













Lochbilder für Quadratrohre
slot pattern for square tubes
QR 20 - 60 mm

Quadratrohr square tube	Lochmaß slot pattern	Lochform slot type	Einzelloch single slot	Doppelloch twin slot	Steg bridge					Wkzg. Nr. tool no.
20x20x1.5	18,25x10,5	S	+			+				02573
20x20x1.5	Ø5,0		+				+		+	00416
20x20x2	15x8		+			+				00370
20x20x2	18x4		+			+				00130
20x20x2	Ø6,5		+				+		+	00389
20x20x2	Ø9,0		+			+				00282
25x25x1.5	25x5		+			+	+	+	+	00356
25x25x2	10,6x9,1	FL	+				+		+	00292
25x25x2	19x10		+				+		+	00430
25x25x2	19x5			+	5	+				00164
25x25x2	19x5			+	5		+		+	00164
25x25x2	19x5		+				+		+	00147
25x25x2	19x5		+			+				00147
25x25x2	20x4	FO	+				+		+	266
25x25x2	22x7,8	FL	+				+		+	00059
25x25x2	25x4			+	3,5	+				02731
25x25x2	25x5		+			+	+	+	+	00356
25x25x2	25x9		+			+	+	+	+	02727/00082
25x25x2	30,5x15,5	FL	+			+	+	+	+	02589
25x25x2	31x4,4	FO	+			+				00010
25x25x2	40x5	FO	+			+				312
25x25x2	60x4		+			+				267
25x25x2	Ø6,5		+			+				02711
25x25x2	Ø9,0		+				+		+	00282
25x25x2.5	25x4		+			+				02529
26x26x2	18x5,5	FO		+	6		+		+	107
30x30x1,5	25x3,8		+				+		+	209
30x30x1,5	Ø10,3		+				+		+	238
30x30x1.5	13,5x2,5			+	12,5	+				02708
30x30x1.5	Ø4,5			+	10,5	+	+	+	+	00369
30x30x1.5	Ø6,0			+	10,5	+				00369
30x30x1.5	Ø8,0		+			+				02617
30x30x2	13,5x5		+			+				403
30x30x2	14x3,5			+	11,5	+				02736
30x30x2	15x5,75			+	3.5	+	+	+	+	02770
30x30x2	16x7,5		+				+		+	246
30x30x2	18x3			+	8	+	+	+	+	218
30x30x2	18x4			+	7	+	+	+	+	00130
30x30x2	18x4		+			+	+	+	+	00130
30x30x2	18x5,5	FO		+	6		+		+	107
30x30x2	18x6,5			+	5	+	+	+	+	00204
30x30x2	19x10		+			+	+	+	+	00430
30x30x2	19x5			+	5	+	+	+	+	02719/0164
30x30x2	19x5		+			+	+	+	+	02587/00147
30x30x2	20x10		+				+		+	229
30x30x2	20x4,5			+	6		+		+	304
30x30x2	20x5,5			+	5	+				00436
30x30x2	20x6			+	6		+		+	02761
30x30x2	20x9		+				+		+	00355
30x30x2	21x11	FL	+				+		+	00389
30x30x2	22x7,8	FL	+				+		+	00059





