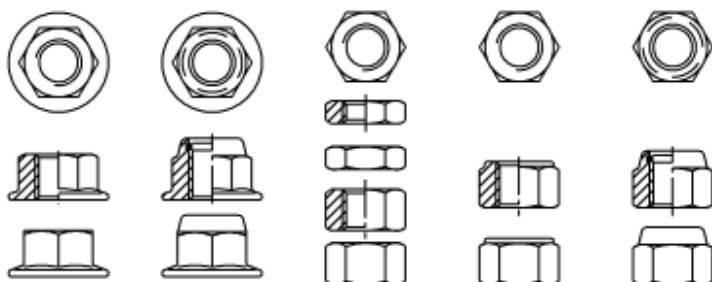
Bibliotheksinhalt „Muttern DIN 1587“ (Hutmutter hoch)

Feingewinde\ Draufsicht\M8..M24
Feingewinde\ Schnitt\M8..M24
Feingewinde\ Seitenansicht\M8..M24
Feingewinde\ Untersicht\M8..M24
Feingewinde\ Vorderansicht\M8..M24
Regelgewinde\ Draufsicht\M4..M24
Regelgewinde\ Schnitt\M4..M24

Regelgewinde\Seitenansicht\M4..M24
Regelgewinde\Untersicht\M4..M24
Regelgewinde\Vorderansicht\M4..M24

148: Muttern DIN 1661/3/4, 7040/2, 7719, 24032/3/5

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Muttern DIN EN 1661, 1663, 1664“

Flansch\DIN EN 1661\Draufsicht\M5..M20
 Flansch\DIN EN 1661\Schnitt\M5..M20
 Flansch\DIN EN 1661\Seitenansicht\M5..M20
 Flansch\DIN EN 1661\Vorderansicht\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1663\Draufsicht\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1663\Schnitt\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1663\Seitenansicht\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1663\Vorderansicht\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1664\Draufsicht\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1664\Schnitt\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1664\Seitenansicht\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1664\Vorderansicht\M5..M20

Bibliotheksinhalt „Muttern DIN ISO 7040, 7042, 7719“

Ganzmetall\DIN ISO 7042\Draufsicht\M5..M36
 Ganzmetall\DIN ISO 7042\Schnitt\M5..M36
 Ganzmetall\DIN ISO 7042\Seitenansicht\M5..M36
 Ganzmetall\DIN ISO 7042\Vorderansicht\M5..M36
 Ganzmetall\DIN ISO 7719\Draufsicht\M5..M36
 Ganzmetall\DIN ISO 7719\Schnitt\M5..M36
 Ganzmetall\DIN ISO 7719\Seitenansicht\M5..M36
 Ganzmetall\DIN ISO 7719\Vorderansicht\M5..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 7040\Draufsicht\M3..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 7040\Schnitt\M3..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 7040\Seitenansicht\M3..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 7040\Vorderansicht\M3..M36

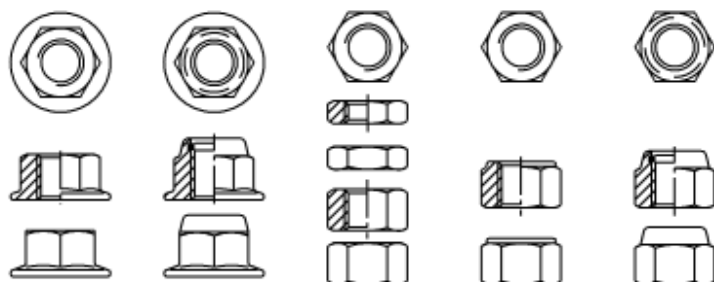
Bibliotheksinhalt „Muttern DIN EN 24032, 24033, 24035“

Hohe Form\DIN EN 24032\Form 1\Draufsicht\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24032\Form 1\Schnitt\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24032\Form 1\Seitenansicht\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24032\Form 1\Vorderansicht\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24032\Form 2\Draufsicht\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24032\Form 2\Schnitt\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24032\Form 2\Seitenansicht\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24032\Form 2\Vorderansicht\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 1\Draufsicht\M5..M36
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 1\Schnitt\M5..M36
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 1\Seitenansicht\M5..M36
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 1\Vorderansicht\M5..M36
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 2\Draufsicht\M5..M36
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 2\Schnitt\M5..M36
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 2\Seitenansicht\M5..M36
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 2\Vorderansicht\M5..M36
 Niedrige Form\DIN EN 24035\Draufsicht\M1,6..M64
 Niedrige Form\DIN EN 24035\Schnitt\M1,6..M64

Niedrige Form\DIN EN 24035\Seitenansicht\M1,6..M64
Niedrige Form\DIN EN 24035\Vorderansicht\M1,6..M64

149: Muttern DIN 1666/7, 6923, 10511/2/3, 28673/4/5

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Muttern DIN EN 1666, 1667, 6923“

Flansch\DIN 6923\Draufsicht\M8..M20
 Flansch\DIN 6923\Schnitt\M8..M20
 Flansch\DIN 6923\Seitenansicht\M8..M20
 Flansch\DIN 6923\Vorderansicht\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1666\Draufsicht\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1666\Schnitt\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1666\Seitenansicht\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1666\Vorderansicht\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1667\Draufsicht\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1667\Schnitt\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1667\Seitenansicht\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1667\Vorderansicht\M8..M20

Bibliotheksinhalt „Muttern DIN ISO 10511, 10512, 10513“

Ganzmetall\DIN ISO 10513\Draufsicht\M8..M36
 Ganzmetall\DIN ISO 10513\Schnitt\M8..M36
 Ganzmetall\DIN ISO 10513\Seitenansicht\M8..M36
 Ganzmetall\DIN ISO 10513\Vorderansicht\M8..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10511\Draufsicht\M3..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10511\Schnitt\M3..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10511\Seitenansicht\M3..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10511\Vorderansicht\M3..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10512\Draufsicht\M8..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10512\Schnitt\M8..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10512\Seitenansicht\M8..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10512\Vorderansicht\M8..M36

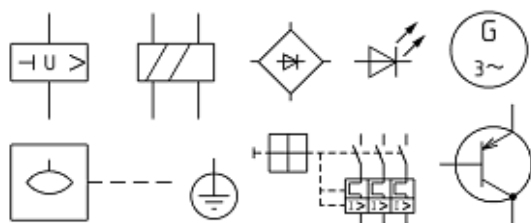
Bibliotheksinhalt „Muttern DIN EN 28673, 28674, 28675“

Hohe Form\DIN EN 28673\Form 1\Draufsicht\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28673\Form 1\Schnitt\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28673\Form 1\Seitenansicht\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28673\Form 1\Vorderansicht\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28673\Form 2\Draufsicht\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28673\Form 2\Schnitt\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28673\Form 2\Seitenansicht\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28673\Form 2\Vorderansicht\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 1\Draufsicht\M8..M36
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 1\Schnitt\M8..M36
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 1\Seitenansicht\M8..M36
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 1\Vorderansicht\M8..M36
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 2\Draufsicht\M8..M36
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 2\Schnitt\M8..M36
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 2\Seitenansicht\M8..M36
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 2\Vorderansicht\M8..M36
 Niedrige Form\DIN EN 28675\Draufsicht\M8..M64
 Niedrige Form\DIN EN 28675\Schnitt\M8..M64

Niedrige Form\DIN EN 28675\Seitenansicht\M8..M64
Niedrige Form\DIN EN 28675\Vorderansicht\M8..M64

200: Elektrotechnik

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Elektrotechnik“

- Allgemein\Betriebserdung
- Allgemein\Erdung
- Allgemein\Gleich- und Wechselspannung
- Allgemein\Gleichspannung
- Allgemein\Kupplung, entkuppelt
- Allgemein\Kupplung, gekuppelt
- Allgemein\Masse, Körper
- Allgemein\Schutzleiter
- Allgemein\Sicherung allgemein
- Allgemein\Sicherung mit Kennzeichnung der Netzseite
- Allgemein\Spannungssicherung
- Allgemein\Steckerbuchse
- Allgemein\Steckerstift
- Allgemein\Steckverbinder mit Stift und Buchse
- Allgemein\Trennstelle
- Allgemein\Verbindung lösbar
- Allgemein\Verbindung unlösbar
- Allgemein\Wechselspannung
- Allgemein\Zelle
- Allgemein\Zelle gepolt
- Antriebe\Auslöser und Schutzrelais\Elektrothermisch.
- Antriebe\Auslöser und Schutzrelais\Fehlerspannungsauslöser
- Antriebe\Auslöser und Schutzrelais\Fehlerstromauslöser
- Antriebe\Auslöser und Schutzrelais\Rückstromauslöser
- Antriebe\Auslöser und Schutzrelais\Überspannungsauslöser
- Antriebe\Auslöser und Schutzrelais\Überstromauslöser
- Antriebe\Auslöser und Schutzrelais\Überstromauslöser, verzögert
- Antriebe\Auslöser und Schutzrelais\Unterspannung, verzögert
- Antriebe\Auslöser und Schutzrelais\Unterspannungsauslöser
- Antriebe\Auslöser und Schutzrelais\Unterstromauslöser
- Antriebe\Bewegungsrichtung\Drehend, beiden Richtungen
- Antriebe\Bewegungsrichtung\Drehend, nach links
- Antriebe\Bewegungsrichtung\Geradlinig, beiden Richtungen
- Antriebe\Bewegungsrichtung\Geradlinig, nach links
- Antriebe\Elektromechanisch\1 Wicklung (2)
- Antriebe\Elektromechanisch\2 gegensinn.
- Antriebe\Elektromechanisch\2 gleichsinn.
- Antriebe\Elektromechanisch\2 Schaltst.
- Antriebe\Elektromechanisch\2 Schaltst. (2)
- Antriebe\Elektromechanisch\3 Schaltst.
- Antriebe\Elektromechanisch\Allgemein
- Antriebe\Elektromechanisch\Eigenresonanz
- Antriebe\Elektromechanisch\Einflußgröße
- Antriebe\Elektromechanisch\Erregt dargest.
- Antriebe\Elektromechanisch\Gepolt mit Dauermagnet
- Antriebe\Elektromechanisch\Mit Abfallverzögerung
- Antriebe\Elektromechanisch\Mit Anzugs- und Abfallverzögerung
- Antriebe\Elektromechanisch\Mit Anzugsverzögerung
- Antriebe\Elektromechanisch\Remanenzrelais
- Antriebe\Elektromechanisch\Stützrelais
- Antriebe\Elektromechanisch\Thermoschutz
- Antriebe\Elektromechanisch\Wattmetrisch
- Antriebe\Elektromechanisch\Wechselstromrelais
- Antriebe\Menschliche Kraft\Drehen
- Antriebe\Menschliche Kraft\Drücken
- Antriebe\Menschliche Kraft\Fußantrieb
- Antriebe\Menschliche Kraft\Handantrieb, allgemein
- Antriebe\Menschliche Kraft\Kippen
- Antriebe\Menschliche Kraft\Steckschlüssel
- Antriebe\Menschliche Kraft\Ziehen
- Antriebe\Sonstige\Druckantrieb
- Antriebe\Sonstige\Handaufzug
- Antriebe\Sonstige\Kolbenantrieb
- Antriebe\Sonstige\Kraftantrieb, allgemein
- Antriebe\Sonstige\Mechanischen Betätigung
- Antriebe\Sonstige\Schwimmer
- Antriebe\Sonstige\Verzögerung bidirektional
- Antriebe\Sonstige\Verzögerung unidirektional
- Drosselspulen,Transformatoren\2 Wicklungen
- Drosselspulen,Transformatoren\2 Wicklungen, Mittenanzapf.
- Drosselspulen,Transformatoren\2 Wicklungen, stufig veränd.
- Drosselspulen,Transformatoren\2 Wicklungen, veränderbar
- Drosselspulen,Transformatoren\Allgemein
- Drosselspulen,Transformatoren\Drehstrom Spartransformator
- Drosselspulen,Transformatoren\Dreieck-Stern
- Drosselspulen,Transformatoren\Drosselsp. Drehstr. stufig verst.
- Drosselspulen,Transformatoren\Drosselsp. Drehstr. Y
- Drosselspulen,Transformatoren\Mit Anzapfungen
- Drosselspulen,Transformatoren\Mit Ausgleichwicklungen
- Drosselspulen,Transformatoren\Mit Eisenkern
- Drosselspulen,Transformatoren\Mit Schirm
- Drosselspulen,Transformatoren\Spartransformator
- Drosselspulen,Transformatoren\Veränderbar
- Drosselspulen,Transformatoren\Veränderbar, stufig
- Drosselspulen,Transformatoren\Yd5
- Drosselspulen,Transformatoren\Yy0,Yd5
- Drosselspulen,Transformatoren\Yz5
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Generatoren\Allgemein
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Generatoren\Drei Phasen
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Generatoren\Einphasen
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Generatoren\Gleichstrom
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Motoren\Allgemein
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Motoren\Drehstrom
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Motoren\Einphasen
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Motoren\Gleichstrom
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Motoren\Induktionsmotor
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Motoren\Kommutatormotor
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Motoren\Schrittmotor
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Motoren\Synchronmotor
- Elektrische Maschinen\Allgemein\Umformer\Einankerumformer
- Halbleiter\Diode\Allgemein

