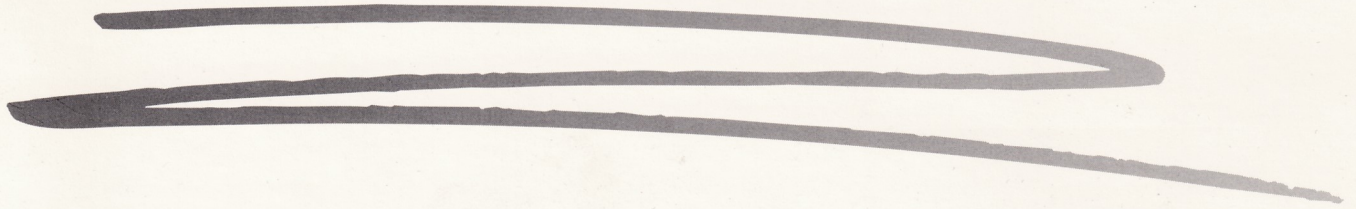


Thomas vom Braucke integrierte Lösungen mit EDV



Datenbank
CAD
Graphik
Animation
DTP
Projekte
Schulung
Betreuung

Thomas vom Braucke

Logo des Herstellers



Datenaustausch
CAD
Groupware
Animation
DTP
Projekte
Schulung
Beratung

Allgemeine Hinweise

© 1994 by Thomas vom Braucke, Bielefeld. Nachdruck, auch auszugsweise Wiedergabe, nur mit schriftlicher Genehmigung durch Thomas vom Braucke. Es gelten die jeweils gültigen Geschäftsbedingungen von Thomas vom Braucke.

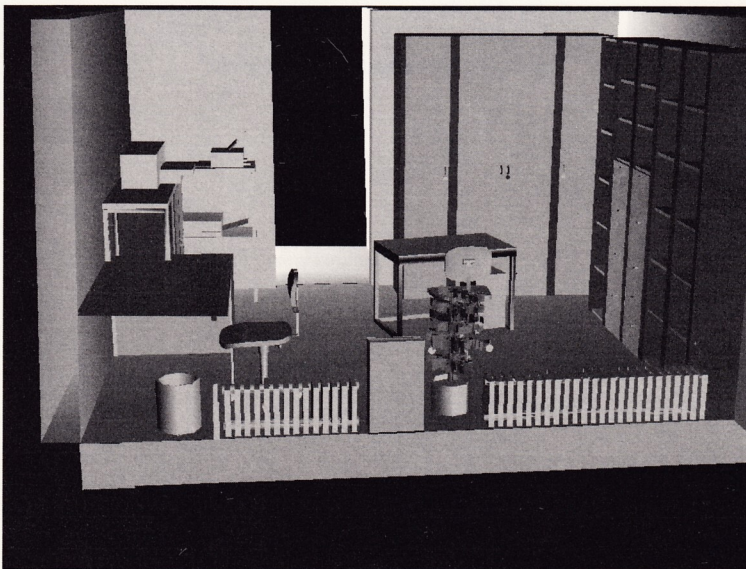
CAD & Graphik DTP & Bildbearbeitung

- projektbezogene Schulungen
- individuelle Konzepte
- Erstellung, Bearbeitung und Einbindung von CAD-Zeichnungen und Graphiken
- Layouterstellung mit Bild-Scanservice
- EDV als Werbemittel
- Computeranimation

**Thomas vom Braucke
Technisches Büro**

33613 Bielefeld

Telefon (0521) 89 00 92
Fax (0521) 89 17 67
CServe 100 135,161
Btx / Dxl 0521 89 00 93-0001



Rendering unserer 'EDV-Zentrale' in der Planung (März '93)

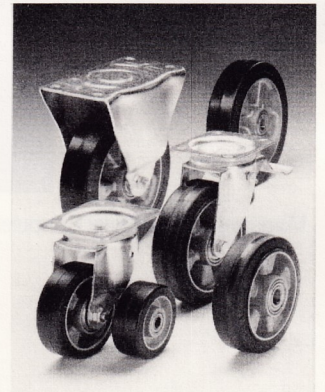
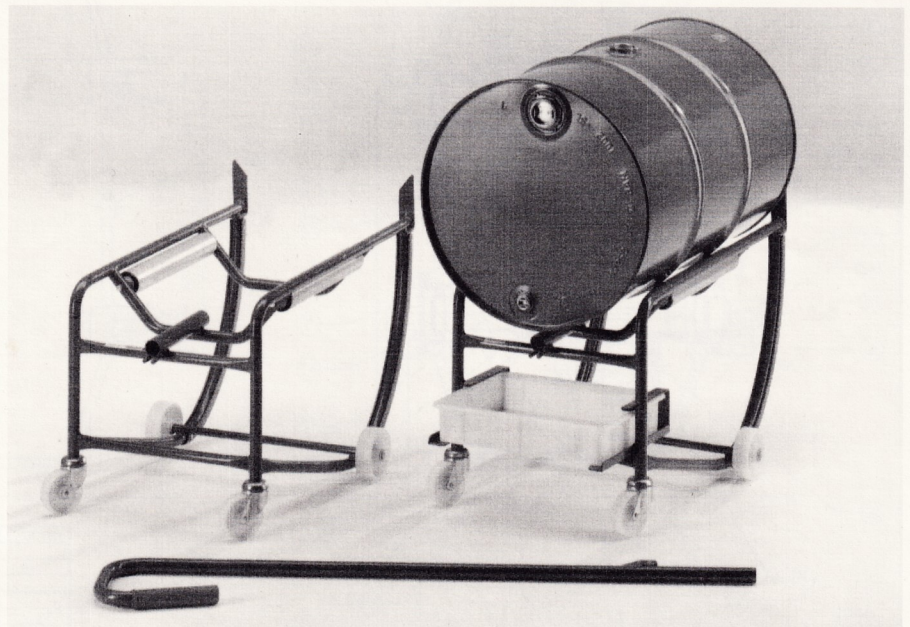