Lochbilder für Quadratrohre
slot pattern for square tubes
QR 20 - 60 mm

Quadratrohr square tube	Lochmaß slot pattern	Lochform slot type	Einzelloch single slot	Doppelloch twin slot	Steg bridge					Wkzg. Nr. tool no.
30x30x2	23x12		+			+	+	+	+	00058
30x30x2	23x4			+	5	+	+	+	+	296
30x30x2	23x6		+				+		+	067
30x30x2	25x11		+			+	+	+	+	00437
30x30x2	25x11		+				+		+	300
30x30x2	25x13		+			+				017
30x30x2	25x4			+	3,5		+		+	02774/02529
30x30x2	25x4		+			+	+	+	+	02516
30x30x2	25x5			+	4	+	+	+	+	02618
30x30x2	25x5		+			+	+	+	+	00356
30x30x2	25x9		+			+	+	+	+	02727/00082
30x30x2	27x13	FL	+				+		+	00451
30x30x2	28x12,5		+				+		+	285
30x30x2	28x14,5	FL	+				+		+	02560
30x30x2	28x15+Ø8,5		+				+		+	00457
30x30x2	28x5,2		+				+		+	02624
30x30x2	28x5,5			+	3,6		+		+	02630
30x30x2	28x5,5		+				+		+	02630
30x30x2	30x10		+			+	+	+	+	00056
30x30x2	30x10,5	FL	+			+	+	+	+	00032
30x30x2	30x11	FL	+				+		+	00001
30x30x2	30x11,6	FL	+				+		+	02647
30x30x2	31x11		+			+	+	+	+	00465
30x30x2	31x14	FL	+			+	+	+	+	00346/02641
30x30x2	31x14	FL	+			+	+	+	+	02732/02733
30x30x2	32x14		+			+	+	+	+	00191/00489
30x30x2	32x6			+	4		+		+	02687
30x30x2	39x9		+			+	+	+	+	00479
30x30x2	40x14		+			+	+	+	+	00470
30x30x2	40x5,2	FL	+			+	+	+	+	00200
30x30x2	9,5x9,5		+			+				02709
30x30x2	Ø10,5		+				+		+	289
30x30x2	Ø12,2		+			+	+	+	+	00281
30x30x2	Ø13,5		+				+		+	00420
30x30x2	Ø6,5		+				+		+	00389
30x30x2	Ø7,0			+	3	+				00282
30x30x2	Ø7,0			+	5		+		+	02526
30x30x2	Ø7,0		+			+				00280
30x30x2	Ø7+Ø3,5+Ø4		+			+				00371
30x30x2,4	10,6x9,1	FL	+			+				02728
30x30x2,5	25x11		+				+		+	300
30x30x2,5	25x13		+				+		+	017
30x30x2,5	25x3,8		+				+		+	209
30x30x2,5	28x13	FL	+				+		+	362
30x30x2,5	28x14	FL	+				+		+	371
30x30x2,5	28x14,2	FL	+				+		+	387
30x30x2,5	40x14	FL	+			+	+	+	+	00214
30x30x2,5	17x3,5		+				+		+	00482
30x30x2,5	17x5		+		3,0		+		+	02771
30x30x2,5	18x6			+	3	+	+	+	+	02773
30x30x2,5	19x10		+			+				00430

Lochbilder für Quadratrohre
slot pattern for square tubes
QR 20 - 60 mm

Quadratrohr square tube	Lochmaß slot pattern	Lochform slot type	Einzelloch single slot	Doppelloch twin slot	Steg bridge					Wkzg. Nr. tool no.
30x30x2.5	19x5			+	5	+	+	+	+	00164
30x30x2.5	20x14	FL	+				+		+	02757
30x30x2.5	22x5,5			+	5		+		+	02546
30x30x2.5	22x6			+	3,5		+		+	02766
30x30x2.5	23x12		+				+		+	00058
30x30x2.5	23x6		+				+		+	00280
30x30x2.5	25x11		+			+	+	+	+	00437
30x30x2.5	25x5		+				+		+	00356
30x30x2.5	25x9		+			+	+	+	+	00082/02727
30x30x2.5	27x13	FL	+				+		+	00451
30x30x2.5	28x14,5	FL	+			+	+	+	+	02560
30x30x2.5	28x5,2			+	3,6	+				00462
30x30x2.5	30x10		+				+		+	00056
30x30x2.5	30x12,5	FL	+				+		+	02714
30x30x2.5	30x3,7		+				+		+	00376
30x30x2.5	31x11		+			+	+	+	+	00465
30x30x2.5	31x14	FL	+			+	+	+	+	02732/02733
30x30x2.5	31x4,4	FO	+			+				00010
30x30x2.5	32x14		+				+		+	00489/00191
30x30x2.5	32x6			+	4	+	+	+	+	02687
30x30x2.5	40x11		+			+	+	+	+	00065
30x30x2.5	40x14		+				+		+	00470/00214
30x30x2.5	40x5,7			+	5,6	+	+	+	+	02681
30x30x2.5	Ø4,8		+			+				00242
30x30x3	19x5			+	5		+		+	00164
30x30x3	25x9		+			+	+	+	+	00082
30x30x3	26x15	FL	+				+		+	00145
35x35x1.5	20x5,5			+	5	+	+	+	+	00436
35x35x2	15x12		+			+	+	+	+	258
35x35x2	19x14		+				+		+	00454
35x35x2	19x3,5	FL		+	7		+		+	00023
35x35x2	19x5			+	5	+				00164
35x35x2	20,5x8,2		+				+		+	00305
35x35x2	20x11		+				+		+	175
35x35x2	20x4,5			+	8,3		+		+	143
35x35x2	20x5,5			+	5	+				00436
35x35x2	27x9		+			+	+	+	+	02735
35x35x2	31x5,4			+	8,1		+		+	00176
35x35x2	Ø10,0		+			+				00328
35x35x2	Ø10,5		+				+		+	289
35x35x2	Ø23,94		+			+				02636
35x35x2	Ø6,5		+				+		+	00389
35x35x2	Ø8,5		+				+		+	330/185
35x35x2.5	31x5,4			+	8,1		+		+	00176
35x35x2.5	Ø13,5+Ø4		+				+		+	00420
35x35x3	30x4			+	5		+		+	014
37.5x37.5x2	Ø5,3			+	7,2	+				00320
37.5x37.5x2	Ø5,3		+			+				00320
38x38x2	19x12,7		+				+		+	02562
40x40x1.5	13,5x2,5			+	12,5		+		+	02704
40x40x2	18x2,5			+	12	+				056