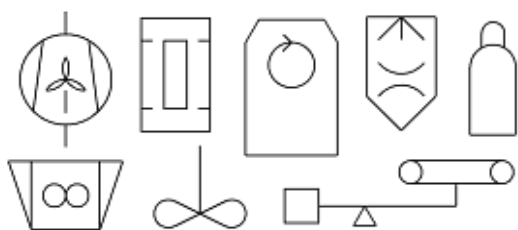
- Halbleiter\Diode\Brückengleichrichter (ausführlich)
Halbleiter\Diode\Brückengleichrichter (vereinfacht)
Halbleiter\Diode\Gleichrichter, Brücke, Drehstrom
Halbleiter\Diode\LED
Halbleiter\Thyristor\Allgemein
Halbleiter\Thyristor\Diac
Halbleiter\Thyristor\Triac
Halbleiter\Transistor\NPN
Halbleiter\Transistor\NPN, Kollektor an Gehäuse
Halbleiter\Transistor\PNP
Halbleiter\Transistor\PNP, Kollektor an Gehäuse
Hilfsbausteine\1 3 5
Hilfsbausteine\1 3 5 ; 2 4 6
Hilfsbausteine\1 3 5 ; 2 4 6 Schließer mit Wirkverbindung
Hilfsbausteine\2 4 6
Hilfsbausteine\3 Phasen senkrecht 120mm lang
Hilfsbausteine\3 Phasen waagrecht 120mm lang
Hilfsbausteine\Hauptschütz + 13,14
Hilfsbausteine\Hauptschütz + 21,22
Hilfsbausteine\Hilfsschalterbaustein 02
Hilfsbausteine\Hilfsschalterbaustein 04
Hilfsbausteine\Hilfsschalterbaustein 11
Hilfsbausteine\Hilfsschalterbaustein 11 ansprechverzögert
Hilfsbausteine\Hilfsschalterbaustein 11 rückfallverzögert
Hilfsbausteine\Hilfsschalterbaustein 13
Hilfsbausteine\Hilfsschalterbaustein 20
Hilfsbausteine\Hilfsschalterbaustein 22
Hilfsbausteine\Hilfsschalterbaustein 40
Hilfsbausteine\Hilfsschütz 22
Hilfsbausteine\Hilfsschütz 31
Hilfsbausteine\Hilfsschütz 40
Hilfsbausteine\Motorschutzrelais mit 95/98 96; Hauptkontakte
Hilfsbausteine\Motorschutzrelais mit 97/98, 95/96
Hilfsbausteine\Motorschutzschalter dreipolig
Hilfsbausteine\Motorschutzschalter; 13/14, 21/22; Hauptkontakte
Hilfsbausteine\Motorschutzschalter; 13/14; Hauptkontakte
Hilfsbausteine\Motorschutzschalter; 21/22; Hauptkontakte
Hilfsbausteine\Q als primär- + sekundärseitiger Schutz
Hilfsbausteine\Q als primärseitiger Schutz eines Steuertrafos
Meßgeräte, Zähler\Amperemesser, allgemein
Meßgeräte, Zähler\Anzeigend, allgemein
Meßgeräte, Zähler\Mit beidseitigem Ausschlag
Meßgeräte, Zähler\Registrierend, allgemein
Meßgeräte, Zähler\Voltmesser, allgemein
Meßgeräte, Zähler\Zähler, 1Ph 2 Tarif, Form 1
Meßgeräte, Zähler\Zähler, 1Ph 2 Tarif, Form 2
Meßgeräte, Zähler\Zähler, 1Ph, Form 1
Meßgeräte, Zähler\Zähler, 1Ph, Form 2
Meßgeräte, Zähler\Zähler, 3Ph, Form 1
Meßgeräte, Zähler\Zählwerk elektromechanisch
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Folgewechslers
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Öffner
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Öffner, 2 fach
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Öffner, 3 fach
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Öffner, naheilend
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Öffner, naheilend, 2 fach
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Schließer
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Schließer, 2 fach
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Schließer, 3 fach
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Schließer, voreilend
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Schließer, voreilend, 2 fach
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1>Wechsler
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Wischer, bidirektional
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Wischer, unidirektional
Schaltgeräte\Allgemein\Form 1\Zweiweg-Schließer
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Öffner
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Öffner, 2 fach
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Öffner, 2 fach, naheilend
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Öffner, 3 fach
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Öffner, naheilend
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Schließer
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Schließer, 2 fach
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Schließer, 2 fach, voreilend
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Schließer, 3 fach
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Schließer, voreilend
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2>Wechsler
Schaltgeräte\Allgemein\Form 2\Zweiweg-Schließer
Schaltgeräte\Schalter in Energieanlagen\Kurzunterbrechung
Schaltgeräte\Schalter in Energieanlagen>Lastschalter
Schaltgeräte\Schalter in Energieanlagen>Lasttrennschalter
Schaltgeräte\Schalter in Energieanlagen\Leistungsschalter
Schaltgeräte\Schalter in Energieanlagen\Leistungstrennschalter
Schaltgeräte\Schalter in Energieanlagen\Sicherungstrennschalter
Schaltgeräte\Schalter in Energieanlagen\Trennschalter
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Anlaßwiderstand
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Drehstrom-Anlaßwiderstand
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Leitungsschutzschalter
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Stellschalter
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Stellschalter, 4 Schaltstellungen
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Stellschalter, Bimetall
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Stellschalter, Kennzeichnung
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Tastschalter, Öffner
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Tastschalter, Schließer
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Tastschalter, zweipolig
Schaltgeräte\Schaltgeräte\Überstromschutzschalter
Signalapparate\Hupe
Signalapparate\Lautsprecher allgemein
Signalapparate\Leuchtmelder
Signalapparate\Leuchtmelder blinkend
Signalapparate\Sirene
Signalapparate\Summer
Signalapparate\Uhr, allgemein, Neben-
Signalapparate\Uhr, Haupt-
Signalapparate>Wecker
Stromlaufplan\Anlasser\Anlaßdrossel
Stromlaufplan\Anlasser\Automatisch für Schleifringmotor
Stromlaufplan\Anlasser\Spartransformator
Stromlaufplan\Anlasser\Sternpunktanlasser
Stromlaufplan\Drehstrommotore\3 Ph mit Q und Schütz
Stromlaufplan\Drehstrommotore\3 Ph re-li drehend mit M-Schutzr.
Stromlaufplan\Drehstrommotore\3 Ph re-li drehend mit Q
Stromlaufplan\Drehstrommotore\3 Ph Stern- Deieck- Anlauf
Stromlaufplan\Drehstrommotore\3 Ph Stern- Deieck, re-li drehend
Stromlaufplan\Drehstrommotore\Dahlander 1 Richtung., 2 Drehz.
Stromlaufplan\Drehstrommotore\Dahlander 2 Richtung., 2 Drehz.
Stromlaufplan\Drehstrommotore\Dahlander Stern- Dreieck
Stromlaufplan\Drehstrommotore\Direkt, schwerer Anlauf
Stromlaufplan\Drehstrommotore\Direktes Ein-/Ausschalten
Widerstand, Kondensator\Allgemein
Widerstand, Kondensator\Einstellbar
Widerstand, Kondensator\Kondensator allgemein
Widerstand, Kondensator\Lichtempfindlich (LDR)
Widerstand, Kondensator\Mit Kennzeichnung des Außenbelags
Widerstand, Kondensator\NTC
Widerstand, Kondensator\Potentiometer (1)
Widerstand, Kondensator\Potentiometer (2)
Widerstand, Kondensator\PTC
Widerstand, Kondensator\VDR
Widerstand, Kondensator\Veränderbar
Widerstand, Kondensator\Veränderbar nicht linear
Zusatzschaltzeichen\Absperorgane\Ventil, geschlossen
Zusatzschaltzeichen\Absperorgane\Ventil, offen
Zusatzschaltzeichen\Kupplungen, Bremsen\Bremsen, allg., geschl.
Zusatzschaltzeichen\Kupplungen, Bremsen\Bremsen, allg., offen
Zusatzschaltzeichen\Kupplungen, Bremsen\Magnetische Bremse
Zusatzschaltzeichen\Kupplungen, Bremsen\Mitnehmer

Zusatzschaltzeichen\Kupplungen, Bremsen\Rutschkupplung
Zusatzschaltzeichen\Kupplungen, Bremsen\Wirbelstrombremse
Zusatzschaltzeichen\Sperren, Rasten\Raste
Zusatzschaltzeichen\Sperren, Rasten\Schaltschloß, elektromech.

Zusatzschaltzeichen\Sperren, Rasten\Schaltschloß, mech.
Zusatzschaltzeichen\Sperren, Rasten\Sperre, 1 Richtung
Zusatzschaltzeichen\Sperren, Rasten\Sperre, 2 Richtungen
Zusatzschaltzeichen\Sperren, Rasten\Sperre, von Hand lösb.

201: Verfahrenstechnik

Autor: Michel Christiaens



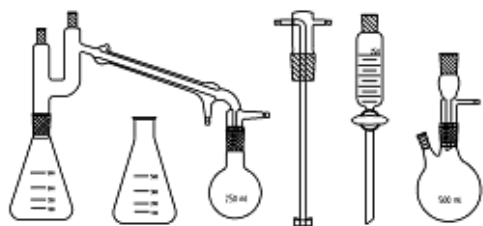
Bibliotheksinhalt „Verfahrenstechnik“

- Abscheider\Abscheider, trocken arbeitend
- Abscheider\Allgemein
- Abscheider\Eindicker
- Abscheider\Elektromagnetischer Abscheider
- Abscheider\Elektrostatischer Abscheider
- Abscheider\Naßabscheider
- Abscheider\Rotationsabscheider, Zyklon
- Abscheider\Schwerkraftabscheider, Absetzkammer
- Abscheider\Venturiabscheider
- Absperrhähne\Allgemein
- Absperrhähne\Dreiwegehahn, allgemein
- Absperrhähne\Dreiwegekegelhahn
- Absperrhähne\Dreiwegekugelhahn
- Absperrhähne\Eckform
- Absperrhähne\Kegelhahn
- Absperrhähne\Kegelhahn, Eckform
- Absperrhähne\Kugelhahn
- Absperrhähne\Kugelhahn, Eckform
- Absperrhähne\Vierwegekegelhahn
- Absperrhähne\Vierwegekugelhahn
- Absperrventile\Allgemein
- Absperrventile\Allgemein, Eckform
- Absperrventile\Dreiwegeventil
- Absperrventile\Klappenventil
- Absperrventile\Mit Entleerung
- Absperrventile\Mit stetigem Stellverhalten
- Absperrventile\Vierwegeventil
- Anlagen\Abzugshaube
- Anlagen\Bandwaage
- Anlagen\Drehteller
- Anlagen\Fackel für Gase
- Anlagen\Industrieofen
- Anlagen\Kühlturm
- Anlagen\Platformwaage
- Anlagen\Schornstein, Kamin
- Anlagen\Sortierapparat
- Anlagen\Waage
- Armaturen\Absperrschieber
- Armaturen\Allgemein
- Armaturen\Allgemein, Eckform
- Armaturen\Be- und Entlüftungsarmatur
- Armaturen\Dreiwegearmatur
- Armaturen\Eingesteckt
- Armaturen\Geflanscht
- Armaturen\Geschraubt
- Armaturen\Geschweißt
- Armaturen\Membranarmatur
- Armaturen\Membranarmatur, Eckform
- Armaturen\mit stetigem Stellverhalten
- Armaturen\Rückschlagarmatur
- Armaturen\Vierwege-
- Behälter\Allgemein
- Behälter\Becken
- Behälter\Bodenkolonne
- Behälter\Container für div. Stoffe
- Behälter\Dampfkessel
- Behälter\Faß, Trommel
- Behälter\Gasflasche
- Behälter\Kolonne, Behälter mit Einbauten
- Behälter\Kugelbehälter
- Behälter\mit Austauschböden
- Behälter\mit ebenem Deckel
- Behälter\mit Festbett
- Behälter\mit Fließbett
- Behälter\mit gewölbtem Deckel
- Behälter\mit gewölbten Böden
- Behälter\mit Halbrohrschlange
- Behälter\mit konischen Böden
- Behälter\mit Mantel
- Behälter\mit Schwimmdach
- Behälter\mit Vollrohrschlange
- Behälter\Offen, mit konischem Böden
- Behälter\Sack
- Brecher\Allgemein
- Brecher\Backenbrecher
- Brecher\Hammerbrecher
- Brecher\Kegelbrecher
- Brecher\Prallbrecher
- Brecher\Walzenbrecher
- Filter\Aktivkohlefilter
- Filter\Bandfilter für Fluide
- Filter\Festbettfilter
- Filter\Filterpresse
- Filter\Fluidfilter, Filterapparat
- Filter\Flüssigkeitsfilter
- Filter\Gas- Schwebstofffilter
- Filter\Gasfilter mit Rollband
- Filter\Gasfilter, Luftfilter
- Filter\Ionenaustauschfilter
- Filter\Kerzenfilter
- Filter\Nutschenfilter
- Filter\Schüttschichtfilter
- Filter\Schüttschichtfilter für Gase
- Filter\Taschenfilter für Gase, Schlauchfilter
- Filter\Trommel-, Scheibendrehfilter
- Förderer\Bandförderer
- Förderer\Becherwerk
- Förderer\Flurförderer
- Förderer\Kastenwagen
- Förderer\Kesselwagen
- Förderer\Kettenförderer
- Förderer\Schiff

Förderer\Schneckenförderer	Vakuumpumpen\Wälzkolbenvakuumpumpe
Förderer\Schwing-, Rohr-, Rinneförderer	Verdichter\Allgemein
Förderer\Stetigförderer	Verdichter\Axialventilator
Formgebungsmaschinen\Allgemein	Verdichter\Drehverdichter
Formgebungsmaschinen\Pelletierteller	Verdichter\Flüssigkeitsringverdichter
Formgebungsmaschinen\Schneckenpresse	Verdichter\Hubkolben-Membranverdichter
Formgebungsmaschinen\Stempelpresse	Verdichter\Radialventilator
Formgebungsmaschinen\Strangpresse	Verdichter\Rotationsverdichter
Mühlen\Allgemein	Verdichter\Schraubenverdichter
Mühlen\Gasmühle, Strahlmühle	Verdichter\Strahlverdichter
Mühlen\Hammermühle, Schlägermühle	Verdichter\Turbovakuumverdichter
Mühlen\Prallmühle	Verdichter\Ventilator. allgemein
Mühlen\Schwingmühle	Verdichter\Verdrängerverdichter
Mühlen\Walzenmühle	Wärmeaustauscher\Einrichtung zum Beheizen oder Kühlen
Pumpen\Allgemein	Wärmeaustauscher\Plattenwärmeaustauscher
Pumpen\Exzentrerschneckenpumpe	Wärmeaustauscher\Rieselkühler
Pumpen\Kolbenpumpe	Wärmeaustauscher\Rippenrohrwärmeaustauscher
Pumpen\Kreiselpumpe	Wärmeaustauscher\Rippenrohrwärmeaustauscher mit Lüfter
Pumpen\Membranpumpe	Wärmeaustauscher\Rohrbündel-Wärmeaust. mit Festboden
Pumpen\Schraubenspindelpumpe	Wärmeaustauscher\Wärmeaustausch mit Kreuzung der Fließlinien
Pumpen\Strahlflüssigkeitspumpe	Wärmeaustauscher\Wärmeaustausch ohne Kreuzung der Fließlinien
Pumpen\Verdrängerpumpe	Zentrifugen\Allgemein
Pumpen\Zahnradpumpe	Zentrifugen\mit Siebmantel
Rührer\Allgemein	Zentrifugen\mit Vollmantel
Rührer\Ankerrührer	Zentrifugen\Scheibenzentrifuge
Rührer\Blattrührer	Zentrifugen\Siebschneckenzentrifuge
Rührer\Gitterrührer	Zentrifugen\Tellerzentrifuge
Rührer\Impellerrührer	Zentrifugen\Vollmantelschneckenzentrifuge
Rührer\Kreisel-, Turbinenrührer	Zerkleinerung, Mischen\Kneter
Rührer\Propellerrührer	Zerkleinerung, Mischen\Mischer
Rührer\Scheibenrührer	Zerkleinerung, Mischen\Zerkleinerungsmaschine, allgemein
Rührer\Wendelrührer	Zerkleinerung, Mischen\Zerteilerelement f. Fluide, Spritzdüse
Siebapparate\Mit zwei Sieben	Zerkleinerung, Mischen\Zuteiler f. feste Stoffe
Siebapparate\Sichter	Zusatzsymbole\Antriebsmaschine
Siebapparate\Siebapparat, Rechen	Zusatzsymbole\Auslass zur Atmosphäre
Trockner\Allgemein	Zusatzsymbole\Bewegungsrichtung <-
Trockner\Drehrohr-, Taumeltrockner	Zusatzsymbole\Bewegungsrichtung ->
Trockner\Fließbettrockner, Wirbelschichttrockner	Zusatzsymbole\Elektrolysezelle
Trockner\Horden-, Schranktrockner	Zusatzsymbole\Elektromotor
Trockner\Hordenumlauf-, Ring-, Etagetrockner	Zusatzsymbole\Feuerung, Brenner
Trockner\Zerstaubungstrockner	Zusatzsymbole\Fließpfeil, wichtiger Stoffe <-
Vakuumpumpen\Allgemein	Zusatzsymbole\Fließpfeil, wichtiger Stoffe ->
Vakuumpumpen\Flüssigkeitsringvakuumpumpe	Zusatzsymbole\Kondensatableiter
Vakuumpumpen\Hubkolbenvakuumpumpe	Zusatzsymbole\Niveauangabe
Vakuumpumpen\Treibmittelvakuumpumpe	Zusatzsymbole\Schauglass
Vakuumpumpen\Turbovakuumpumpe	Zusatzsymbole\Trichter
Vakuumpumpen\Verdrängervakuumpumpe	Zusatzsymbole\Unverpackte Lagerung