Foto für Katalog



Faß-Kippbock – gescanntes Foto

MULTIMEDIA KG

PC als Werbemittel

MULTIMEDIA KG

PC als Werbemittel

Animation

MULTIMEDIA KG

PC als Werbemittel

Animation

Spiele mit Ihrer Botschaft

MULTIMEDIA KG

PC als Werbemittel

Animation

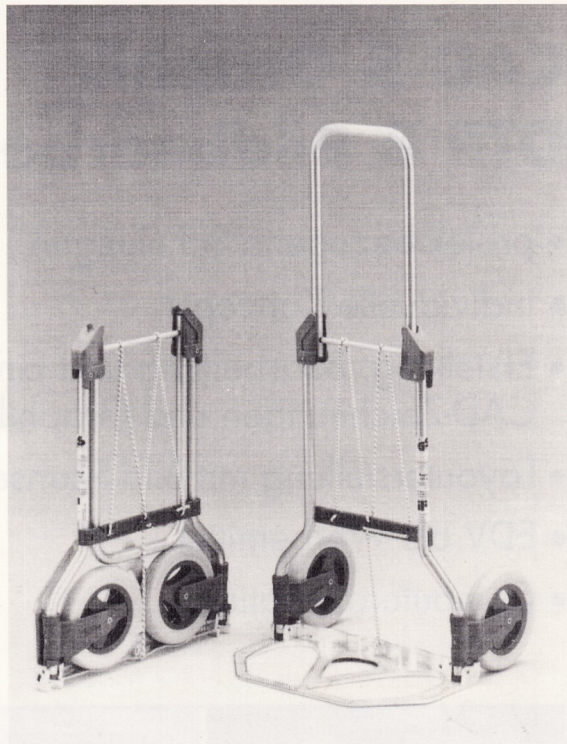
Spiele mit Ihrer Botschaft

Über 6 Millionen
Heimcomputer
bleiben bisher
ungenutzt für
die Werbung

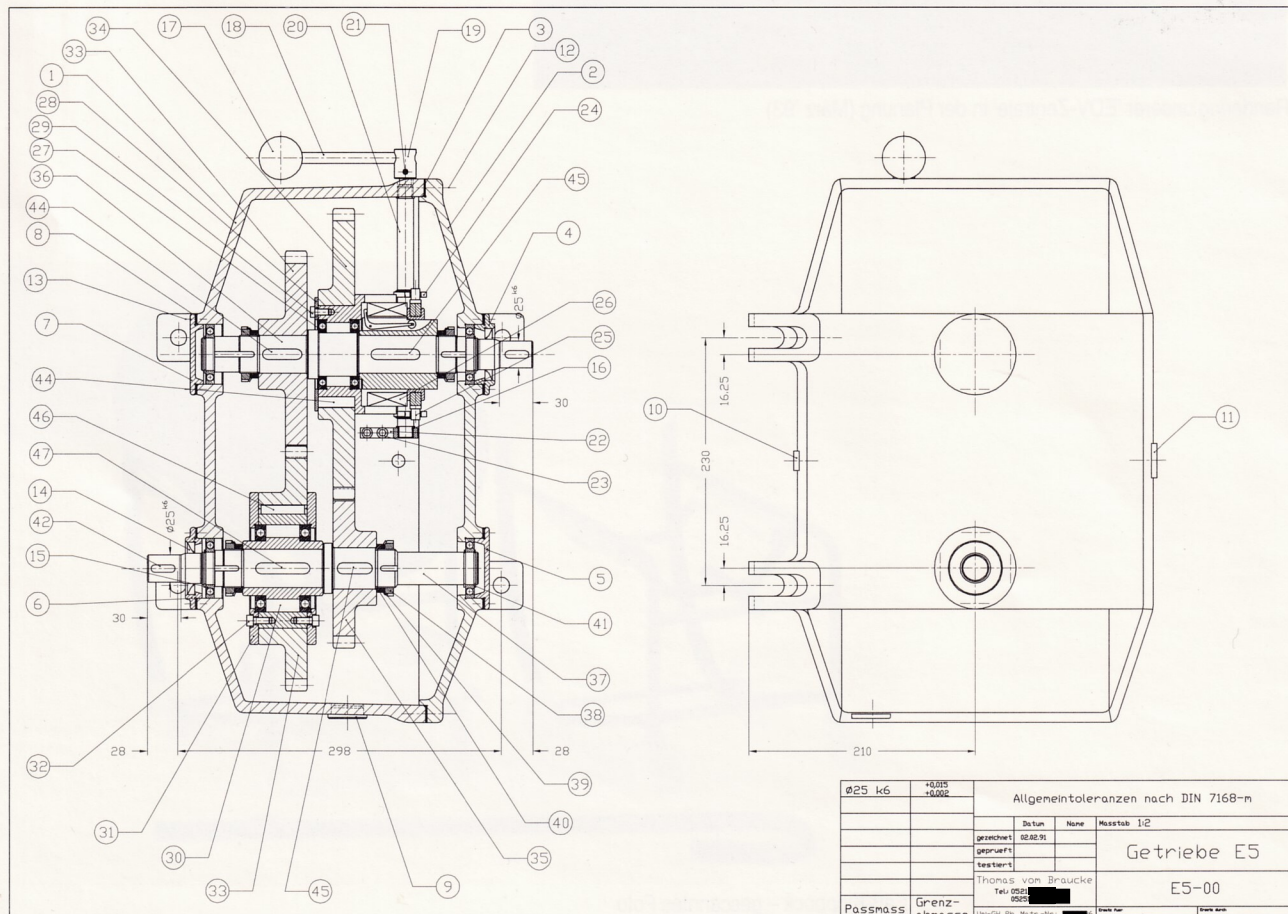
3,5 Mio. PC



Momentaufnahmen einer Computeranimation



Katalogbild der innovativen 'RuXXac-cart'



individuelle Softwarean- passung & Service

- Datenbank
Anpassung und Anwendung
- NOVELL NetWare
Installation und Betreuung
- AutoCAD
Einrichtung und Anpassung
- Ventura Publisher, PhotoStyler, Scannen,
CorelDraw...
- Kommunikation
Modem, Netzwerk-Faxlösungen, E-Mail...
- MS-Windows Standardsoftware
- technischer Service

**Thomas vom Braucke
Technisches Büro**

33613 Bielefeld

Telefon (0521) 89 00 92

Fax (0521) 89 17 67

CServe 100 135,161

Btx / Dxl 0521 89 00 93-0001

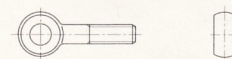
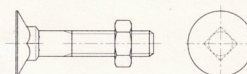
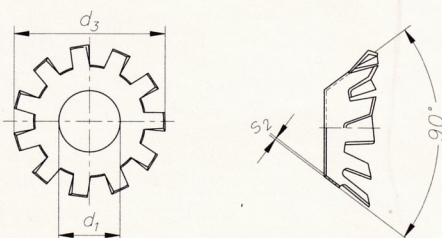
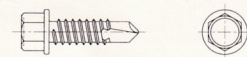
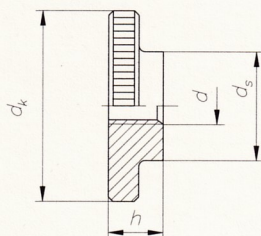
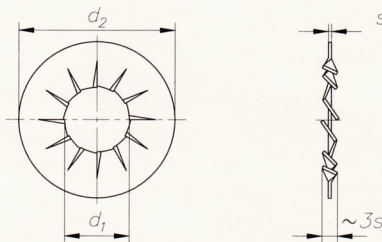
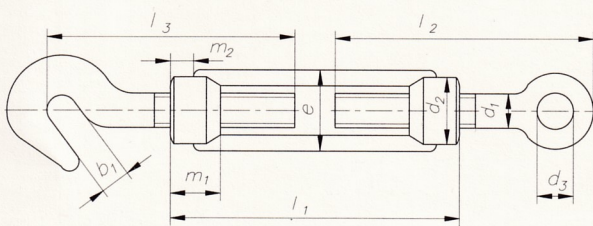
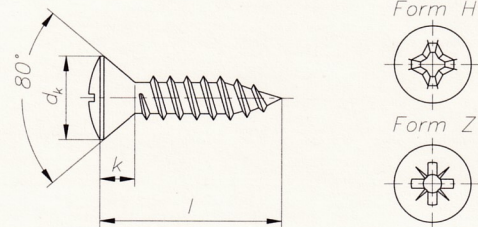
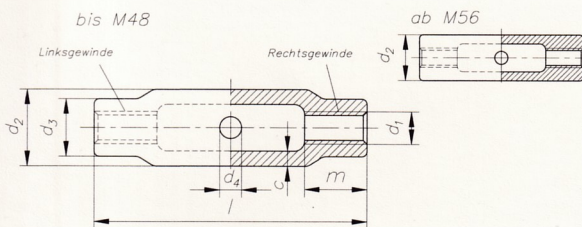
Normteil- CAD-Zeichnungen