Lochbilder für Quadratrohre
slot pattern for square tubes
 QR 20 - 60 mm

Quadratrohr square tube	Lochmaß slot pattern	Lochform slot type	Einzelloch single slot	Doppelloch twin slot	Steg bridge					Wkzg. Nr. tool no.
40x40x2	19x5			+	5	+	+	+	+	00164
40x40x2	22x3,5			+	4	+	+	+	+	02772
40x40x2	24x4			+	20	+	+	+	+	02741
40x40x2	25x3,5			+		+	+	+	+	00158
40x40x2	25x4			+	3,5	+	+	+	+	02529/2774
40x40x2	25x4		+			+	+	+	+	00210/2529
40x40x2	25x5		+				+		+	00356
40x40x2	25x9		+			+	+	+	+	00082
40x40x2	28x5,5			+	3,6		+		+	02630
40x40x2	31x11		+				+		+	00465
40x40x2	Ø10,0		+				+		+	00328
40x40x2	Ø31,0		+				+		+	02606
40x40x2	Ø6,5		+				+		+	00389
40x40x2 4R=7	20x3,5		+				+		+	065
40x40x2.5	17x3,5		+			+	+	+	+	00482
40x40x2.5	19x10		+				+		+	00430
40x40x2.5	25x3,5			+	3,5	+	+	+	+	00158
40x40x2.5	25x4			+	3,5	+	+	+	+	02529
40x40x2.5	25x4		+			+	+	+	+	210
40x40x2.5	25x5			+	4		+		+	02618
40x40x2.5	25x9		+				+		+	00082
40x40x2.5	28x6			+	13		+		+	02744
40x40x2.5	32x6			+	4		+		+	02687
40x40x2.5	40x11		+				+		+	00065
40x40x3	17x7			+	12	+				02720
40x40x3	19x5			+	7,5	+	+	+	+	02623
40x40x3	23x5			+	14	+				00452
40x40x3	23x7			+	11	+				02715
40x40x3	25x3,5			+	3,5	+	+	+	+	00158
40x40x3	25x4			+	3,5	+	+	+	+	02529
40x40x3	25x9		+			+	+	+	+	00082
45x45x2	19x5+Ø6			+	5		+		+	00450
45x45x2.5	30x6			+	18	+				02633
45x45x3	Ø26		+				+		+	334
50x50x2	19x5			+	5		+		+	02505
50x50x2	23x4			+	5		+		+	296
50x50x2	25x25		+			+	+	+	+	02594
50x50x2	25x9		+			+	+	+	+	00296
50x50x2	28x5			+	22		+		+	02752
50x50x2	Ø14,0		+				+		+	02699
50x50x2	Ø7,0		+			+				02752
50x50x2.5	Ø14,0		+				+		+	02759/02699
50x50x3	25x9		+				+		+	00296
60x60x2	25x4			+	3,5		+		+	02529
60x60x2	25x9		+				+		+	00296
60x60x2	26x3,5			+			+		+	00360
60x60x2	40x5			+	4		+		+	02639
60x60x2.5	25x9		+				+		+	00296
60x60x3	10,5x3,5			+	14	+	+	+	+	00459
60x60x5	15x4,5			+	13	+				02643

L = Formloch / H - slot

FO = Flach oval / flat oval

S = Schlüsselloch / key slot