202: Laborgeräte

Autor: Michel Christiaens

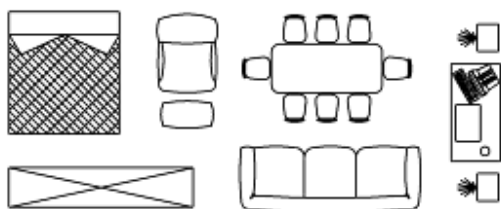


Bibliotheksinhalt „Laborgeräte“

- Aufsätze\Dreihalsaufsatz
 Aufsätze\Zweihalsaufsatz mit parallelen Schliiffhülsen NS 29/32
 Aufsätze\Zweihalsaufsatz mit seilt. Schliiffhülse 75°, NS 29/32
 Aufsätze\Zweihalsaufsatz mit seilt. Schliiffkern 75°, NS 29/32
 Destillationsgeräte\Aufsatz m. schräg ang. Schliiff 75° K 29/32
 Destillationsgeräte\Aufsatz nach Claisen, seilt. Schliiff 75°
 Destillationsgeräte\Brücke mit Liebigkühler mit Saugst., 200mm
 Destillationsgeräte\Brücke mit Liebigkühler, 200mm Mantellänge
 Destillationsgeräte\Brücke mit Schliiffhülse 14/23 350
 Destillationsgeräte\Brücke nach Claisen mit Liebigkühler
 Destillationsgeräte\Brücke, 350mm NS 29/32
 Destillationsgeräte\Destillationsthermometer mit Schliiffadapter
 Dreihalskolben\100ml 29/32 14/23 14/23
 Dreihalskolben\250ml 29/32 14/23 14/23
 Dreihalskolben\500ml 29/32 14/23 14/23
 Erlenmeyerkolben\100ml, Enghals
 Erlenmeyerkolben\100ml, Weithals
 Erlenmeyerkolben\250ml, Enghals
 Erlenmeyerkolben\250ml, Weithals
 Erlenmeyerkolben\500ml, Enghals
 Erlenmeyerkolben\500ml, Weithals
 Hähne\NS 14, 1seitig
 Hähne\NS 14, 2 seitig
 Hähne\NS 14, Kücken
 Hilfsgeräte\Gaswaschflasche NS 29/32
 Hilfsgeräte\Scheidetrichter 250ml, graduiert
 Hilfsgeräte\Tropfenfänger
 Hilfsgeräte\Waschflascheneinsatz mit Fritte NS 29/32
 Hilfsgeräte\Waschflascheneinsatz ohne Fritte NS 29/32
 Hülsen, Kernen\NS 12/21, Hülse
 Hülsen, Kernen\NS 12/21, Kern
 Hülsen, Kernen\NS 14/23, Hülse
 Hülsen, Kernen\NS 14/23, Kern
 Hülsen, Kernen\NS 19/26, Hülse
 Hülsen, Kernen\NS 19/26, Kern
 Hülsen, Kernen\NS 29/32, Hülse
 Hülsen, Kernen\NS 29/32, Kern
 Hülsen, Kernen\NS 45/40, Hülse
 Hülsen, Kernen\NS 45/40, Kern
 Jodzählkolben\100ml, NS 29/32
 Jodzählkolben\250ml, NS 29/32
 Jodzählkolben\500ml, NS 29/32
 Kolonnen\nach Hempel, Fühlhöhe 300mm
 Kolonnen\nach Vigreux, wirks. Länge 300mm NS 29/32
 Kolonnen\nach Widmer, Spirallänge 160mm NS 29/32
 Korkringe\für 10 - 100ml
 Korkringe\für 250 - 500ml
 Korkringe\für 500 - 1000ml
 Krummer\75°, Schliiffhülse 29/32
 Krummer\90°, Schliiffhülse 29/32
 Kühler\Intensivkühler, 300mm Mantellänge NS 29/32
 Kühler\nach Allihn, 300mm Mantellänge NS 29/32
 Kühler\nach Dimroth, 300mm Mantellänge NS 29/32
 Kühler\nach Liebig, 300mm Mantellänge NS 29/32
 Kühler\Schlangenkühler, 300mm Mantellänge NS 29/32
 Planschliff-Deckeln\Flansch 138mm
 Planschliff-Deckeln\Flansch 138mm, NW 100mm
 Planschliff-Reaktionsgefäße\1000ml, Flansch 138mm, NW 100mm
 Planschliff-Reaktionsgefäße\2000ml, Flansch 138mm, NW 100mm
 Planschliff-Reaktionsgefäße\500ml, Flansch 138mm, NW 100mm
 Planschliff-Rundkolben\2000ml, Flansch 138mm, NW 100mm
 Rundkolben\100ml NS 14/23
 Rundkolben\100ml NS 29/32
 Rundkolben\250ml NS 29/32
 Rundkolben\250ml NS 45/40
 Rundkolben\500ml NS 29/32
 Rundkolben\500ml NS 45/40
 Rundkolben\50ml NS 14/23
 Rundkolben\50ml NS 29/32
 Stehkolben\1000ml, Enghals
 Stehkolben\1000ml, Weithals
 Stehkolben\100ml, Enghals
 Stehkolben\100ml, Weithals
 Stehkolben\250ml, Enghals
 Stehkolben\250ml, Weithals
 Stehkolben\500ml, Enghals
 Stehkolben\500ml, Weithals
 Stopfen\NS 12/21
 Stopfen\NS 29/32
 Übergangsstücke\H 14/23 K 29/32
 Übergangsstücke\H 29/32 K 14/23
 Übergangsstücke\H 29/32 K 45/40
 Übergangsstücke\H 45/40 K 29/32
 Vorlagen\nach Anschütz - Thiele 50ml
 Vorlagen\nach Bredt, 4 Kolben 100ml
 Vorstoße\Vakuumpvorstoß
 Vorstoße\Vakuumpvorstoß, gebogen 105°
 Vorstoße\Vorstoß, gebogen 105°
 Zweihalskolben\100ml 29/32 14/23
 Zweihalskolben\250ml 29/32 14/23
 Zweihalskolben\500ml 29/32 14/23
 Zweihalskolben\50ml 14/23 14/23
 Zweihalskolben\50ml 29/32 14/23

203: Innenarchitektur

Autor: Michel Christiaens



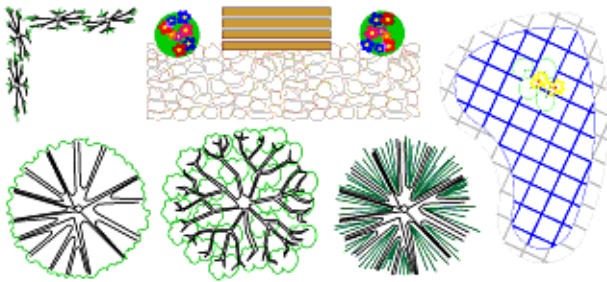
Bibliotheksinhalt „Innenarchitektur“

- Badewanne 1700 × 750
 Bett 100 × 200
 Bett 100 × 200 Muster 1
 Bett 100 × 200 Muster 2
 Bett 100 × 200 Muster 3
 Bett 180 × 200
 Bett 180 × 200 Muster 1
 Bett 180 × 200 Muster 2
 Bett 180 × 200 Muster 3
 Bett 200 × 200
 Bett 200 × 200 Muster 1
 Bett 200 × 200 Muster 2
 Bett 200 × 200 Muster 3
 Bett 90 × 200
 Bett 90 × 200 Muster 1
 Bett 90 × 200 Muster 2
 Bett 90 × 200 Muster 3
 Computermonitor 45 × 40
 Computertastatur
 Couch 2-sitzig
 Couch 3-sitzig
 Couchtisch (1) 120 × 80
 Couchtisch (2) 80 × 80
 Couchtisch (3) 120 × 80
 Couchtisch (4) 80 × 80
 Couchtisch 6-eckig 65 × 90
 Duschwanne 90 × 90
 Elektroherd
 Eßtisch 130 × 80 mit 4 Stühlen (2)
 Eßtisch 130 × 80 mit 6 Stühlen (2)
 Eßtisch 130 × 80
 Eßtisch 180 × 80
 Eßtisch 180 × 80 mit 4 Stühlen (2)
 Eßtisch 180 × 80 mit 6 Stühlen (2)
 Eßtisch 180 × 80 mit 8 Stühlen (2)
 Eßtisch 80 × 80
 Eßtisch 80 × 80 mit 2 Stühlen (2)
 Eßtisch 80 × 80 mit 3 Stühlen (2)
 Eßtisch 80 × 80 mit 4 Stühlen (2)
 Eßtisch, oval 130 × 80
 Eßtisch, oval 130 × 80 mit 4 Stühlen (3)
 Eßtisch, oval 130 × 80 mit 5 Stühlen (3)
 Eßtisch, oval 130 × 80 mit 6 Stühlen (3)
 Eßtisch, oval 180 × 80
 Eßtisch, oval 180 × 80 mit 4 Stühlen (3)
 Eßtisch, oval 180 × 80 mit 6 Stühlen (3)
 Eßtisch, oval 180 × 80 mit 8 Stühlen (3)
 Eßtisch, rund D 120
 Eßtisch, rund D 120 mit 4 Stühlen (3)
 Eßtisch, rund D 120 mit 5 Stühlen (3)
 Eßtisch, rund D 120 mit 6 Stühlen (3)
 Eßtisch, rund D 120 mit 8 Stühlen (3)
 Eßtisch, rund D 80 mit 2 Stühlen (3)
 Eßtisch, rund D 80 mit 3 Stühlen (3)
 Eßtisch, rund D 80 mit 4 Stühlen (3)
 Fernsehgerät 45 × 40 (Porti)
 Fernsehgerät 60 × 47,5
 Fernsehgerät 80 × 45
 Fernsehsessel
 französisches Bett 140 × 200
 französisches Bett 140 × 200 Muster 1
 französisches Bett 140 × 200 Muster 2
 französisches Bett 140 × 200 Muster 3
 Handwaschbecken 62 × 52
 Heißwasserspeicher
 Hochschrank 45 × 60
 Hochschrank 50 × 60
 Hochschrank 60 × 60
 Hochschrank 80 × 60
 Kommode 110 × 55
 Küchentisch 130 × 80
 Küchentisch 130 × 80 mit 3 Stühlen (1)
 Küchentisch 130 × 80 mit 4 Stühlen (1)
 Küchentisch 130 × 80 mit 5 Stühlen (1)
 Küchentisch 130 × 80 mit 6 Stühlen (1)
 Küchentisch 180 × 80
 Küchentisch 180 × 80 mit 4 Stühlen (1)
 Küchentisch 180 × 80 mit 6 Stühlen (1)
 Küchentisch 180 × 80 mit 8 Stühlen (1)
 Küchentisch 80 × 80
 Küchentisch 80 × 80 mit 2 Stühlen (1)
 Küchentisch 80 × 80 mit 3 Stühlen (1)
 Küchentisch 80 × 80 mit 4 Stühlen (1)
 Lautsprecherbox 30 × 30
 Lautsprecherbox 45 × 35
 Nachtkonsole 50 × 37,5
 Nachtkonsole 50 × 50
 Oberschrank 45 × 32,5
 Oberschrank 50 × 32,5
 Oberschrank 60 × 32,5
 Oberschrank 60 × 60, Ecke
 Schrank 110 × 65
 Schrank 150 × 65
 Schrank 180 × 65
 Schrank 200 × 65
 Schrank 220 × 65
 Schrank 300 × 65
 Schrankelement 129 × 60
 Schrankelement 40 × 38 (Vitrine)
 Schrankelement 40 × 41
 Schrankelement 40 × 60

Schrankelement 80 × 41
Schrankelement 80 × 45 (Vitrine)
Schrankelement 99 × 60
Schrankelement hoch 112 × 112 (Ecke)
Schrankelement hoch 129 × 60
Schrankelement hoch 40 × 38 (Vitrine)
Schrankelement hoch 40 × 41
Schrankelement hoch 40 × 60
Schrankelement hoch 80 × 41
Schrankelement hoch 80 × 45 (Vitrine)
Schrankelement hoch 80 × 60
Schrankelement hoch 99 × 60
Schreibtisch 140 × 80
Schreibtisch 150 × 80
Schreibtisch 160 × 80
Schreibtisch 160 × 80, Monitor, Tastatur
Schreibtisch 180 × 80
Schreibtisch 180 × 80, Monitor, Tastatur
Schülerschreibtisch 100 × 50 mit Stuhl
Schülerschreibtisch 120 × 50 mit Stuhl
Sessel
Sitzelement Ecke
Sitzelement Mitte
Sitzelement rund, außen, groß
Sitzelement rund, außen, klein
Sitzgruppe, 2er
Sitzgruppe, 3er
Sitzgruppe, 4er
Sitzgruppe, 5er, über Eck, außen
Sitzgruppe, 7er, über Eck, innen
Sitzgruppe, rund, außen
Spüle Becken links 100 × 60
Spüle Becken links 80 × 60
Spüle Becken rechts 100 × 60
Spüle Becken rechts 80 × 60
Spüle, 2 Becken links 160 × 60
Spüle, 2 Becken rechts 160 × 60
Stereoanlage 35 × 30
Stereoanlage 45 × 30
Stuhl 1
Stuhl 2
Stuhl 3
Unterschrank 100 × 60
Unterschrank 105 × 60
Unterschrank 120 × 60
Unterschrank 45 × 60
Unterschrank 50 × 60
Unterschrank 60 × 60
Unterschrank 80 × 60
Unterschrank, Ecke 105 × 105
Unterschrank, Ecke 85 × 85
WC
WC mit Spülkasten