- Zeichnungen zu allen 598 Normen unserer Normteil-Datenbank vorhanden
- mühelose Veränderung der Linienstärken
- Anpassung des Schriftstils an Ihre Publikation
- Zeichnung jeweils mit und ohne Bemaßung (für Übersichtsseiten, etc.)
- individuelle Anfertigung Ihrer Zeichnungen
- optimale Druckqualität, da direkte elektronische Übernahme der Zeichnungen

**Thomas vom Braucke
Technisches Büro**

33613 Bielefeld

Telefon (0521) 89 00 92
 Fax (0521) 89 17 67
 CServe 100 135,161
 Btx / Dxl 0521 89 00 93-0001



Normteil-Datenbank

- alle wichtigen Verbindungselemente mit maßgebenden (5 – 13) technischen Informationen (ca. 400 000 Daten!)
- DIN und ISO enthalten, direkte Gegenüberstellung integriert!
- Katalogerstellung mittels Database-Publishing
- CAD-Anwendungen
- Ergänzung Ihrer Hausdatenbank
- Integration in wissensbasierte Systeme

**Thomas vom Braucke
Technisches Büro**

33613 Bielefeld

Telefon (0521) 89 00 92
 Fax (0521) 89 17 67
 CServe 100 135,161
 Btx / DxD 0521 89 00 93-0001

Norm & Werkstoff	kleinste bis größte Abmessungen	Teile
Ausgleichscheiben Stahl	6 bis 40	17
Bohrschrauben C-Stahl	4,8x16 bis 6,3x38	7
Distanzmuttern rund Stahl	6x20 bis 12x50	19
Distanzmuttern Sechskant Stahl	6x20 bis 12x50	19
Einnietmuttern Anchor Stahl	2 bis 12	35
Blind-Einnietmuttern VVG A Alu	4x14,5 bis 10x35	23
Blind-Einnietmuttern VVG A Stahl	4x14,5 bis 10x35	23
Blind-Einnietmuttern VVG B Alu	4x16 bis 10x36	20
Blind-Einnietmuttern VVG B Stahl	4x16 bis 10x36	20
Fassadenbauschrauben A2	6,3x16 bis 6,5x152	28
Fassadenbauschrauben C-Stahl, gehärtet	6,3x16 bis 6,5x215	34
Flachkopfschrauben I-6-kant 10.9	4x8 bis 8x80	50
Gewindeinsatz Ensat Stahl, gehärtet	2,5 bis 16	27
INBUS RIPP Schrauben 100	5x10 bis 12x50	29
Kotflügelscheiben Stahl	4,3x20 bis 13x32	40
Linsenflanschkopfschrauben I-6-kant 10.9	3x6 bis 12x40	51
Linsenschrauben I-6-kant 10.9 → ISO * 7380	3x5 bis 12x60	77
Schnellbauschrauben Stahl, gehärtet	3,6x25 bis 3,9x70	15
Sicherungsringe Federstahl	3x3 bis 36x36	36
Spanplattenschrauben Linsensenkopf A2	3x13 bis 5x60	78
Spanplattenschrauben Linsensenkopf Stahl	2,4x12 bis 6x60	120
Spanplattenschrauben Pan Head A2	3x20 bis 5x50	30
Spanplattenschrauben Pan Head Stahl	2,4x10 bis 6x60	130
Spanplattenschrauben Senkkopf A2	3x13 bis 5x80	90
Spanplattenschrauben Senkkopf Stahl	2,4x10 bis 6x200	194
Sperrkantringe A2/1.4310	5 bis 20	9
Sperrkantringe Federstahl	4 bis 30	31
Sperrzahnmuttern 8	4 bis 12	6
Stockschrauben A2	8x50 bis 8x120	4
Stockschrauben Stahl	6x50 bis 12x200	27
Thermag-Sechskant-Schlitzmuttern Stahl FK 6	5 bis 12	9
U-Scheiben Artikel 100 Stahl	6,5 bis 31	32
Gescheuerte U-Scheiben Stahl	6,5 bis 56	48
VERBUS RIPP Muttern 10	5 bis 16	6
VERBUS RIPP Schrauben 100	5x10 bis 16x70	47
VERBUS TENSILOCK Muttern 8	5 bis 16	12
VERBUS TENSILOCK Schrauben 90	5x8 bis 16x70	96
DIN 1 B A2	1x8 bis 10x100	118
DIN 1 B Stahl → ISO 2339	1,5x6 bis 20x150	275
DIN 7 1.4035	1x3 bis 12x100	155
DIN 7 1.4305	1x3 bis 12x100	155

Norm & Werkstoff	kleinste bis größte Abmessungen	Teile
DIN 7 5.8 → ISO 2338 A	1x4 bis 20x160	265
DIN 7 5.8 → ISO 2338 B	1x4 bis 20x160	265
DIN 84 A 4.8 → ISO 1207	3x6 bis 10x90	286
DIN 84 A 8.8	3x6 bis 8x60	96
DIN 84 A A2 → ISO 1207	1,6x3 bis 10x100	155
DIN 84 A A4	1,6x4 bis 10x100	130
DIN 84 A Messing	2x4 bis 10x100	186
DIN 84 A Pa-6.6	2x4 bis 10x100	58
DIN 85 A 4.8 → ISO 1580	3x8 bis 10x100	231
DIN 85 A A2 → ISO 1580	2x5 bis 10x100	109
DIN 85 A A4	2x5 bis 10x100	96
DIN 85 A Messing	2x5 bis 6x80	112
DIN 85 A Pa-6.6	2x4 bis 8x35	41
DIN 93 A2	4,3 bis 40	17
DIN 93 A4	4,3 bis 40	17
DIN 93 Stahl	3,2 bis 54	23
DIN 94 A2 → ISO 1234	1,6x8 bis 8x100	97
DIN 94 Stahl → ISO 1234	1x6 bis 13x140	142
DIN 95 A2	2x10 bis 8x120	91
DIN 95 A4	2x10 bis 8x120	82
DIN 95 Messing	2x8 bis 8x120	262
DIN 95 Stahl	2,5x10 bis 6x100	167
DIN 96 A2	2x10 bis 8x100	91
DIN 96 A4	2x10 bis 8x100	108
DIN 96 Messing	2x10 bis 8x100	80
DIN 96 Stahl	2x10 bis 8x100	214
DIN 97 A2	2,5x10 bis 8x150	98
DIN 97 A4	2x10 bis 8x150	91
DIN 97 Messing	2x8 bis 8x120	124
DIN 97 Stahl	2x8 bis 8x150	279
DIN 125 A A2 → ISO 7089	2,2 bis 31	17
DIN 125 A A4	2,2 bis 31	16
DIN 125 A Messing	3,2 bis 25	10
DIN 125 A Pa-6.6	3,2 bis 13	7
DIN 125 A Stahl → ISO 7089	3,2 bis 50	46
DIN 125 B Stahl → ISO 7090	46 bis 93	24
DIN 126 Stahl → ISO 7091	5,5 bis 52	38
DIN 127 A Federstahl → ISO 6157	2 bis 36	44
DIN 127 B A2 → ISO 6157	2 bis 30	18
DIN 127 B A4	2 bis 30	18
DIN 127 B Federstahl → ISO 6157	2 bis 36	44

Norm & Werkstoff	kleinste bis größte Abmessungen	Teile
DIN 128 A A2	2 bis 24	16
DIN 128 A Federstahl	2 bis 30	38
DIN 128 B Federstahl	2 bis 30	38
DIN 137 A A2	2 bis 10	16
DIN 137 A Federstahl	2 bis 10	44
DIN 137 B A2	3 bis 24	25
DIN 137 B Federstahl	3 bis 36	62
DIN 186 A 4.6	8x50 bis 20x200	31
DIN 188 4.6	12x60 bis 30x200	34
DIN 258 Stahl, ungehärtet → ISO 8737	5x40 bis 16x120	15
DIN 315 5	4 bis 10	10
DIN 315 A2	4 bis 20	9
DIN 315 Messingguß	4 bis 24	11
DIN 315 Pa-6.6	4 bis 6	3
DIN 315 Temperguß	4 bis 24	22
DIN 316 A2	4x10 bis 12x60	54
DIN 316 Messingguß	4x8 bis 12x60	52
DIN 316 Pa-6.6	5x10 bis 6x30	6
DIN 316 Temperguß	4x8 bis 16x80	155
DIN 417 14H → ISO 7435	3x3 bis 16x60	130
DIN 427 14H → ISO 2342	3x6 bis 10x40	34
DIN 431 A 14H	1/8" bis 2"	9
DIN 432 Stahl	3,2 bis 54	23
DIN 433 A2 → ISO 7092	3,2 bis 21	9
DIN 433 A4	3,2 bis 21	9
DIN 433 Stahl → ISO 7092	3,2 bis 21	22
DIN 434 A2	9 bis 26	7
DIN 434 A4	9 bis 26	7
DIN 434 Stahl	9 bis 30	16
DIN 435 A2	9 bis 26	7
DIN 435 A4	9 bis 26	7
DIN 435 Stahl	9 bis 30	16
DIN 436 Stahl	11 bis 39	20
DIN 438 14H → ISO 7436	3x3 bis 16x60	130
DIN 438 A2	3x3 bis 10x50	67
DIN 439 B A2 → ISO 4035	2 bis 30	17
DIN 439 B A4	2 bis 36	19
DIN 439 B 14H / 04 → ISO 4035	2 bis 30	34
DIN 439 B FG 14H/04 → ISO 8675	8x1 bis 30x2	28
DIN 439 B Messing	3 bis 20	9
DIN 440 R A2	5,5 bis 26	9
DIN 440 R A4	5,5 bis 26	9
DIN 440 R Stahl → ISO 7094	5,5 bis 26	18
DIN 440 V A2	5,5 bis 24	8
DIN 440 V A4	5,5 bis 242	8
DIN 440 V Stahl	5,5 bis 24	16
DIN 444 A 4.6	6x30 bis 30x400	172
DIN 444 B 4.6	6x30 bis 30x400	172
DIN 444 B A2	6x30 bis 16x140	45
DIN 463 Stahl	3,2 bis 54	23
DIN 464 Stahl	3x5 bis 10x50	67
DIN 466 5	3 bis 10	6
DIN 467 5	3 bis 10	6
DIN 471 Federstahl	4 bis 200	129
DIN 472 Federstahl	8 bis 200	156
DIN 479 8.8	6x10 bis 12x100	40
DIN 525/Mu 3.6	6x130 bis 36x310	11
DIN 529 C/Mu 3.6	12x100 bis 42x1000	73
DIN 546 Stahl	2 bis 20	11
DIN 547 Stahl	3 bis 10	6
DIN 548 Stahl	3 bis 10	6
DIN 551 14H → ISO 4766	3x3 bis 16x60	130
DIN 551 A2	3x3 bis 10x50	69
DIN 553 14H → ISO 7434	3x3 bis 16x60	130