204: Landschaftsbau

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Landschaftsbau“

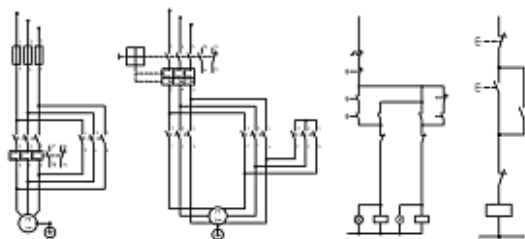
- Blumenwiese als Füllmuster
- Blüte 1 sw
- Blüte 2
- Blüte 3
- Blüte 4
- Busch 1
- Busch 1 sw
- Busch 2
- Busch 2 sw
- Busch 3
- Busch 3 sw
- Gartengrill, rund, sw
- Gartenstuhl, sw
- Gartentisch, oval, sw
- Gartentisch, rund, sw
- Grünfläche als Füllmuster
- Hecke 1
- Hecke 1, sw
- Hecke 2
- Hecke 2, sw
- Hecke 3
- Hecke 3, sw
- Kaskadenbrunnen
- Lampe, sw
- Laubbaum
- Laubbaum 1, sw
- Laubbaum 10
- Laubbaum 11
- Laubbaum 2
- Laubbaum 2,sw
- Laubbaum 3
- Laubbaum 4
- Laubbaum 4 (Baumreihe)
- Laubbaum 4 (Baumreihe) sw
- Laubbaum 4, sw
- Laubbaum 4, sw (Zwischenstück für Reihen)
- Laubbaum 5, sw
- Laubbaum 5, sw (Reihe)
- Laubbaum 5, sw (Zwischenstück für Reihen)
- Laubbaum 6
- Laubbaum 7
- Laubbaum 7, sw
- Laubbaum 8
- Laubbaum 9
- Mühlsteinbrunnen
- Nadelbaum
- Nadelbaum 1
- Nadelbaum 1 (Reihe)
- Nadelbaum 1 (Zwischenstück für Reihen)
- Nadelbaum 2
- Nadelbaum 2, sw
- Nadelbaum 3
- Nadelbaum 4
- Nadelbaum 5
- Nadelbaum 6
- Nadelbaum 7
- Nadelbaumen (Gruppe)
- Nadelgehölz 1
- Nadelgehölz 1, sw
- Nadelgehölz 2
- Nadelgehölz 2, sw
- Nadelgehölz 3
- Nadelgehölz 4
- Naturstein 2 als Füllmuster
- Naturstein als Füllmuster
- Natursteinpfad als Füllmuster
- Nordpfeil
- Papierkorb
- Parkbank
- Pergola
- Pflanzkübel, hex
- Pflanzkübel, hex, sw
- Pflanzkübel, rund
- Pflanzkübel, rund, sw
- Sand als Füllmuster
- Sandkasten
- Sechseckstein als Füllmuster
- Seerosen
- Sonnenschirm
- Spielgerät mit Rutsche und Kletternetz
- Spielgerät, überdacht, mit Rutsche und Kletternetz
- Staude 1
- Staude 10
- Staude 11
- Staude 2
- Staude 3
- Staude 4
- Staude 5
- Staude 6, sw
- Staude 7
- Staude 8
- Staude 9
- Steine
- Steingewächse
- Teich
- Teich 2
- Teich 3
- Teich mit Seerosen

Treppe

Verbundstein als Füllmuster

205: Elektrotechnik Schaltkreise

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Elektrotechnik Schaltkreise“

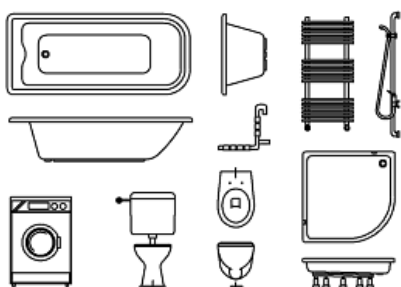
Hauptstromkreise\H001
 Hauptstromkreise\H002
 Hauptstromkreise\H003
 Hauptstromkreise\H004
 Hauptstromkreise\H005
 Hauptstromkreise\H006
 Hauptstromkreise\H007
 Hauptstromkreise\H008
 Hauptstromkreise\H009
 Hauptstromkreise\H010
 Hauptstromkreise\H011
 Hauptstromkreise\H012
 Hauptstromkreise\H013
 Hauptstromkreise\H014
 Hauptstromkreise\H015
 Hauptstromkreise\H016
 Hauptstromkreise\H017
 Hauptstromkreise\H018
 Hauptstromkreise\H019
 Hauptstromkreise\H020
 Hauptstromkreise\H021
 Hauptstromkreise\H022
 Hauptstromkreise\H023
 Hauptstromkreise\H024
 Hauptstromkreise\H025
 Hauptstromkreise\H026
 Hauptstromkreise\H027
 Hauptstromkreise\H028
 Hauptstromkreise\H029
 Hauptstromkreise\H030
 Steuerkreise\S001

Steuerkreise\S002
 Steuerkreise\S003
 Steuerkreise\S004
 Steuerkreise\S005
 Steuerkreise\S006
 Steuerkreise\S007
 Steuerkreise\S008
 Steuerkreise\S009
 Steuerkreise\S010
 Steuerkreise\S011
 Steuerkreise\S012
 Steuerkreise\S013
 Steuerkreise\S014
 Steuerkreise\S015
 Steuerkreise\S016
 Steuerkreise\S017
 Steuerkreise\S018
 Steuerkreise\S019
 Steuerkreise\S020
 Steuerkreise\S021
 Steuerkreise\S022
 Steuerkreise\S023
 Steuerkreise\S024
 Steuerkreise\S025
 Steuerkreise\S026
 Steuerkreise\S027
 Steuerkreise\S028
 Steuerkreise\S029
 Steuerkreise\S030
 Steuerkreise\S031

Bauteile\Vorderansicht\Scanner
Bauteile\Vorderansicht\Server
Bauteile\Vorderansicht\Splitter
Bauteile\Vorderansicht\Switch
Bauteile\Vorderansicht\Tastatur
Bauteile\Vorderansicht\Telephon 1
Bauteile\Vorderansicht\Telephon 2
Bauteile\Vorderansicht\Telephon mit Modem
Bauteile\Vorderansicht\Telephon Wandsteckdose
Bauteile\Vorderansicht\Umschalter, Data-
Bauteile\Vorderansicht\UPS
Bauteile\Vorderansicht\Workstation
Symbole\Bauteile\Bandlaufwerk 1
Symbole\Bauteile\Bandlaufwerk 2
Symbole\Bauteile\Base expander
Symbole\Bauteile\Bildschirm, VDU
Symbole\Bauteile\Brücke
Symbole\Bauteile\Computer System
Symbole\Bauteile\Data circuit terminating equipment
Symbole\Bauteile\Data terminal equipment
Symbole\Bauteile>Datacommunication controller
Symbole\Bauteile\Dokument
Symbole\Bauteile\Drucker
Symbole\Bauteile\Drucker Spooler
Symbole\Bauteile\Half Repeater
Symbole\Bauteile\Laufwerk
Symbole\Bauteile\Local unit
Symbole\Bauteile\Massenspeicher
Symbole\Bauteile\Modem 1
Symbole\Bauteile\Modem 2
Symbole\Bauteile\Multiplexer
Symbole\Bauteile\Multiplexer, allgemein
Symbole\Bauteile\Network adaptor card
Symbole\Bauteile\Node
Symbole\Bauteile\Repeater
Symbole\Bauteile\Satellitenantenne
Symbole\Bauteile\Splitter
Symbole\Bauteile\Splitter, dreiwegs
Symbole\Bauteile\Splitter, mehrweg
Symbole\Bauteile\Splitter, zweiweg
Symbole\Bauteile\Tastatur
Symbole\Bauteile\Telephon
Symbole\Bauteile\Terminal 1
Symbole\Bauteile\Terminal 2
Symbole\Bauteile\Terminal 3
Symbole\Bauteile\Terminal-Station
Symbole\Bauteile\Terminator
Symbole\Bauteile\Transceiver (MAU)
Symbole\Bauteile\trommel, magnetisch
Symbole\Bauteile\Verstärker, bi-directional
Symbole\Bauteile\Workstation
Symbole\Zusätzlich\Akkolade, groß
Symbole\Zusätzlich\Akkolade, klein
Symbole\Zusätzlich\Alarm
Symbole\Zusätzlich\Circuit Link, Transmission Line
Symbole\Zusätzlich\Communication Link
Symbole\Zusätzlich\Communication Link, mit Pfeil
Symbole\Zusätzlich\Datatnet
Symbole\Zusätzlich\Email
Symbole\Zusätzlich\Pfeil, breit, gefüllt
Symbole\Zusätzlich\Pfeil, breit, nicht gefüllt
Symbole\Zusätzlich\Pfeil, breit, offen
Symbole\Zusätzlich\Pfeil, klein, gefüllt
Symbole\Zusätzlich\Pfeil, klein, nicht gefüllt
Symbole\Zusätzlich\Pfeil, klein, offen
Symbole\Zusätzlich\Pfeil, lang, gefüllt
Symbole\Zusätzlich\Pfeil, lang, nicht gefüllt
Symbole\Zusätzlich\Überspannungsfilter
Symbole\Zusätzlich\Voice mail
Systeme\Client / Server LAN
Systeme\Collapsed Backbone
Systeme\Ethernet Backbone
Systeme\Small System LAN
Systeme\Virtual LANs
Systeme\Virtual LANs via Trunk Line

300: Architektur Badplanung

Autor: Christof Steubing

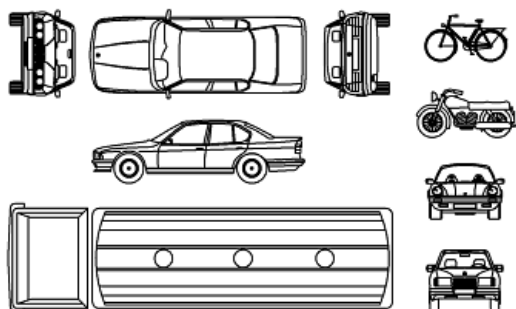


Bibliotheksinhalt „Architektur Badplanung“

Grundriss\Ablage	Seitenansicht\Badewanne 2 180/80	Vorderansicht\Badewanne 2 180/80
Grundriss\Badewanne 1 180/80	Seitenansicht\Badewanne Eck 1 189/90	Vorderansicht\Badewanne Eck 1 189/90
Grundriss\Badewanne 2 180/80	Seitenansicht\Badewanne Eck 2 160/90	Vorderansicht\Badewanne Eck 2 160/90
Grundriss\Badewanne Eck 1 189/90	Seitenansicht\Badewanne Eck 3 140/140	Vorderansicht\Badewanne Eck 3 140/140
Grundriss\Badewanne Eck 2 160/90	Seitenansicht\Badheizkörper 1	Vorderansicht\Badheizkörper 1
Grundriss\Badewanne Eck 3 140/140	Seitenansicht\Badheizkörper 2	Vorderansicht\Badheizkörper 2
Grundriss\Badheizkörper 1	Seitenansicht\Becher 1	Vorderansicht\Becher 1
Grundriss\Badheizkörper 2	Seitenansicht\Behinderten-Griff 1	Vorderansicht\Becher 2
Grundriss\Becher 1	Seitenansicht\Behinderten-Griff 2	Vorderansicht\Behinderten-Griff 1
Grundriss\Becher 2	Seitenansicht\Behinderten-Griff 3	Vorderansicht\Behinderten-Griff 2
Grundriss\Behinderten-Griff 1	Seitenansicht\Behinderten-Griff 4	Vorderansicht\Behinderten-Griff 3
Grundriss\Behinderten-Griff 2	Seitenansicht\Behinderten-Sitz	Vorderansicht\Behinderten-Griff 4
Grundriss\Behinderten-Griff 3	Seitenansicht\Bidet	Vorderansicht\Behinderten-Sitz
Grundriss\Behinderten-Griff 4	Seitenansicht\Brause 2	Vorderansicht\Bidet
Grundriss\Behinderten-Sitz	Seitenansicht\Brausebatterie	Vorderansicht\Brause
Grundriss\Bidet	Seitenansicht\Bürste 1	Vorderansicht\Brausebatterie
Grundriss\Brause	Seitenansicht\Dusche 100/100 Eck	Vorderansicht\Bürste 1
Grundriss\Brausebatterie	Seitenansicht\Dusche 80/80	Vorderansicht\Dusche 100/100 Eck
Grundriss\Bürste 1	Seitenansicht\Dusche 90/75	Vorderansicht\Dusche 80/80
Grundriss\Dusche 100/100 Eck	Seitenansicht\Dusche 90/90 Rund	Vorderansicht\Dusche 90/75
Grundriss\Dusche 80/80	Seitenansicht\Duschvorhang-Halter	Vorderansicht\Dusche 90/90 Rund
Grundriss\Dusche 90/75	Seitenansicht\Eckablage	Vorderansicht\Duschvorhang-Halter
Grundriss\Dusche 90/90 Rund	Seitenansicht\Haken	Vorderansicht\Haken
Grundriss\Duschvorhang-Halter	Seitenansicht\Halter 1	Vorderansicht\Halter 1
Grundriss\Eckablage	Seitenansicht\Halter 2	Vorderansicht\Halter 2
Grundriss\Haken	Seitenansicht\Handtuchhalter 1	Vorderansicht\Handtuchhalter 1
Grundriss\Halter 2	Seitenansicht\Mischbatterie	Vorderansicht\Mischbatterie
Grundriss\Handtuchhalter 1	Seitenansicht\Papierhalter 1	Vorderansicht\Papierhalter 1
Grundriss\Mischbatterie	Seitenansicht\Papierhalter 2	Vorderansicht\Papierhalter 2
Grundriss\Papierhalter 1	Seitenansicht\Schrank 1	Vorderansicht\Schrank 1
Grundriss\Papierhalter 2	Seitenansicht\Schrank 2	Vorderansicht\Schrank 2
Grundriss\Schrank 1	Seitenansicht\Seifenablage 1	Vorderansicht\Seifenablage 1
Grundriss\Schrank 2	Seitenansicht\Seifenablage 2	Vorderansicht\Seifenablage 2
Grundriss\Urinal	Seitenansicht\Urinal	Vorderansicht\Urinal
Grundriss\Waschmaschine	Seitenansicht\Waschmaschine	Vorderansicht\Waschmaschine
Grundriss\Waschtisch	Seitenansicht\Waschtisch	Vorderansicht\Waschtisch
Grundriss\WC 1	Seitenansicht\WC 1	Vorderansicht\WC 1
Grundriss\WC 2	Seitenansicht\WC 2	Vorderansicht\WC 2
Grundriss\WC 3	Seitenansicht\WC 3	Vorderansicht\WC 3
Grundriss\WC-Spülkasten	Seitenansicht\WC-Spülkasten	Vorderansicht\WC-Spülkasten
Grundriss\Zahnbecher	Seitenansicht\Zahnbecher	Vorderansicht\Zahnbecher
Seitenansicht\Ablage	Vorderansicht\Ablage	
Seitenansicht\Badewanne 1 180/80	Vorderansicht\Badewanne 1 180/80	