Norm & Werkstoff	kleinste bis größte Abmessungen	Teile
DIN 553 A2	3x3 bis 10x50	71
DIN 555 5 → ISO 4034	5 bis 30	22
DIN 557 5	5 bis 16	12
DIN 558 4.6 → ISO 4018	5x16 bis 24x120	293
DIN 561 B 8.8	6x10 bis 36x200	85
DIN 562 11H / 04	2,5 bis 8	12
DIN 564 B 8.8	6x12 bis 30x120	64
DIN 571 A2	5x25 bis 12x120	53
DIN 571 Stahl	5x20 bis 20x300	88
DIN 580 A2 → ISO 3266	6x13 bis 24x36	7
DIN 580 C 15 → ISO 3266	6x13 bis 48x68	30
DIN 582 A2 → ISO 3266	6 bis 24	7
DIN 582 C 15 → ISO 3266	6 bis 48	30
DIN 601/Mu 4.6 → ISO 4016/Mu	5x16 bis 36x600	565
DIN 603 A2	5x16 bis 12x160	83
DIN 603 Messing	5x16 bis 10x120	45
DIN 603/Mu 4.6 → ISO 8677/Mu	5x16 bis 16x300	269
DIN 604/Mu 4.6	6x20 bis 24x100	68
DIN 605/Mu 4.6	6x30 bis 10x80	27
DIN 607/Mu 4.6	8x16 bis 16x50	26
DIN 608/Mu 4.6	10x25 bis 12x70	18
DIN 609 10.9	10x30 bis 30x150	59
DIN 609 8.8	8x25 bis 36x200	107
DIN 610 10.9	10x30 bis 30x150	61
DIN 610 8.8	8x25 bis 36x200	114
DIN 653 Stahl	3x5 bis 10x50	64
DIN 660 A2 → ISO 1051	2x6 bis 6x45	41
DIN 660 Aluminium → ISO 1051	2x3 bis 8x60	73
DIN 660 Kupfer → ISO 1051	2x3 bis 8x60	88
DIN 660 Messing → ISO 1051	2x3 bis 8x60	88
DIN 660 Stahl → ISO 1051	2x4 bis 8x60	68
DIN 661 A2 → ISO 1051	2x6 bis 6x45	41
DIN 661 Aluminium → ISO 1051	2x3 bis 8x60	72
DIN 661 Kupfer → ISO 1051	2x3 bis 8x60	88
DIN 661 Messing → ISO 1051	2x3 bis 8x60	88
DIN 661 Stahl → ISO 1051	2x4 bis 8x60	68
DIN 705 A A2	8 bis 30	7
DIN 705 A Stahl	2 bis 200	46
DIN 835 8.8	6x25 bis 12x100	25
DIN 906 Stahl	8 bis 30 / 1/8" bis 1"	17
DIN 908 Stahl	10 bis 30 / 1/8" bis 1"	16
DIN 908 Stahl/KU-Ring	10 bis 30 / 1/8" bis 1"	15
DIN 910 Stahl	10 bis 30 / 1/8" bis 1"	16
DIN 910 Stahl/KU-Ring	10 bis 36 / 1/8" bis 2"	19
DIN 911 12.9 → ISO 2936	1,5 bis 27	15
DIN 911 L Werkzeugstahl → ISO 2936	1,5 bis 19	13
DIN 911 Stahl 59CrMoV4 → ISO 2936	1,5 bis 27	15
DIN 912 10.9	3x5 bis 30x200	279
DIN 912 12.9 → ISO 4762	3x5 bis 36x300	332
DIN 912 8.8 → ISO 4762	3x6 bis 30x300	812
DIN 912 A2 ISO 4762	2x4 bis 24x150	192
DIN 912 A4	2x4 bis 24x150	186
DIN 913 45H → ISO 4026	2x3 bis 30x100	193
DIN 913 A2 → ISO 4026	2x3 bis 16x60	97
DIN 914 45H → ISO 4027	2x3 bis 30x100	193
DIN 914 A2 → ISO 4027	2x3 bis 16x60	96
DIN 915 45H → ISO 4028	3x4 bis 30x100	170
DIN 916 45H → ISO 4029	2x3 bis 30x100	193
DIN 916 A2 → ISO 4029	2x3 bis 16x60	97
DIN 917 6	4 bis 24	22
DIN 917 Messing	4 bis 20	20
DIN 921 5.8	3x3 bis 6x30	30
DIN 923 5.8	3x1,6 bis 8x25	50
DIN 928 Stahl	4 bis 12	6

Norm & Werkstoff	kleinste bis größte Abmessungen	Teile
DIN 929 A2	3 bis 16	8
DIN 929 Stahl	3 bis 12	7
DIN 931 10.9 → ISO 4014	6x30 bis 36x360	164
DIN 931 5.6	12x45 bis 24x180	48
DIN 931 5.6 → ISO 4014	12x45 bis 36x360	112
DIN 931 8.8 → ISO 4014	4x25 bis 36x380	890
DIN 931 A2 → ISO 4014	5x30 bis 39x300	326
DIN 931 A4	5x30 bis 39x300	318
DIN 933 10.9 → ISO 4017	6x12 bis 36x150	106
DIN 933 5.6	6x16 bis 24x100	60
DIN 933 5.6 → ISO 4017	6x16 bis 36x150	99
DIN 933 8.8 → ISO 4017	3x6 bis 36x200	804
DIN 933 A2 → ISO 4017	3x6 bis 36x180	282
DIN 933 A4	3x6 bis 36x180	282
DIN 933 Messing	4x8 bis 10x100	62
DIN 933 Pa-6.6	3x4 bis 16x150	78
DIN 933 Schlitz 8.8	4x6 bis 8x50	37
DIN 934 10 → ISO 4032	3 bis 36	34
DIN 934 FG 10 → ISO 8673	8x1 bis 36x3	40
DIN 934 12 → ISO 4033	6 bis 16	5
DIN 934 5-2	6 bis 36	42
DIN 934 8	6 bis 36	14
DIN 934 8 → ISO 4032	2 bis 56	121
DIN 934 FG 8 → ISO 8673	8x1 bis 36x3	40
DIN 934 A2 → ISO 4032	2 bis 36	19
DIN 934 A4	2 bis 36	19
DIN 934 Messing	3 bis 20	20
DIN 934 Pa-6.6	3 bis 20	9
DIN 935 8 → ISO 7035	6 bis 30	40
DIN 935 A2 → ISO 7035	5 bis 30	11
DIN 935 A4 → ISO 7035	5 bis 30	7
DIN 936 FG 04 / 17H	8 bis 36x2	56
DIN 936 FG 05 / 22H	8 bis 36x3	58
DIN 937 17H → ISO 7038	6 bis 24	28
DIN 938 5.8	6x16 bis 20x100	86
DIN 938 8.8	6x20 bis 20x100	76
DIN 938 A2	6x16 bis 24x120	127
DIN 938 A4	6x16 bis 24x120	127
DIN 939 5.8	6x16 bis 20x100	93
DIN 939 8.8	6x16 bis 20x100	91
DIN 939 A2	6x16 bis 24x120	127
DIN 939 A4	6x16 bis 24x120	127
DIN 960 10.9 → ISO 8765	10x45 bis 20x130	31
DIN 960 8.8 → ISO 8765	8x30 bis 24x150	120
DIN 961 10.9 → ISO 8676	8x20 bis 20x60	34
DIN 961 8.8 → ISO 8676	8x10 bis 24x80	85
DIN 963 A 4.8 → ISO 2009	3x8 bis 12x100	293
DIN 963 A 8.8	3x8 bis 8x60	91
DIN 963 A A2 → ISO 2009	1,6x4 bis 12x100	149
DIN 963 A A4	1,6x4 bis 12x100	149
DIN 963 A Messing	2x4 bis 10x120	189
DIN 963 A Pa-6.6	3x4 bis 8x50	38
DIN 964 A 4.8 → ISO 2010	3x8 bis 10x100	202
DIN 964 A A2 → ISO 2010	2x5 bis 10x100	111
DIN 964 A A4	2x5 bis 10x100	107
DIN 964 A Messing	2x4 bis 10x120	199
DIN 964 A Pa-6.6	3x4 bis 8x50	36
DIN 965 A 4.8 → ISO 7046	3x8 bis 10x100	366
DIN 965 A A2 → ISO 7046-2	2x4 bis 10x90	89
DIN 965 A A4	2x4 bis 8x50	66
DIN 965 A Messing	3x8 bis 6x50	78
DIN 966 A 4.8 → ISO 7047	3x8 bis 8x80	268
DIN 966 A A2 → ISO 7047	3x5 bis 8x60	52
DIN 966 A A4	3x5 bis 8x50	48

Norm & Werkstoff	kleinste bis größte Abmessungen	Teile
DIN 966 A Messing	3x8 bis 6x50	75
DIN 975 8.8	5x1000 bis 36x1000	30
DIN 975 A2	2x1000 bis 36x1000	19
DIN 975 A4	2x1000 bis 36x1000	19
DIN 975 Messing	3x1000 bis 24x1000	11
DIN 975 Pa-6.6	3x1000 bis 20x1000	11
DIN 975 Stahl	3x1000 bis 36x3000	114
DIN 976 B 4.6	2x5 bis 12x150	120
DIN 979 04	8 bis 36	13
DIN 980 V 8	5 bis 30	11
DIN 982 8	5 bis 24	9
DIN 985 8	3 bis 30	14
DIN 985 A2	3 bis 30	14
DIN 985 A4	3 bis 30	14
DIN 986 8	4 bis 20	9
DIN 988 Stahl	3x0,1 bis 75x2	300
DIN 1052 Stahl	13 bis 27	10
DIN 1142 Stahl	5 bis 40	12
DIN 1151 A Stahl	9x13 bis 16x30	5
DIN 1151 B Stahl	7x7 bis 88x260	28
DIN 1152 Stahl	7x7 bis 38x100	22
DIN 1440 Stahl → ISO 8738	3 bis 100	72
DIN 1441 Stahl	5,5 bis 1020	68
DIN 1469 C Stahl	1x4 bis 8x70	133
DIN 1470 Stahl → ISO 8739	1x4 bis 8x70	133
DIN 1471 A2	2x8 bis 8x60	53
DIN 1471 Stahl → ISO 8744	1x4 bis 8x70	133
DIN 1472 A2	2x8 bis 8x60	53
DIN 1472 Stahl → ISO 8745	1x4 bis 8x70	133
DIN 1473 A2	2x8 bis 8x60	53
DIN 1473 Stahl → ISO 8740	1x4 bis 8x70	133
DIN 1474 A2	2x8 bis 8x60	53
DIN 1474 Stahl → ISO 8741	1x4 bis 8x70	133
DIN 1475 Stahl → ISO 8742	1x4 bis 8x70	133
DIN 1476 Aluminium	1,4x3 bis 5x25	67
DIN 1476 Stahl → ISO 8746	1,4x3 bis 6x28	75
DIN 1477 Aluminium	1,4x3 bis 5x25	67
DIN 1477 Stahl → ISO 8747	1,4x3 bis 6x28	75
DIN 1478 Stahl	6x17,2 bis 48x82,5	22
DIN 1479 Stahl	6 bis 30x32	16
DIN 1480 AE Stahl	6x110 bis 48x335	26
DIN 1480 Ö Stahl	6x110 bis 36x295	22
DIN 1481 A2 → ISO 8752	1x4 bis 10x100	214
DIN 1481 Federstahl → ISO 8752	1x4 bis 30x200	618
DIN 1587 6	4 bis 24	18
DIN 1587 A2	3 bis 24	15
DIN 1587 A4	3 bis 24	15
DIN 1587 Messing	4 bis 24	26
DIN 1587 Pa-6.6	4 bis 12	6
DIN 1804 w 5	6 bis 100	36
DIN 1816 w 5	6 bis 100	36
DIN 2093 Federstahl	8x0,2 bis 250x14	87
DIN 2509 L 5.6	12x60 bis 36x400	168
DIN 2509 L Stahl 21CrMoV57	12x60 bis 36x400	168
DIN 2509 L Stahl 24CrMo5V	12x60 bis 36x400	168
DIN 2510 L Stahl 21CrMoV57	12x55 bis 36x400	165
DIN 2510 L Stahl 24CrMo5	12x55 bis 36x400	165
DIN 2510 L Stahl Ck35	12x55 bis 36x400	160
DIN 2510 NF Stahl 21CrMoV57	12 bis 36	8
DIN 2510 NF Stahl 24CrMo5	12 bis 36	8
DIN 2510 NF Stahl Ck35	12 bis 36	8
DIN 6319 C Stahl, gehärtet	6,4 bis 50	11
DIN 6319 D Stahl, gehärtet	7,1 bis 56	11
DIN 6325 Stahl, gehärtet → ISO 8734 A	2x5 bis 20x120	158

Norm & Werkstoff	kleinste bis größte Abmessungen	Teile
DIN 6330 B 10	6 bis 36	13
DIN 6331 10	6 bis 36	13
DIN 6796 Federstahl	2 bis 30	36
DIN 6797 A A2	2,2 bis 31	16
DIN 6797 A Federstahl	2,2 bis 31	30
DIN 6797 J A2	2,2 bis 31	16
DIN 6797 J Federstahl	2,2 bis 31	30
DIN 6797 V Federstahl	3,2 bis 12,5	16
DIN 6798 A A2	2,2 bis 31	17
DIN 6798 A A4	2,2 bis 28	14
DIN 6798 A Federstahl	2,2 bis 31	30
DIN 6798 J A2	2,2 bis 31	17
DIN 6798 J A4	2,2 bis 28	14
DIN 6798 J Federstahl	2,2 bis 31	30
DIN 6798 V Federstahl	3,2 bis 16,5	18
DIN 6799 Federstahl	1,5 bis 24	15
DIN 6885 A Stahl	2x2 bis 25x14	192
DIN 6885 B Stahl	2x2 bis 25x14	192
DIN 6911 Stahl 59CrMoV4	3 bis 17	9
DIN 6912 8.8	4x8 bis 20x200	186
DIN 6912 A2	4x10 bis 24x150	104
DIN 6912 A4	4x10 bis 24x150	118
DIN 6914 10.9	12x30 bis 30x260	204
DIN 6915 10	12 bis 30	7
DIN 6916 C45	13x12 bis 31x30	7
DIN 6917 C45	13x12 bis 31x30	7
DIN 6918 C45	13x12 bis 31x30	7
DIN 6921 8.8 → ISO 8102	6x20 bis 14x90	25
DIN 6923 8 → ISO 4161	5 bis 16	6
DIN 6924 8 → ISO 7040	4 bis 36	15
DIN 6925 8 → ISO 7042	4 bis 36	16
DIN 6926 8 → ISO 7043	5 bis 20	7
DIN 6927 8 → ISO 7044	5 bis 20	8
DIN 7337 A A2/A2	3x6 bis 5x25	28
DIN 7337 A Alu/A2	2,4x4 bis 6,4x35	66
DIN 7337 A Alu/Stahl	2,4x4 bis 6,4x165	141
DIN 7337 A Kupfer/Stahl	3x5 bis 4x16	15
DIN 7337 A Stahl/Stahl	3x5 bis 8x55	59
DIN 7337 B Alu/A2	3x4 bis 5x23	35
DIN 7337 B Alu/Stahl	3x4 bis 5x23	35
DIN 7337 B Stahl/Stahl	3x5 bis 5x25	34
DIN 7338 B Stahl	3x5 bis 8x50	54
DIN 7338 C Stahl	3x5 bis 8x40	48
DIN 7343 Federstahl → ISO 8750	2x4 bis 10x120	135
DIN 7344 Federstahl → ISO 8748	2x6 bis 8x60	82
DIN 7346 Federstahl	2x4 bis 30x200	596
DIN 7349 A2	3,2 bis 25	13
DIN 7349 A4	3,2 bis 25	13
DIN 7349 Stahl	3,2 bis 31	30
DIN 7500 A Stahl	2,5x6 bis 5x25	19
DIN 7500 B Stahl	3x6 bis 6x50	33
DIN 7500 C Stahl	2,5x4 bis 6x40	37
DIN 7500 D Stahl	4x6 bis 8x30	25
DIN 7500 M Stahl	2,5x6 bis 6x30	28
DIN 7500 N Stahl	3x8 bis 6x50	29
DIN 7504 K Stahl	3,9x13 bis 5,5x32	20
DIN 7504 N Stahl	3,9x13 bis 5,5x32	21
DIN 7504 P Stahl	3,9x13 bis 5,5x32	21
DIN 7513 A Stahl	3x10 bis 8x50	40
DIN 7513 B Stahl	2,5x5 bis 8x50	54
DIN 7513 F Stahl	2,5x6 bis 8x50	51
DIN 7513 G Stahl	2,5x6 bis 8x50	51
DIN 7516 A Stahl	3x6 bis 8x50	44
DIN 7516 D Stahl	3x8 bis 8x50	44