301: Architektur Fahrzeuge

Autor: Christof Steubing

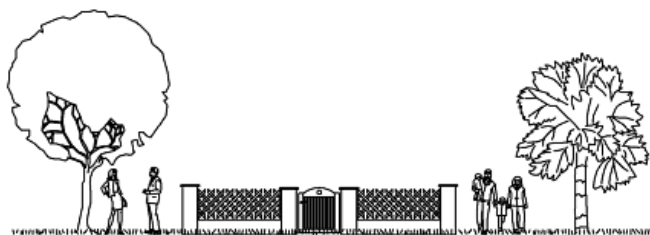


Bibliotheksinhalt „Architektur Fahrzeuge“

Draufsicht\Alfa Romeo	Seitenansicht\Citroën XM
Draufsicht\BMW 3er	Seitenansicht\Fahrrad (Damen)
Draufsicht\BMW 5er	Seitenansicht\Fahrrad (Herren)
Draufsicht\Citroën 2CV	Seitenansicht\Golf I
Draufsicht\Citroën XM	Seitenansicht\LKW Truck
Draufsicht\Hubwagen	Seitenansicht\Mercedes Benz C-Klasse
Draufsicht\LKW groß	Seitenansicht\Mercedes Benz G-Klasse
Draufsicht\LKW mittelgroß	Seitenansicht\Mercedes Benz S-Klasse
Draufsicht\LKW Tankzug	Seitenansicht\Mercedes Benz Transporter
Draufsicht\Mercedes Benz C-Klasse	Seitenansicht\Moped
Draufsicht\Mercedes Benz G-Klasse	Seitenansicht\Porsche 911
Draufsicht\Mercedes Benz S-Klasse	Seitenansicht\Roller
Draufsicht\Mercedes Benz Transporter	Seitenansicht\VW Transporter (links)
Draufsicht\Porsche 911	Seitenansicht\VW Transporter (rechts)
Rückansicht\Alfa Romeo	Vorderansicht\Alfa Romeo
Rückansicht\BMW 5er	Vorderansicht\BMW 5er
Rückansicht\Citroën 2CV	Vorderansicht\Citroën 2CV
Rückansicht\Golf I	Vorderansicht\Citroën XM
Rückansicht\Mercedes Benz C-Klasse	Vorderansicht\Golf I
Rückansicht\Mercedes Benz S-Klasse	Vorderansicht\Mercedes Benz C-Klasse
Rückansicht\Mercedes Benz Transporter	Vorderansicht\Mercedes Benz G-Klasse
Rückansicht\VW Transporter	Vorderansicht\Mercedes Benz S-Klasse
Seitenansicht\Alfa Romeo	Vorderansicht\Mercedes Benz Transporter
Seitenansicht\BMW 5er	Vorderansicht\Porsche 911
Seitenansicht\Citroën 2CV	Vorderansicht\VW Transporter

302: Architektur Objekte

Autor: Christof Steubing

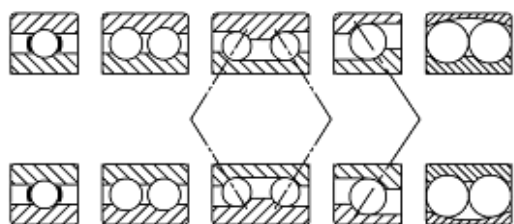


Bibliotheksinhalt „Architektur Objekte“

- | | | |
|---|--|----------------------------|
| Bäume\Baum Draufsicht 1 | Füllmuster\Parkett 3 | Sonnenschirm |
| Bäume\Baum Draufsicht 2 | Füllmuster\Pflaster 1 | Symbole\Behindert |
| Bäume\Baum Draufsicht 3 | Füllmuster\Pflaster 2 | Symbole\Höhe 0 |
| Bäume\Laubbaum 1 | Füllmuster\Pflaster 3 | Symbole\Höhe 1 |
| Bäume\Laubbaum 2 | Geländekontur\Geländekontur 1 | Symbole\Pfeil 1 |
| Bäume\Laubbaum 3 | Geländekontur\Geländekontur 2 | Symbole\Pfeil 2 |
| Bäume\Laubbaum 4 | Geländekontur\Geländekontur 3 | Symbole\Pfeil 3 |
| Bäume\Laubbaum 5 | Menschen\Familie | Symbole\Pfeil 4 |
| Bäume\Laubbaum 6 | Menschen\Frau elegant, von hinten | Symbole\Pfeil 5 |
| Bäume\Nadelbaum 1 | Menschen\Frau elegant, von vorn | Treppen\Treppe 1 Grundriss |
| Bäume\Nadelbaum 2 | Menschen\Frau gehend, älter, seitlich | Treppen\Treppe 1 Schnitt |
| Bäume\Nadelbaum 3 | Menschen\Frau gehend, seitlich | Treppen\Treppe 2 Grundriss |
| Bäume\Nadelbaum 4 | Menschen\Frau sitzend | Treppen\Treppe 2 Schnitt |
| Bäume\Palme 1 | Menschen\Frau sportlich, von vorn | Treppen\Treppe 3 Grundriss |
| Bäume\Palme 2 | Menschen\Mann elegant, älter, seitlich | Treppen\Treppe 3 Schnitt |
| Bäume\Palme 3 | Menschen\Mann elegant, älter, von vorn | Treppen\Treppe 4 Grundriss |
| Bäume\Palme 4 | Menschen\Mann elegant, angelehnt | Treppen\Treppe 4 Schnitt |
| Fenster, Türen, Tore\Falttor 1 | Menschen\Mann elegant, seitlich | Treppen\Treppe 5 Grundriss |
| Fenster, Türen, Tore\Fenster 1 (Draufsicht) | Menschen\Mann elegant, von hinten | Treppen\Treppe 5 Schnitt |
| Fenster, Türen, Tore\Fenster 2 (Draufsicht) | Menschen\Mann elegant, von vorn | Treppen\Treppe 6 Grundriss |
| Fenster, Türen, Tore\Fenster 3 (Draufsicht) | Menschen\Mann gehend, von vorn | Treppen\Treppe 6 Schnitt |
| Fenster, Türen, Tore\Garagentor 1 | Menschen\Mann sportlich, von vorn | Treppen\Treppe 7 Grundriss |
| Fenster, Türen, Tore\Garagentor 2 | Sanitär\Badewanne 1 | Treppen\Treppe 7 Schnitt |
| Fenster, Türen, Tore\Haustür 1 | Sanitär\Badewanne 2 | Wohnen\1-2er Couch |
| Fenster, Türen, Tore\Haustür 2 | Sanitär\Badewanne 75-180 | Wohnen\1-3er Couch |
| Fenster, Türen, Tore\Haustür 3 | Sanitär\Badewanne 80-180 | Wohnen\1-Sessel |
| Fenster, Türen, Tore\Haustür 4 | Sanitär\Bidet | Wohnen\2-3er Couch |
| Fenster, Türen, Tore\Haustür 5 | Sanitär\Dusche 80-80 | Wohnen\2-Sessel |
| Fenster, Türen, Tore\Haustür 6 | Sanitär\Dusche 90-75 | Wohnen\CAD-Anlage |
| Fenster, Türen, Tore\Haustür 7 | Sanitär\Dusche 90-90 | Wohnen\Computer |
| Fenster, Türen, Tore\Haustür 8 | Sanitär\Dusche 90-90 Eck | Wohnen\Doppelbett 1 |
| Fenster, Türen, Tore\Sektionaltor 1 | Sanitär\Pantry | Wohnen\Doppelbett 2 |
| Fenster, Türen, Tore\Sektionaltor 2 | Sanitär\Reihen-Waschtisch | Wohnen\Einzelbett |
| Fenster, Türen, Tore\Tor 1 | Sanitär\Spüle 1 | Wohnen\Esstisch |
| Fenster, Türen, Tore\Tor 2 | Sanitär\Spüle 2 | Wohnen\Flügel |
| Fenster, Türen, Tore\Zimmertür 2,01/1,01 | Sanitär\System-Badewanne | Wohnen\Herd |
| Fenster, Türen, Tore\Zimmertür 2,01/63,5 | Sanitär\System-Dusche | Wohnen\Rund-Sessel |
| Fenster, Türen, Tore\Zimmertür 2,01/76 | Sanitär\Urinal | Wohnen\Rund-Sitzgruppe |
| Fenster, Türen, Tore\Zimmertür 2,01/88,5 | Sanitär\Waschmaschine | Wohnen\Schreib-Sessel |
| Füllmuster\Dachziegel (Draufsicht) | Sanitär\Waschtisch 1 | Wohnen\Stuhl 1 |
| Füllmuster\Dachziegel (Seitenansicht) | Sanitär\Waschtisch 2 | Zäune\Gartentür-Mauer |
| Füllmuster\Fliesen 1 | Sanitär\Waschtisch doppelt | Zäune\Jäger-Mauer |
| Füllmuster\Fliesen 2 | Sanitär\Waschtisch einzeln | Zäune\Zaun 1 |
| Füllmuster\Fliesen 3 | Sanitär\WC 1 | Zäune\Zaun 2 |
| Füllmuster\Mauer 1 | Sanitär\WC 2 | Zäune\Zaun 3 |
| Füllmuster\Parkett 1 | Sanitär\WC Kind | Zäune\Zaun 4 |
| Füllmuster\Parkett 2 | Sanitär\WC mit Spülkasten | |

402: Radialkugellager DIN 625, 628, 630

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Rillenkugellager DIN 625“

Einreihig \4x13..50x80x16

Zweireihig \10x30..90x160

Bibliotheksinhalt „Schrägkugellager DIN 628“

Einreihig \Links\10x30..100x215

Einreihig \Rechts\10x30..100x215

Zweireihig \10x30..100x215

Bibliotheksinhalt „Vierpunktlager DIN 628“

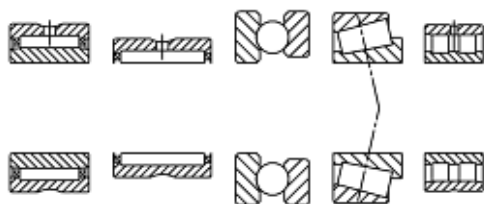
100x180	40x90	60x130	80x170
100x215	45x100	65x120	85x150
17x47	45x85	65x140	85x180
20x52	50x110	70x125	90x160
30x72	50x90	70x150	90x190
35x72	55x100	75x130	95x170
35x80	55x120	75x160	95x200
40x80	60x110	80x140	

Bibliotheksinhalt „Pendelkugellager DIN 630“

100x180x34	25x62x17	50x90x20	75x160x55
100x180x46	25x62x24	50x90x23	7x22
10x30x14	30x62x16	55x100x21	80x140x26
12x32x10	30x62x20	55x100x25	80x140x33
12x32x14	30x72x19	55x120x29	80x170x39
12x37x12	30x72x27	55x120x43	80x170x58
12x37x17	35x72x17	60x110x22	85x150x28
15x35x11	35x72x23	60x110x28	85x150x36
15x35x14	35x80x21	60x130x31	85x180x41
15x42x13	35x80x31	60x130x46	85x180x60
15x42x17	40x80x18	65x120x23	8x22
17x40x12	40x80x23	65x120x31	90x160x30
17x40x16	40x90x23	65x140x33	90x160x40
17x47x14	40x90x33	65x140x48	90x190x43
17x47x19	45x100x25	6x19	90x190x64
20x47x14	45x100x36	70x125x24	95x170x32
20x47x18	45x85x19	70x125x31	95x170x43
20x52x15	45x85x23	70x150x35	95x200x45
20x52x21	5x19	70x150x51	95x200x67
25x52x15	50x110x27	75x130x25	9x26
25x52x18	50x110x40	75x130x31	

403: Wälzlager DIN 617, 711, 715, 720, 5412

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „Nadellager DIN 617“

Mit Innenring \5x15x12..50x68x35
Ohne Innenring \5x10x10..55x68x35

Bibliotheksinhalt „Axial-Rillenkugellager DIN 711 und DIN 715“

Einseitig \10x24..85x180
Zweiseitig \10x32..65x140

Bibliotheksinhalt „Kegelrollenlager DIN 720 ISO 355“

15x42x13	30x62x25	45x80x26	55x120x43
17x40x12	30x72x19	45x85x19	55x90x23
17x47x14	30x72x27	45x85x23	55x90x27
17x47x19	32x58x17	45x85x32	55x95x30
20x42x15	35x62x18	45x95x26,5	60x100x30
20x47x14	35x72x17	45x95x35	60x110x22
20x52x15	35x72x23	50x100x35	60x110x28
20x52x21	35x72x28	50x105x29	60x110x38
22x44x15	35x80x21	50x110x27	60x115x38
22x47x17,5	35x80x31	50x110x40	60x115x39
25x47x15	40x68x19	50x80x20	60x125x33,5
25x52x15	40x75x26	50x80x24	60x130x31
25x52x18	40x80x18	50x85x26	60x130x46
25x52x22	40x80x23	50x90x23	60x95x23
25x62x17	40x80x32	50x90x32	60x95x27
25x62x24	40x85x33	55x100x21	65x100x23
28x52x16	40x90x23	55x100x25	65x100x27
28x58x19	40x90x33	55x100x35	65x110x34
30x55x17	45x100x25	55x110x39	65x120x23
30x62x16	45x100x36	55x115x31	65x120x31
30x62x20	45x75x20	55x120x29	65x120x38

Bibliotheksinhalt „Zylinderrollenlager DIN 5412“

Einreihig \15x35x11..65x140x33
Zweireihig \30x55x19..130x180x50

410: 3D Scheiben DIN 125, 128, 471, 6797, 6798, 7349, 9021

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Scheiben DIN 125A“ (Flach)

M1.6..30

Bibliotheksinhalt „(3D) Scheiben DIN 125B“ (Mit Fase)

M3..30

Bibliotheksinhalt „(3D) Federringe DIN 128B“

Ø2..30

Bibliotheksinhalt „(3D) Wellen-Sicherungsringe DIN 471“

Linke Ansicht\Ø3..Ø100

Rechte Ansicht\Ø3..Ø100

Bibliotheksinhalt „(3D) Wellen-Sicherungsringe DIN 471 schwer“

Linke Ansicht\Ø15..Ø100

Rechte Ansicht\Ø15..Ø100

Bibliotheksinhalt „(3D) Scheiben DIN 6797 und DIN 6798“

Fächerscheiben\Form A (außen)\M2..M30

Fächerscheiben\Form J (innen)\M2..M30

Zahnscheiben\Form A (außen)\M2..M30

Zahnscheiben\Form J (innen)\M2..M30

Bibliotheksinhalt „(3D) Scheiben DIN 7349“ (Schwer)

M3..30

Bibliotheksinhalt „(3D) Scheiben DIN 9021“ (Groß)

M3..20

411: 3D Schrauben DIN 931, 963, 7991

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 931“ (Sechskantkopf)

Untersicht\M14\lg 25..lg 100	Draufsicht\M14\lg 25..lg 100
Untersicht\M27\lg 70..lg 200	Draufsicht\M27\lg 70..lg 200
Untersicht\M1,6\lg 12..lg 16	Draufsicht\M1,6\lg 12..lg 16
Untersicht\M10\lg 16..lg 100	Draufsicht\M10\lg 16..lg 100
Untersicht\M12\lg 20..lg 100	Draufsicht\M12\lg 20..lg 100
Untersicht\M16\lg 25..lg 100	Draufsicht\M16\lg 25..lg 100
Untersicht\M2,5\lg 16..lg 25	Draufsicht\M2,5\lg 16..lg 25
Untersicht\M2\lg 16..lg 20	Draufsicht\M2\lg 16..lg 20
Untersicht\M20\lg 30..lg 100	Draufsicht\M20\lg 30..lg 100
Untersicht\M24\lg 50..lg 100	Draufsicht\M24\lg 50..lg 100
Untersicht\M3\lg 20..lg 30(22)	Draufsicht\M3\lg 20..lg 30
Untersicht\M30\lg 90..lg 200	Draufsicht\M30\lg 90..lg 200
Untersicht\M4\lg 25..lg 55	Draufsicht\M4\lg 25..lg 55
Untersicht\M5\lg 16..lg 50	Draufsicht\M5\lg 16..lg 50
Untersicht\M6\lg 10..lg 100	Draufsicht\M6\lg 10..lg 100
Untersicht\M8\lg 16..lg 100	Draufsicht\M8\lg 16..lg 100

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 963“ (Senkkopf mit Schlitz)

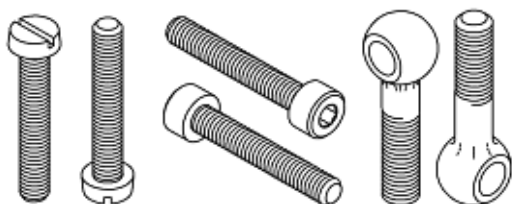
Untersicht\M2,5\lg 4..lg 30
Untersicht\M2\lg 4..lg 30
Untersicht\M3\lg 4..lg 70
Untersicht\M4\lg 6..lg 80
Untersicht\M5\lg 6..lg 100
Untersicht\M6\lg 8..lg 100
Draufsicht\M2,5\lg 4..lg 30
Draufsicht\M2\lg 4..lg 30
Draufsicht\M3\lg 4..lg 70
Draufsicht\M4\lg 6..lg 80
Draufsicht\M5\lg 6..lg 100
Draufsicht\M6\lg 8..lg 100
Draufsicht\M8\lg 10..lg 100

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 7991“ (Senkkopf mit Innensechskant)

Untersicht\M10\lg 16..lg 80
Untersicht\M12\lg 20..lg 80
Untersicht\M16\lg 30..lg 80
Untersicht\M3\lg 8..lg 50
Untersicht\M4\lg 8..lg 70
Untersicht\M5\lg 8..lg 70
Untersicht\M6\lg 10..lg 70
Untersicht\M8\lg 10..lg 80
Draufsicht\M10\lg 16..lg 80
Draufsicht\M12\lg 20..lg 80
Draufsicht\M16\lg 30..lg 80
Draufsicht\M3\lg 8..lg 50
Draufsicht\M4\lg 8..lg 70
Draufsicht\M5\lg 8..lg 70
Draufsicht\M6\lg 10..lg 70
Draufsicht\M8\lg 10..lg 80

412: 3D Schrauben DIN 84, 444, 912

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 84“ (Zylinderkopf mit Schlitz)

Untersicht\M10\lg 16..lg 100
 Untersicht\M2,5\lg 4..lg 30
 Untersicht\M2\lg 4..lg 30
 Untersicht\M3\lg 4..lg 35
 Untersicht\M4\lg 5..lg 80
 Untersicht\M5\lg 6..lg 100
 Untersicht\M6\lg 8..lg 100
 Untersicht\M8\lg 10..lg 100
 Draufsicht\M10\lg 16..lg 100
 Draufsicht\M2,5\lg 4..lg 30
 Draufsicht\M2\lg 4..lg 30
 Draufsicht\M3\lg 4..lg 35
 Draufsicht\M4\lg 5..lg 80
 Draufsicht\M5\lg 6..lg 100
 Draufsicht\M6\lg 8..lg 100
 Draufsicht\M8\lg 10..lg 100

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 444A“ (Augenschraube)

Untersicht\M10\Lg45..Lg150
 Untersicht\M12\Lg55..Lg260
 Untersicht\M16\Lg70..Lg260
 Untersicht\M20\Lg100..Lg260
 Untersicht\M24\Lg100..Lg260
 Untersicht\M30\Lg150..Lg300
 Untersicht\M36\Lg160..Lg300
 Untersicht\M5\Lg30..Lg80
 Untersicht\M6\Lg30..Lg90
 Untersicht\M8\Lg40..Lg140
 Front View\M10\Lg45..Lg150
 Front View\M12\Lg55..Lg260
 Front View\M16\Lg70..Lg260
 Front View\M20\Lg100..Lg260
 Front View\M24\Lg100..Lg260
 Front View\M30\Lg150..Lg300
 Front View\M36\Lg160..Lg300
 Front View\M5\Lg30..Lg80
 Front View\M6\Lg30..Lg90
 Front View\M8\Lg40..Lg140

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 444BC“ (Augenschraube)

Untersicht\M10\Lg45..Lg150
 Untersicht\M12\Lg55..Lg260
 Untersicht\M16\Lg70..Lg260
 Untersicht\M20\Lg100..Lg260
 Untersicht\M24\Lg100..Lg260
 Untersicht\M30\Lg150..Lg300
 Untersicht\M36\Lg160..Lg300
 Untersicht\M5\Lg30..Lg80
 Untersicht\M6\Lg30..Lg90

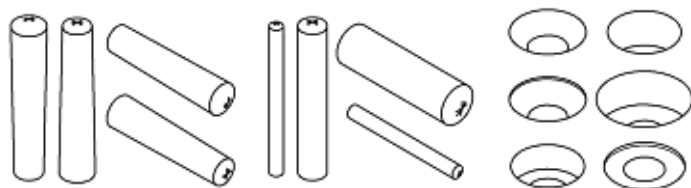
Untersicht\M8\Lg40..Lg140
Front View\M10\Lg45..Lg150
Front View\M12\Lg55..Lg260
Front View\M16\Lg70..Lg260
Front View\M20\Lg100..Lg260
Front View\M24\Lg100..Lg260
Front View\M30\Lg150..Lg300
Front View\M36\Lg160..Lg300
Front View\M5\Lg30..Lg80
Front View\M6\Lg30..Lg90
Front View\M8\Lg40..Lg140

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 912“ (Zylinderkopf mit Innensechskant)

Untersicht\M1,4\lg 2,5..lg 12
Untersicht\M1,6\lg 2,5..lg 16
Untersicht\M10\lg 16..lg 100
Untersicht\M12\lg 16..lg 100
Untersicht\M14\lg 30..lg 100
Untersicht\M16\lg 25..lg 100
Untersicht\M2,5\lg 4..lg 25
Untersicht\M2\lg 3..lg 20
Untersicht\M20\lg 40..lg 100
Untersicht\M24\lg 40..lg 100
Untersicht\M27\lg 80..lg 200
Untersicht\M3\lg 6..lg 30
Untersicht\M30\lg 60..lg 200
Untersicht\M4\lg 6..lg 60
Untersicht\M5\lg 6..lg 100
Untersicht\M6\lg 8..lg 100
Untersicht\M8\lg 10..lg 100
Draufsicht\M1,4\lg 2,5..lg 12
Draufsicht\M1,6\lg 2,5..lg 16
Draufsicht\M10\lg 16..lg 100
Draufsicht\M12\lg 16..lg 100
Draufsicht\M14\lg 30..lg 100
Draufsicht\M16\lg 25..lg 100
Draufsicht\M2,5\lg 4..lg 25
Draufsicht\M2\lg 3..lg 20
Draufsicht\M20\lg 40..lg 100
Draufsicht\M24\lg 40..lg 100
Draufsicht\M27\lg 80..lg 200
Draufsicht\M3\lg 6..lg 30
Draufsicht\M30\lg 60..lg 200
Draufsicht\M4\lg 6..lg 60
Draufsicht\M5\lg 6..lg 100
Draufsicht\M6\lg 8..lg 100
Draufsicht\M8\lg 10..lg 100

413: 3D Stifte DIN 1, 7 + Senkungen DIN 74

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Kegelstifte DIN 1“

Untersicht\Ø1,5\lg10..lg30
 Untersicht\Ø1\lg10..lg20
 Untersicht\Ø10\lg40..lg100
 Untersicht\Ø12\lg36..lg100
 Untersicht\Ø16\lg60..lg100
 Untersicht\Ø2,5\lg12..lg50
 Untersicht\Ø2\lg10..lg50
 Untersicht\Ø3\lg12..lg60
 Untersicht\Ø4\lg16..lg100
 Untersicht\Ø5\lg20..lg100
 Untersicht\Ø6\lg24..lg100
 Untersicht\Ø8\lg28..lg100

Draufsicht\Ø1,5\lg10..lg30
 Draufsicht\Ø1\lg10..lg20
 Draufsicht\Ø10\lg40..lg100
 Draufsicht\Ø12\lg36..lg100
 Draufsicht\Ø16\lg60..lg100
 Draufsicht\Ø2,5\lg12..lg50
 Draufsicht\Ø2\lg10..lg50
 Draufsicht\Ø3\lg12..lg60
 Draufsicht\Ø4\lg16..lg100
 Draufsicht\Ø5\lg20..lg100
 Draufsicht\Ø6\lg24..lg100
 Draufsicht\Ø8\lg28..lg100

Bibliotheksinhalt „(3D) Zylinderstifte DIN 7“

Ø10\lg16..lg100
 Ø12\lg24..lg120
 Ø2,5\lg10..lg20
 Ø2\lg10..lg24
 Ø3\lg10..lg30
 Ø4\lg8..lg50
 Ø5\lg10..lg60
 Ø6\lg10..lg80
 Ø8\lg10..lg120

Bibliotheksinhalt „(3D) Senkungen DIN 74“

Form A\Fein\Ø1,6..Ø20
 Form A\Mittel\Ø1,6..Ø20
 Form B\Fein\Ø3..Ø20
 Form B\Mittel\Ø3..Ø24
 Form H\Fein\Ø1,6..Ø24
 Form H\Mittel\Ø1,6..Ø24
 Form H1, J1, k1\Fein\Ø2..Ø24
 Form H1, J1, k1\Mittel\Ø2..Ø24
 Form H2, J2, K2\Fein\Ø4..Ø24

Form H2, J2, K2\Mittel\Ø4..Ø36
 Form H3, J3, K3\Fein\Ø3..Ø24
 Form H3, J3, K3\Mittel\Ø3..Ø36
 Form J\Fein\Ø4..Ø24
 Form J\Mittel\Ø4..Ø36
 Form K\Fein\Ø1,6..Ø24
 Form K\Mittel\Ø1,6..Ø36
 Form R\Fein\Ø2..Ø24
 Form R\Mittel\Ø2..Ø36

414: 3D Muttern DIN 315, 439, 466/7, 582, 917, 934, 986, 1587

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN 315“ (Flügelmutter)

Draufsicht\M4..M24
Untersicht\M4..M24

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN 439“ (Sechskantmutter, niedrig)

M1,6..M30

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN 466“ (Rändelmutter, hoch)

Draufsicht\M1..M10
Untersicht\M1..M10

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN 467“ (Rändelmutter, niedrig)

Draufsicht\M1..M10
Untersicht\M1..M10

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN 582“ (Ringmutter)

Draufsicht\M8..M100
Untersicht\M8..M100

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN 917“ (Hutmutter niedrig)

Feingewinde\Draufsicht\M8..M48
Feingewinde\Untersicht\M8..M48
Regelgewinde\Draufsicht\M4..M48
Regelgewinde\Untersicht\M4..M48

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN 934“ (Sechskantmutter)

M1..M30

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN 986“ (Hutmutter mit Klemmteil)

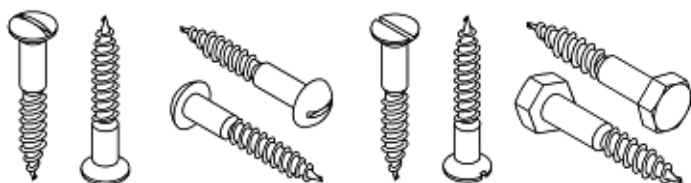
Feingewinde\Draufsicht\M8..M20
Feingewinde\Untersicht\M8..M20
Regelgewinde\Draufsicht\M4..M20
Regelgewinde\Untersicht\M4..M20

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN 1587“ (Hutmutter hoch)

Feingewinde\Draufsicht\M8..M24
Feingewinde\Untersicht\M8..M24
Regelgewinde\Draufsicht\M4..M24
Regelgewinde\Untersicht\M4..M24

415: 3D Holzschrauben DIN 95, 96, 97, 571

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Holzschrauben DIN 95“ (Linsensenkopf mit Schlitz)

Draufsicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Draufsicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Draufsicht\Ø3\lg10..lg40
 Draufsicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Draufsicht\Ø4\lg10..lg80
 Draufsicht\Ø5\lg16..lg100
 Draufsicht\Ø6\lg20..lg100
 Untersicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Untersicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Untersicht\Ø3\lg10..lg40
 Untersicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Untersicht\Ø4\lg10..lg80
 Untersicht\Ø5\lg16..lg100
 Untersicht\Ø6\lg20..lg100

Bibliotheksinhalt „(3D) Holzschrauben DIN 96“ (Halbrundkopf mit Schlitz)

Draufsicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Draufsicht\Ø2\lg10..lg20
 Draufsicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Draufsicht\Ø3\lg10..lg40
 Draufsicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Draufsicht\Ø4\lg10..lg80
 Draufsicht\Ø5\lg16..lg100
 Draufsicht\Ø6\lg20..lg100
 Untersicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Untersicht\Ø2\lg10..lg20
 Untersicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Untersicht\Ø3\lg10..lg40
 Untersicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Untersicht\Ø4\lg10..lg80
 Untersicht\Ø5\lg16..lg100
 Untersicht\Ø6\lg20..lg100

Bibliotheksinhalt „(3D) Holzschrauben DIN 97“ (Senkkopf mit Schlitz)

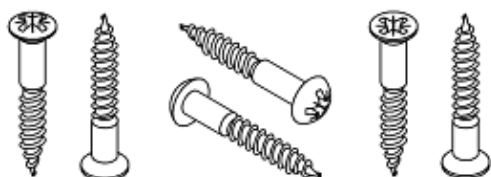
Draufsicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Draufsicht\Ø2\lg10..lg20
 Draufsicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Draufsicht\Ø3\lg10..lg40
 Draufsicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Draufsicht\Ø4\lg10..lg80
 Draufsicht\Ø5\lg16..lg100
 Draufsicht\Ø6\lg20..lg100
 Untersicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Untersicht\Ø2\lg10..lg20
 Untersicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Untersicht\Ø3\lg10..lg40
 Untersicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Untersicht\Ø4\lg10..lg80
 Untersicht\Ø5\lg16..lg100
 Untersicht\Ø6\lg20..lg100

Bibliotheksinhalt „(3D) Holzschrauben DIN 571“ (Senkkantkopf)

Draufsicht\Ø10\lg30..lg120
Draufsicht\Ø12\lg30..lg120
Draufsicht\Ø4\lg16..lg40
Draufsicht\Ø5\lg16..lg60
Draufsicht\Ø6\lg20..lg100
Draufsicht\Ø8\lg25..lg120
Untersicht\Ø10\lg30..lg120
Untersicht\Ø12\lg30..lg120
Untersicht\Ø4\lg16..lg40
Untersicht\Ø5\lg16..lg60
Untersicht\Ø6\lg20..lg100
Untersicht\Ø8\lg25..lg120

416: 3D Holzschrauben DIN 7995, 7996, 7997

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Holzschrauben DIN 7995“ (Linsensenkopf mit Kreuzschlitz)

Draufsicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Draufsicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Draufsicht\Ø3\lg10..lg40
 Draufsicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Draufsicht\Ø4\lg10..lg80
 Draufsicht\Ø5\lg16..lg100
 Draufsicht\Ø6\lg20..lg100
 Untersicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Untersicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Untersicht\Ø3\lg10..lg40
 Untersicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Untersicht\Ø4\lg10..lg80
 Untersicht\Ø5\lg16..lg100
 Untersicht\Ø6\lg20..lg100

Bibliotheksinhalt „(3D) Holzschrauben DIN 7996“ (Halbrundkopf mit Kreuzschlitz)

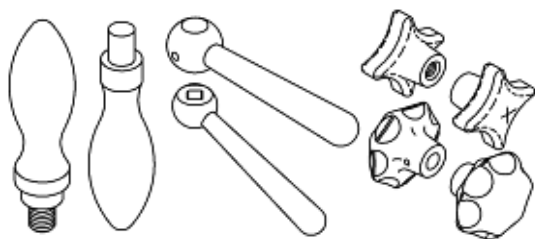
Draufsicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Draufsicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Draufsicht\Ø3\lg10..lg40
 Draufsicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Draufsicht\Ø4\lg10..lg80
 Draufsicht\Ø5\lg16..lg100
 Draufsicht\Ø6\lg20..lg100
 Untersicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Untersicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Untersicht\Ø3\lg10..lg40
 Untersicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Untersicht\Ø4\lg10..lg80
 Untersicht\Ø5\lg16..lg100
 Untersicht\Ø6\lg20..lg100

Bibliotheksinhalt „(3D) Holzschrauben DIN 7997“ (Senkkopf mit Kreuzschlitz)

Draufsicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Draufsicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Draufsicht\Ø3\lg10..lg40
 Draufsicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Draufsicht\Ø4\lg10..lg80
 Draufsicht\Ø5\lg16..lg100
 Draufsicht\Ø6\lg20..lg100
 Untersicht\Ø2,5\lg10..lg30
 Untersicht\Ø3,5\lg10..lg60
 Untersicht\Ø3\lg10..lg40
 Untersicht\Ø4,5\lg12..lg70
 Untersicht\Ø4\lg10..lg80
 Untersicht\Ø5\lg16..lg100
 Untersicht\Ø6\lg20..lg100

418: 3D Griffe DIN 39, 98, 99, 6335, 6336

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Ballgriffe DIN 39 und DIN 98“

Drehbar\mit Gewinde\ Draufsicht\Ø16..Ø36
 Drehbar\mit Gewinde\ Untersicht\Ø16..Ø36
 Drehbar\mit Zapfen\ Draufsicht\Ø16..Ø36
 Drehbar\mit Zapfen\ Untersicht\Ø16..Ø36
 Fest\mit Gewinde\ Draufsicht\Ø10..Ø36
 Fest\mit Gewinde\ Untersicht\Ø10..Ø36
 Fest\mit Zapfen\ Draufsicht\Ø10..Ø36
 Fest\mit Zapfen\ Untersicht\Ø10..Ø36

Bibliotheksinhalt „(3D) Kegelgriffe DIN 99“

Form B\ Draufsicht\Lg64×Ø6..Lg200×Ø24
 Form B\ Untersicht\Lg64×Ø6..Lg200×Ø24
 Form C\ Draufsicht\Lg64×Ø6..Lg200×Ø24
 Form C\ Untersicht\Lg64×Ø6..Lg200×Ø24
 Form D\ Draufsicht\Lg64×M6..Lg200×M24
 Form D\ Untersicht\Lg64×M6..Lg200×M24
 Form E\ Draufsicht\Lg64×M6..Lg200×M24
 Form E\ Untersicht\Lg64×M6..Lg200×M24
 Form F\ Draufsicht\Lg64..Lg200
 Form F\ Untersicht\Lg64..Lg200
 Form G\ Draufsicht\Lg64..Lg200
 Form G\ Untersicht\Lg64..Lg200

Bibliotheksinhalt „(3D) Kreuzgriffe DIN 6335“

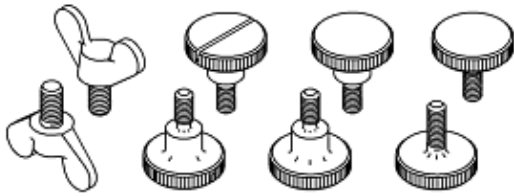
Form A\ Draufsicht\Ø 20..Ø 100
 Form A\ Untersicht\Ø 20..Ø 100
 Form B\ Draufsicht\Ø 20..Ø 100
 Form B\ Untersicht\Ø 20..Ø 100
 Form C\ Draufsicht\Ø 20..Ø 100
 Form C\ Untersicht\Ø 20..Ø 100
 Form D\ Draufsicht\Ø 20..Ø 100
 Form D\ Untersicht\Ø 20..Ø 100
 Form E\ Draufsicht\Ø 20..Ø 100
 Form E\ Untersicht\Ø 20..Ø 100

Bibliotheksinhalt „(3D) Sterngriffe DIN 6336“

Form A\ Draufsicht\Ø 32..Ø 80
 Form A\ Untersicht\Ø 32..Ø 80
 Form B\ Draufsicht\Ø 32..Ø 80
 Form B\ Untersicht\Ø 32..Ø 80
 Form C\ Draufsicht\Ø 32..Ø 80
 Form C\ Untersicht\Ø 32..Ø 80
 Form D\ Draufsicht\Ø 32..Ø 80
 Form D\ Untersicht\Ø 32..Ø 80
 Form E\ Draufsicht\Ø 32..Ø 80
 Form E\ Untersicht\Ø 32..Ø 80

420: 3D Schrauben DIN 316, 464, 653

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 316“ (Flügelschraube)

Draufsicht\M10\lg 16..lg 60
 Draufsicht\M12\lg 16..lg 60
 Draufsicht\M16\lg 20..lg 60
 Draufsicht\M20\lg 30..lg 80
 Draufsicht\M24\lg 40..lg 80
 Draufsicht\M3\lg 4..lg 12
 Draufsicht\M4\lg 6..lg 16
 Draufsicht\M5\lg 8..lg 30
 Draufsicht\M6\lg 8..lg 40
 Draufsicht\M8\lg 10..lg 60
 Untersicht\M10\lg 16..lg 60
 Untersicht\M12\lg 16..lg 60
 Untersicht\M16\lg 20..lg 60
 Untersicht\M20\lg 30..lg 80
 Untersicht\M24\lg 40..lg 80
 Untersicht\M3\lg 4..lg 12
 Untersicht\M4\lg 6..lg 16
 Untersicht\M5\lg 8..lg 30
 Untersicht\M6\lg 8..lg 40
 Untersicht\M8\lg 10..lg 60

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 464“ (Rändelschraube, hoch)

Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M1,2\Lg 2..Lg 5
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M1,4\Lg 2..Lg 6
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M1,6\Lg 2..Lg 8
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M1\Lg 2..Lg 5
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M10\Lg 20..Lg 40
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M2,5\Lg 3..Lg 12
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M2\Lg 3..Lg 10
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M3\Lg 4..Lg 16
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M4\Lg 5..Lg 16
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M5\Lg 6..Lg 10
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M6\Lg 8..Lg 25
 Form Sz (mit Schlitz)\Draufsicht\M8\Lg 12..Lg 25
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M1,2\Lg 2..Lg 5
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M1,4\Lg 2..Lg 6
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M1,6\Lg 2..Lg 8
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M1\Lg 2..Lg 5
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M10\Lg 20..Lg 40
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M2,5\Lg 3..Lg 12
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M2\Lg 3..Lg 10
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M3\Lg 4..Lg 16
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M4\Lg 5..Lg 16
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M5\Lg 6..Lg 10
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M6\Lg 8..Lg 25
 Form Sz (mit Schlitz)\Untersicht\M8\Lg 12..Lg 25
 Ohne Schlitz\Draufsicht\M1,2\Lg 2..Lg 5
 Ohne Schlitz\Draufsicht\M1,4\Lg 2..Lg 6
 Ohne Schlitz\Draufsicht\M1,6\Lg 2..Lg 8
 Ohne Schlitz\Draufsicht\M1\Lg 2..Lg 5
 Ohne Schlitz\Draufsicht\M10\Lg 20..Lg 40

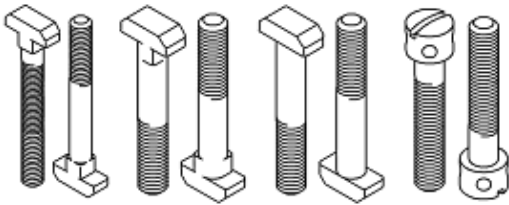
Ohne Schlitz\ Draufsicht\M2,5\Lg 3..Lg 12
Ohne Schlitz\ Draufsicht\M2\Lg 3..Lg 10
Ohne Schlitz\ Draufsicht\M3\Lg 4..Lg 16
Ohne Schlitz\ Draufsicht\M4\Lg 5..Lg 16
Ohne Schlitz\ Draufsicht\M5\Lg 6..Lg 20
Ohne Schlitz\ Draufsicht\M6\Lg 8..Lg 25
Ohne Schlitz\ Draufsicht\M8\Lg 12..Lg 25
Ohne Schlitz\ Untersicht\M1,2\Lg 2..Lg 5
Ohne Schlitz\ Untersicht\M1,4\Lg 2..Lg 6
Ohne Schlitz\ Untersicht\M1,6\Lg 2..Lg 8
Ohne Schlitz\ Untersicht\M1\Lg 2..Lg 5
Ohne Schlitz\ Untersicht\M10\Lg 20..Lg 40
Ohne Schlitz\ Untersicht\M2,5\Lg 3..Lg 12
Ohne Schlitz\ Untersicht\M2\Lg 3..Lg 10
Ohne Schlitz\ Untersicht\M3\Lg 4..Lg 16
Ohne Schlitz\ Untersicht\M4\Lg 5..Lg 16
Ohne Schlitz\ Untersicht\M5\Lg 6..Lg 20
Ohne Schlitz\ Untersicht\M6\Lg 8..Lg 25
Ohne Schlitz\ Untersicht\M8\Lg 12..Lg 25

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 653“ (Rändelschraube, niedrig)

Draufsicht\M1,2\Lg 2..Lg 8
Draufsicht\M1,4\Lg 3..Lg 10
Draufsicht\M1,6\Lg 3..Lg 12
Draufsicht\M1\Lg 2..Lg 6
Draufsicht\M10\Lg 20..Lg 40
Draufsicht\M2,5\Lg 5..Lg 16
Draufsicht\M2\Lg 4..Lg 16
Draufsicht\M3\Lg 6..Lg 20
Draufsicht\M4\Lg 8..Lg 25
Draufsicht\M5\Lg 10..Lg 30
Draufsicht\M6\Lg 12..Lg 30
Draufsicht\M8\Lg 12..Lg 35
Untersicht\M1,2\Lg 2..Lg 8
Untersicht\M1,4\Lg 3..Lg 10
Untersicht\M1,6\Lg 3..Lg 12
Untersicht\M1\Lg 2..Lg 6
Untersicht\M10\Lg 20..Lg 40
Untersicht\M2,5\Lg 5..Lg 16
Untersicht\M2\Lg 4..Lg 16
Untersicht\M3\Lg 6..Lg 20
Untersicht\M4\Lg 8..Lg 25
Untersicht\M5\Lg 10..Lg 30
Untersicht\M6\Lg 12..Lg 30
Untersicht\M8\Lg 12..Lg 35

421: 3D Schrauben DIN 186, 188, 261, 404

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 186“ (Hammerschraube mit Vierkant)