Norm & Werkstoff	kleinste bis größte Abmessungen	Teile
DIN 7516 E Stahl	3x8 bis 8x50	44
DIN 7604 A Stahl	10x1 bis 30x1,5	8
DIN 7604 C Stahl	8x1 bis 52x1,5	8
DIN 7967 Federstahl	4 bis 42	34
DIN 7968/Mu 5.6	12x35 bis 30x200	94
DIN 7968/Mu 8.8	12x35 bis 24x110	27
DIN 7969/Mu 4.6	10x20 bis 24x160	98
DIN 7971 C A2	2,2x6,5 bis 6,3x100	88
DIN 7971 C Stahl → ISO 1481 C	2,2x4,5 bis 6,3x50	69
DIN 7972 C A2	2,2x9,5 bis 6,3x100	82
DIN 7972 C Stahl → ISO 1482 C	2,2x6,5 bis 6,3x50	63
DIN 7973 C A2	2,2x9,5 bis 6,3x100	82
DIN 7973 C Stahl → ISO 1483 C	2,2x6,5 bis 6,3x50	63
DIN 7976 C A2	2,2x9,5 bis 8x120	107
DIN 7976 C Stahl → ISO 1479 C	2,9x6,5 bis 8x50	63
DIN 7977 Stahl, ungehärtet → ISO 8737	5x40 bis 20x140	40
DIN 7978 A Stahl, ungehärtet → ISO 8736 A	6x16 bis 25x120	78
DIN 7979 C Stahl, ungehärtet → ISO 8733	6x16 bis 25x120	52
DIN 7979 D Stahl, gehärtet → ISO 8735 A	5x10 bis 20x120	101
DIN 7980 A2	3 bis 30	14
DIN 7980 Federstahl	3 bis 36	36
DIN 7981 C A2	2,2x6,5 bis 6,3x100	94
DIN 7981 C Stahl → ISO 7049 C	2,9x6,5 bis 6,3x50	62
DIN 7982 C A2	2,2x6,5 bis 6,3x100	91
DIN 7982 C Stahl → ISO 7050 C	2,9x9,5 bis 6,3x50	59
DIN 7983 C A2	2,2x6,5 bis 6,3x100	91
DIN 7983 C Stahl → ISO 7051 C	2,9x9,5 bis 6,3x50	59
DIN 7984 8.8	4x8 bis 16x60	101
DIN 7984 A2	3x10 bis 10x60	62
DIN 7985 A 4.8 → ISO 7045	3x8 bis 10x100	468
DIN 7985 A 8.8	3x8 bis 8x60	90
DIN 7985 A A2 → ISO 7045	2x4 bis 8x80	77
DIN 7985 A A4	2x4 bis 8x50	66
DIN 7985 A Messing	3x8 bis 6x50	78
DIN 7989 A Stahl	11 bis 39	20
DIN 7989 A2	11 bis 39	10
DIN 7989 A4	11 bis 39	10
DIN 7989 B Stahl	11 bis 39	20
DIN 7990/Mu 4.6	12x30 bis 30x160	282
DIN 7990/Mu 5.6	12x30 bis 30x95	32
DIN 7991 10.9	5x8 bis 20x100	77
DIN 7991 8.8	4x8 bis 20x100	159
DIN 7991 A2	3x10 bis 20x150	112
DIN 7991 A4	3x10 bis 20x150	112
DIN 7993 A Federstahl	4x4 bis 120x120	35
DIN 7993 B Federstahl	7x7 bis 110x110	28
DIN 7995 H Stahl	2,5x10 bis 6x80	55
DIN 7995 Z Stahl	2,5x10 bis 6x80	54
DIN 7996 H Stahl	2,5x10 bis 6x80	58
DIN 7996 Z Stahl	2,5x10 bis 6x80	58
DIN 7997 H Stahl	2,5x10 bis 6x80	61
DIN 7997 Z Stahl	2,5x10 bis 6x80	61
DIN 7999 10.9	16x50 bis 30x200	114
DIN 9021 A2 → ISO 7093	2,7 bis 21	14
DIN 9021 A4	2,7 bis 21	14
DIN 9021 Pa-6.6	3,2 bis 13	7
DIN 9021 Stahl → ISO 7093	3,2 bis 22	22
DIN 11014/Mu 4.6	10x25 bis 20x80	17
DIN 11023 Stahl	5x32 bis 17x60	7
DIN 11024 Federstahl	2x50 bis 8x130	14
DIN 25195 4.6/4.8	6x25 bis 12x200	81
DIN 25195 A2	6x25 bis 10x200	59
ISO 1207 4.8 → DIN 84 A	4x6 bis 10x80	112
ISO 1207 A2-70, A2-50 → DIN 84 A	4x6 bis 10x80	55