Form A\Draufsicht\M10\Lg 50..Lg 100
 Form A\Draufsicht\M12\Lg 60..Lg 120
 Form A\Draufsicht\M16\Lg 70..Lg 160
 Form A\Draufsicht\M20\Lg 80..Lg 200
 Form A\Draufsicht\M24\Lg 120..Lg 200
 Form A\Draufsicht\M30\Lg 120..Lg 200
 Form A\Draufsicht\M36\Lg 160..Lg 200
 Form A\Draufsicht\M42\Lg 160..Lg 200
 Form A\Draufsicht\M48\Lg 200
 Form A\Draufsicht\M6\Lg 50..Lg 60
 Form A\Draufsicht\M8\Lg 50..Lg 80
 Form A\Untersicht\M10\Lg 50..Lg 100
 Form A\Untersicht\M12\Lg 60..Lg 120
 Form A\Untersicht\M16\Lg 70..Lg 160
 Form A\Untersicht\M20\Lg 80..Lg 200
 Form A\Untersicht\M24\Lg 120..Lg 200
 Form A\Untersicht\M30\Lg 120..Lg 200
 Form A\Untersicht\M36\Lg 160..Lg 200
 Form A\Untersicht\M42\Lg 160..Lg 200
 Form A\Untersicht\M48\Lg 200
 Form A\Untersicht\M6\Lg 50..Lg 60
 Form A\Untersicht\M8\Lg 50..Lg 80
 Form B\Draufsicht\M10\Lg 30..Lg 100
 Form B\Draufsicht\M12\Lg 40..Lg 120
 Form B\Draufsicht\M16\Lg 50..Lg 160
 Form B\Draufsicht\M20\Lg 60..Lg 200
 Form B\Draufsicht\M24\Lg 70..Lg 200
 Form B\Draufsicht\M30\Lg 90..Lg 200
 Form B\Draufsicht\M36\Lg 120..Lg 200
 Form B\Draufsicht\M42\Lg 140..Lg 200
 Form B\Draufsicht\M48\Lg 160..Lg 200
 Form B\Draufsicht\M6\Lg 30..Lg 60
 Form B\Draufsicht\M8\Lg 30..Lg 80
 Form B\Untersicht\M10\Lg 30..Lg 100
 Form B\Untersicht\M12\Lg 40..Lg 120
 Form B\Untersicht\M16\Lg 50..Lg 160
 Form B\Untersicht\M20\Lg 60..Lg 200
 Form B\Untersicht\M24\Lg 70..Lg 200
 Form B\Untersicht\M30\Lg 90..Lg 200
 Form B\Untersicht\M36\Lg 120..Lg 200
 Form B\Untersicht\M42\Lg 140..Lg 200
 Form B\Untersicht\M48\Lg 160..Lg 200
 Form B\Untersicht\M6\Lg 30..Lg 60
 Form B\Untersicht\M8\Lg 30..Lg 80

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 188“ (Hammerschraube mit Nase)

Draufsicht\M10\Lg 30..Lg 100
 Draufsicht\M12\Lg 40..Lg 120
 Draufsicht\M16\Lg 50..Lg 160
 Draufsicht\M20\Lg 60..Lg 200
 Draufsicht\M24\Lg 70..Lg 200

Draufsicht\M30\Lg 90..Lg 200
Draufsicht\M36\Lg 120..Lg 200
Draufsicht\M42\Lg 140..Lg 200
Draufsicht\M48\Lg 160..Lg 200
Draufsicht\M8\Lg 30..Lg 80
Untersicht\M10\Lg 30..Lg 100
Untersicht\M12\Lg 40..Lg 120
Untersicht\M16\Lg 50..Lg 160
Untersicht\M20\Lg 60..Lg 200
Untersicht\M24\Lg 70..Lg 200
Untersicht\M30\Lg 90..Lg 200
Untersicht\M36\Lg 120..Lg 200
Untersicht\M42\Lg 140..Lg 200
Untersicht\M48\Lg 160..Lg 200
Untersicht\M8\Lg 30..Lg 80

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 261“ (Hammerschraube)

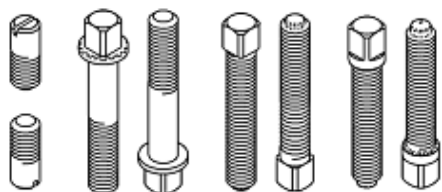
Draufsicht\M10\Lg 30..Lg 100
Draufsicht\M12\Lg 50..Lg 120
Draufsicht\M16\Lg 50..Lg 160
Draufsicht\M20\Lg 60..Lg 200
Draufsicht\M24\Lg 70..Lg 200
Draufsicht\M30\Lg 90..Lg 200
Draufsicht\M36\Lg 120..Lg 200
Draufsicht\M42\Lg 140..Lg 200
Draufsicht\M48\Lg 160..Lg 200
Draufsicht\M8\Lg 30..Lg 80
Untersicht\M10\Lg 30..Lg 100
Untersicht\M12\Lg 50..Lg 120
Untersicht\M16\Lg 50..Lg 160
Untersicht\M20\Lg 60..Lg 200
Untersicht\M24\Lg 70..Lg 200
Untersicht\M30\Lg 90..Lg 200
Untersicht\M36\Lg 120..Lg 200
Untersicht\M42\Lg 140..Lg 200
Untersicht\M48\Lg 160..Lg 200
Untersicht\M8\Lg 30..Lg 80

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 404“ (Kreuzlochschraube)

Draufsicht\M10\Lg 12..Lg 60
Draufsicht\M2,5\Lg 3..Lg 25
Draufsicht\M3\Lg 4..Lg 30
Draufsicht\M4\Lg 5..Lg 40
Draufsicht\M5\Lg 6..Lg 50
Draufsicht\M6\Lg 8..Lg 50
Draufsicht\M8\Lg 10..Lg 55
Untersicht\M10\Lg 12..Lg 60
Untersicht\M2,5\Lg 3..Lg 25
Untersicht\M3\Lg 4..Lg 30
Untersicht\M4\Lg 5..Lg 40
Untersicht\M5\Lg 6..Lg 50
Untersicht\M6\Lg 8..Lg 50
Untersicht\M8\Lg 10..Lg 55

422: 3D Schrauben DIN 427, 478, 479, 480

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 427“ (Schachtschraube mit Schlitz und Kegelkuppe)

Draufsicht\M1,2\Lg 3..Lg 4
 Draufsicht\M1,4\Lg 3..Lg 5
 Draufsicht\M1,6\Lg 4..Lg 6
 Draufsicht\M1\Lg 2,5..Lg 4
 Draufsicht\M10\Lg 20..Lg 35
 Draufsicht\M12\Lg 25..Lg 40
 Draufsicht\M16\Lg 30..Lg 50
 Draufsicht\M2,5\Lg 5..Lg 10
 Draufsicht\M2\Lg 5..Lg 8
 Draufsicht\M20\Lg 35..Lg 60
 Draufsicht\M3\Lg 6..Lg 10
 Draufsicht\M4\Lg 8..Lg 12
 Draufsicht\M5\Lg 10..Lg 16
 Draufsicht\M6\Lg 12..Lg 20
 Draufsicht\M8\Lg 16..Lg 25
 Untersicht\M1,2\Lg 3..Lg 4
 Untersicht\M1,4\Lg 3..Lg 5
 Untersicht\M1,6\Lg 4..Lg 6
 Untersicht\M1\Lg 2,5..Lg 4
 Untersicht\M10\Lg 20..Lg 35
 Untersicht\M12\Lg 25..Lg 40
 Untersicht\M16\Lg 30..Lg 50
 Untersicht\M2,5\Lg 5..Lg 10
 Untersicht\M2\Lg 5..Lg 8
 Untersicht\M20\Lg 35..Lg 60
 Untersicht\M3\Lg 6..Lg 10
 Untersicht\M4\Lg 8..Lg 12
 Untersicht\M5\Lg 10..Lg 16
 Untersicht\M6\Lg 12..Lg 20
 Untersicht\M8\Lg 16..Lg 25

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 478“ (Vierkantschraube mit Bund)

Draufsicht\M10\Lg 20..lg 60
 Draufsicht\M12\Lg 25..lg 90
 Draufsicht\M16\Lg 30..lg 140
 Draufsicht\M20\Lg 35..lg 180
 Draufsicht\M24\Lg 35..lg 180
 Draufsicht\M5\Lg 10..lg 30
 Draufsicht\M6\Lg 10..lg 40
 Draufsicht\M8\Lg 16..lg 45
 Untersicht\M10\Lg 20..lg 60
 Untersicht\M12\Lg 25..lg 90
 Untersicht\M16\Lg 30..lg 140
 Untersicht\M20\Lg 35..lg 180
 Untersicht\M24\Lg 35..lg 180
 Untersicht\M5\Lg 10..lg 30
 Untersicht\M6\Lg 10..lg 40
 Untersicht\M8\Lg 16..lg 45

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 479“ (Vierkantschraube mit Kernansatz)

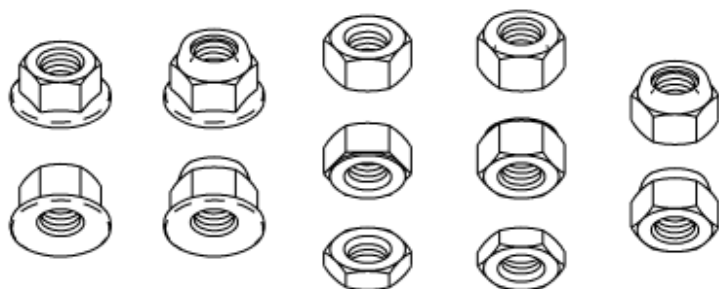
Draufsicht\M10\lg 16..lg 60
Draufsicht\M12\lg 20..lg 90
Draufsicht\M16\lg 40..lg 120
Draufsicht\M20\lg 50..lg 140
Draufsicht\M24\lg 55..lg 140
Draufsicht\M5\lg 8..lg 40
Draufsicht\M6\lg 8..lg 45
Draufsicht\M8\lg 10..lg 55
Untersicht\M10\lg 16..lg 60
Untersicht\M12\lg 20..lg 90
Untersicht\M16\lg 40..lg 120
Untersicht\M20\lg 50..lg 140
Untersicht\M24\lg 55..lg 140
Untersicht\M5\lg 8..lg 40
Untersicht\M6\lg 8..lg 45
Untersicht\M8\lg 10..lg 55

Bibliotheksinhalt „(3D) Schrauben DIN 480“ (Vierkantschraube mit Bund und Ansatzkuppe)

Draufsicht\M10\lg 20..lg 60
Draufsicht\M12\lg 25..lg 60
Draufsicht\M16\lg 40..lg 80
Draufsicht\M20\lg 60..lg 120
Draufsicht\M24\lg 60..lg 140
Draufsicht\M8\lg 16..lg 40
Untersicht\M10\lg 20..lg 60
Untersicht\M12\lg 25..lg 60
Untersicht\M16\lg 40..lg 80
Untersicht\M20\lg 60..lg 120
Untersicht\M24\lg 60..lg 140
Untersicht\M8\lg 16..lg 40

423: 3D Muttern DIN 1661/3/4, 7040/2, 7719, 24032/3/5

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN EN 1661, 1663, 1664“

Flansch\DIN EN 1661\Draufsicht\M5..M20
 Flansch\DIN EN 1661\Untersicht\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1663\Draufsicht\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1663\Untersicht\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1664\Draufsicht\M5..M20
 Klemmteil\DIN EN 1664\Untersicht\M5..M20

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN ISO 7040, 7042, 7719“

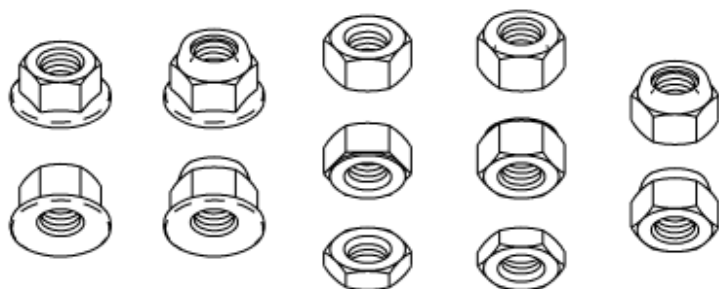
Ganzmetallmuttern\DIN ISO 7042\Draufsicht\M5..M36
 Ganzmetallmuttern\DIN ISO 7042\Untersicht\M5..M36
 Ganzmetallmuttern\DIN ISO 7719\Draufsicht\M5..M36
 Ganzmetallmuttern\DIN ISO 7719\Untersicht\M5..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 7040\Draufsicht\M3..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 7040\Untersicht\M3..M36

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN EN 24032, 24033, 24035“

Hohe Form\DIN EN 24032\Form 1\Draufsicht\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24032\Form 1\Untersicht\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24032\Form 2\Draufsicht\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24032\Form 2\Untersicht\M1,6..M64
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 1\Draufsicht\M5..M36
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 1\Untersicht\M5..M36
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 2\Draufsicht\M5..M36
 Hohe Form\DIN EN 24033\Form 2\Untersicht\M5..M36
 Niedrige Form\DIN EN 24035\Draufsicht\M1,6..M64
 Niedrige Form\DIN EN 24035\Untersicht\M1,6..M64

424: 3D Muttern DIN 1666/7, 6923, 10511/2/3, 28673/4/5

Autor: Michel Christiaens



Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN EN 1666, 1667, 6923“

Flansch\DIN 6923\Draufsicht\M8..M20
 Flansch\DIN 6923\Untersicht\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1666\Draufsicht\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1666\Untersicht\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1667\Draufsicht\M8..M20
 Klemmteil\DIN EN 1667\Untersicht\M8..M20

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN ISO 10511, 10512, 10513“

Ganzmetallmutter\DIN ISO 10513\Draufsicht\M8..M36
 Ganzmetallmutter\DIN ISO 10513\Untersicht\M8..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10511\Draufsicht\M3..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10511\Untersicht\M3..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10512\Draufsicht\M8..M36
 Nichtmetall. Einsatz\DIN ISO 10512\Untersicht\M8..M36

Bibliotheksinhalt „(3D) Muttern DIN EN 28673, 28674, 28675“

Hohe Form\DIN EN 28673\Form 1\Draufsicht\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28673\Form 1\Untersicht\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28673\Form 2\Draufsicht\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28673\Form 2\Untersicht\M8..M64
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 1\Draufsicht\M8..M36
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 1\Untersicht\M8..M36
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 2\Draufsicht\M8..M36
 Hohe Form\DIN EN 28674\Form 2\Untersicht\M8..M36
 Niedrige Form\DIN EN 28675\Draufsicht\M8..M64
 Niedrige Form\DIN EN 28675\Untersicht\M8..M64