Norm & Werkstoff	kleinste bis größte Abmessungen	Teile
ISO 1479 C Stahl → DIN 7976 C	2,9x6,5 bis 8x50	43
ISO 1481 C Stahl → DIN 7971 C	2,2x4,5 bis 6,3x38	42
ISO 1482 C Stahl → DIN 7972 C	2,2x6,5 bis 6,3x38	39
ISO 1483 C Stahl → DIN 7973 C	2,2x6,5 bis 6,3x38	36
ISO 1580 4.8 → DIN 85 A	3x8 bis 10x80	120
ISO 1580 A2-70 → DIN 85 A	2x5 bis 10x80	74
ISO 2009 4.8 → DIN 963 A	3x8 bis 10x80	114
ISO 2009 A2-50, A2-70 → DIN 963 A	1,6x4 bis 10x80	88
ISO 2010 4.8 → DIN 964 A	3x8 bis 10x80	114
ISO 2010 A2-50, A2-70 → DIN 964 A	2x5 bis 10x80	79
ISO 2338 A 5.8 → DIN 7	1x4 bis 20x160	156
ISO 2338 B 5.8 → DIN 7	1x4 bis 20x160	156
ISO 2339 Stahl → DIN 1 B	1,5x8 bis 20x140	157
ISO 2342 14H → DIN 427	3x6 bis 10x40	34
ISO 4014 10.9 → DIN 931	6x30 bis 36x360	103
ISO 4014 5.6 → DIN 931	12x50 bis 36x360	68
ISO 4014 8.8 → DIN 931	4x25 bis 36x300	352
ISO 4014 bis M 20: A2-70 → DIN 931	5x30 bis 36x300	116
ISO 4016/Mu 4.6 → DIN 601/Mu	5x25 bis 36x240	156
ISO 4017 10.9 → DIN 933	6x12 bis 36x150	75
ISO 4017 5.6 → DIN 933	6x16 bis 36x150	71
ISO 4017 8.8 → DIN 933	3x6 bis 36x200	495
ISO 4017 bis M 20: A2-70 → DIN 933	3x6 bis 36x150	175
ISO 4018 4.6 → DIN 558	5x16 bis 24x120	269
ISO 4026 45H → DIN 913	3x3 bis 24x60	85
ISO 4026 bis M 20: A2-70 → DIN 913	3x3 bis 16x60	70
ISO 4027 45H → DIN 914	3x3 bis 24x60	85
ISO 4027 bis M 20: A2-70 → DIN 914	3x3 bis 16x60	70
ISO 4028 45H → DIN 915	3x4 bis 24x60	80
ISO 4029 45H → DIN 916	3x3 bis 24x60	85
ISO 4029 bis M 20: A2-70 → DIN 916	3x3 bis 16x60	70
ISO 4032 10 → DIN 934	3 bis 36	24
ISO 4032 8 → DIN 934	3 bis 36x2	70
ISO 4032 bis M 20: A2-70 → DIN 934	3 bis 36	12
ISO 4033 12 → DIN 934	6 bis 16	5
ISO 4034 5 → DIN 555	5 bis 30	18
ISO 4035 bis M 20: A2-70 → DIN 439 B	2 bis 30	13
ISO 4035 bis M 3: 14H → DIN 439 B	2 bis 30	26
ISO 4161 8 → DIN 6923	5 bis 16	6
ISO 4762 12.9 → DIN 912	3x5 bis 36x200	182
ISO 4762 8.8 → DIN 912	3x6 bis 30x200	487
ISO 4762 bis M 20: A2-70 → DIN 912	2x4 bis 24x150	140
ISO 4766 14H → DIN 551	3x3 bis 12x60	62
ISO 7035 8 → DIN 935	10 bis 22x2	13
ISO 7035 bis M 20: A2-70 → DIN 935	10 bis 14	3
ISO 7040 8 → DIN 6924	4 bis 36	11
ISO 7042 8 → DIN 6925	5 bis 36	10
ISO 7043 8 → DIN 6926	5 bis 20	7
ISO 7044 8 → DIN 6927	5 bis 20	7
ISO 7045 4.8 → DIN 7985 A	3x8 bis 10x60	216
ISO 7045 A2-70, A2-50 → DIN 7985 A	2x4 bis 8x60	68
ISO 7046 4.8 → DIN 965 A	3x8 bis 10x60	208
ISO 7046-2 A2-70 → DIN 965 A	2x4 bis 10x60	79
ISO 7047 4.8 → DIN 966 A	3x8 bis 8x60	176
ISO 7047 A2-50, A2-70 → DIN 966 A	3x5 bis 8x60	52
ISO 7049 C Stahl → DIN 7981 C	2,9x6,5 bis 6,3x38	40
ISO 7050 C Stahl → DIN 7982 C	2,9x9,5 bis 6,3x38	35
ISO 7051 C Stahl → DIN 7983 C	2,9x9,5 bis 6,3x38	35
ISO 7089 A2 → DIN 125 A	2x2 bis 30x30	14
ISO 7089 Stahl → DIN 125 A	3x3 bis 36x36	26
ISO 7091 Stahl → DIN 126	5x5 bis 36x36	22
ISO 7092 A2 → DIN 433	3x3 bis 20x20	9
ISO 7092 Stahl → DIN 433	3x3 bis 20x20	20
ISO 7093 A2 → DIN 9021	3x3 bis 20x20	11

Norm & Werkstoff	kleinste bis größte Abmessungen	Teile
ISO 7093 Stahl → DIN 9021	3x3 bis 20x20	19
ISO 7094 Stahl → DIN 440 R	5x5 bis 24x24	16
ISO 7434 14H → DIN 553	3x4 bis 12x60	53
ISO 7435 14H → DIN 417	3x5 bis 12x60	52
ISO 7436 14H → DIN 438	3x3 bis 12x60	62
ISO 8673 10 → DIN 934	8x1 bis 16x1,5	8
ISO 8673 8 → DIN 934	8x1 bis 36x3	16
ISO 8675 bis M 3: 14H → DIN 439 B	8x1 bis 30x2	14
ISO 8676 10.9 → DIN 961	8x20 bis 20x60	33
ISO 8676 8.8 → DIN 961	8x16 bis 24x80	56
ISO 8677/Mu 4.6 → DIN 603/Mu	5x20 bis 16x200	114
ISO 8733 Stahl, ungehärtet → DIN 7979 C	6x16 bis 25x120	49
ISO 8734 A Stahl, gehärtet → DIN 6325	2x5 bis 20x100	129
ISO 8735 A Stahl, gehärtet → DIN 7979 D	6x16 bis 20x120	77
ISO 8736 A Stahl, ungehärtet → DIN 7978 A	6x16 bis 25x120	74
ISO 8737 Stahl, ungehärtet → DIN 258	5x40 bis 16x120	14
ISO 8737 Stahl, ungehärtet → DIN 7977	5x40 bis 20x140	23
ISO 8738 Stahl → DIN 1440	3x3 bis 100x100	52
ISO 8740 Stahl → DIN 1473	1,5x8 bis 8x70	108
ISO 8741 Stahl → DIN 1474	1,5x8 bis 8x70	113
ISO 8742 Stahl → DIN 1475	1,5x8 bis 8x70	88
ISO 8744 Stahl → DIN 1471	1,5x8 bis 8x70	117
ISO 8745 Stahl → DIN 1472	1,5x8 bis 8x70	114
ISO 8746 Stahl → DIN 1476	1,4x3 bis 6x30	47
ISO 8747 Stahl → DIN 1477	1,4x3 bis 6x25	36
ISO 8748 Federstahl → DIN 7344	2x6 bis 8x60	82
ISO 8750 Federstahl → DIN 7343	2x4 bis 10x120	135
ISO 8752 Federstahl → DIN 1481	1x4 bis 30x200	532
ISO 8765 10.9 → DIN 960	10x50 bis 20x130	23
ISO 8765 8.8 → DIN 960	8x40 bis 24x150	67

