





























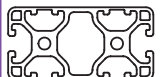







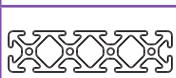









ISP

N	R	A	Typ	Abmessung mm	Piktogramm	lx mm ⁴	ly mm ⁴	Wx max Wx min mm ³	Wy max Wy min mm ³	Gewicht kg/m	
N5	20	L	ISP5	L20	20x20		7479,0	7479,0	747,9 747,9	747,9 747,9	ca. ±0,493
			ISP5	L21	20x20 1N		7861,1	7521,9	801,8 770,9	752,2 752,2	ca. ±0,509
			ISP5	L22	20x20 2N-180°		8224,2	7531,4	822,4 822,4	753,1 753,1	ca. ±0,519
			ISP5	L23	20x20 2N-90°		7869,0	7869,0	802,3 773,0	802,3 773,0	ca. ±0,519
			ISP5	L24	20x20 3N		8302,0	9091,0	864,7 798,3	909,1 901,1	ca. ±0,577
			ISP5	L25	20x22 R20/40-30°		4375,0	6848,0	543,3 391,1	692,2 566,9	ca. ±0,465
			ISP5	L26	28x25 R20/40-45°		12712,0	9879,0	1094,9 804,1	828,9 752,8	ca. ±0,654
			ISP5	L27	34x30 R20/40-60°		24334,0	15505,0	1647,2 1274,7	1068,7 1051,0	ca. ±0,742
			ISP5	L28	40x40 R20/40-90°		51882,0	51882,0	2606,0 2589,1	2606,0 2589,1	ca. ±1,087
			ISP5	L29	20x20 R20-90°		5876,0	5876,0	652,3 540,1	652,3 540,1	ca. ±0,474
			ISP5	L40	40x40		93388,4	93388,4	4669,4 4669,4	4669,4 4669,4	ca. ±1,394
			ISP5	L41	40x20		14010,8	51215,1	1401,1 1401,1	2560,7 2560,7	ca. ±0,883
			ISP5	L42	40x20 4N-180°		15622,0	53303,0	1562,2 1562,2	2665,1 2665,1	ca. ±0,940
			ISP5	L43	40x20 2N		14906,0	52699,0	1523,5 1459,1	2634,9 2634,9	ca. ±0,938
			ISP5	L44	40x20 2N-180°		14229,0	54865,0	1422,9 1422,9	2743,2 2743,2	ca. ±0,938
			ISP5	L61	60x20		20896,0	162389,5	2089,6 2089,6	5412,9 5412,9	ca. ±1,299
			ISP5	L64	60x40		136228,0	283373,0	6811,4 6811,4	9753,9 9150,2	ca. ±2,088
		ISP5	L81	80x20		27627,0	369284,0	2765,1 2760,3	9232,1 9232,1	ca. ±1,702	
		S	ISP5	S24	20x20 R20		6386,2	6386,2	683,7 605,4	683,7 605,4	ca. ±0,536
			ISP5	S29	20x10		1229,8	5284,0	272,4 224,1	528,4 528,4	ca. ±0,352
N6	30	L	ISP6	L30	30x30		29499,0	29499,0	1966,6 1966,6	1966,6 1966,6	ca. ±0,940
			ISP6	L31	30x30 1N		29524,0	30876,0	1968,3 1968,3	2021,6 2021,6	ca. ±0,958
			ISP6	L32	30x30 2N-180°		29549,0	32305,0	1969,9 1969,9	2153,7 2153,7	ca. ±0,976

ISP

N	R	A	Typ	Abmessung mm	Piktogramm	Ix mm ⁴	Iy mm ⁴	Wx max Wx min mm ³	Wy max Wy min mm ³	Gewicht kg/m
N6	30	L	ISP6 L33	30x30 2N-90°		30901,0	30901,0	2097,6 2023,9	2097,6 2023,9	ca. ±0,976
			ISP6 L34	30x30 R30		21813,0	21813,0	1629,9 1326,0	1629,9 1326,0	ca. ±0,838
			ISP6 L35	30x30 G45°		20991,6	20991,6	1593,5 1247,5	1593,5 1247,5	ca. ±0,818
			ISP6 L36	30x30 3N		30927,0	32330,0	2098,6 2026,2	2155,3 2155,3	ca. ±0,994
			ISP6 L60	60x60		399795,0	399795,0	13326,5 13326,5	13326,5 13326,5	ca. ±2,739
			ISP6 L61	60x30		56456,0	214983,0	3763,7 3763,7	7166,1 7166,1	ca. ±1,679
			ISP6 L62	60x30 4N-180°		62051,0	221052,0	4136,7 4136,7	7368,4 7368,4	ca. ±1,751
			ISP6 L63	60x30 2N		59195,0	218017,0	4028,0 3867,8	7267,2 7267,2	ca. ±1,715
			ISP6 L66	60x30 3N-90°		59220,0	223738,0	3870,3 3870,3	7534,8 7382,6	ca. ±1,733
			ISP6 L67	60x30 2N-180°		56505,0	226543,0	3767,0 3767,0	7551,4 7551,4	ca. ±1,715
			ISP6 L121	120x30		110369,0	1545064,0	7357,9 7357,9	25751,0 25751,0	ca. ±3,157
			ISP6 L122	120x60		773830,0	2618623,0	25790,7 25790,7	43643,7 43643,7	ca. ±5,087
	ISP6 S30	30x30		42014,0	42014,0	2800,9 2800,9	2800,9 2800,9	ca. ±1,276		
	ISP6 S60	60x60		520223,0	520249,0	17337,9 17337,9	17339,0 17339,0	ca. ±3,504		
	ISP6 S61	60x30		76738,0	281554,0	5115,9 5115,9	9385,1 9385,1	ca. ±2,204		
	ISP6 S121	120x30		156305,0	2125845,0	10420,3 10420,3	35430,7 35430,7	ca. ±4,376		
	N8	L	ISP8 L30	30x30		31317,3	31317,3	2087,8 2087,8	2087,8 2087,8	ca. ±0,898
			ISP8 L31	30x30 1N		34352,5	31406,2	2394,4 2194,6	2093,7 2093,7	ca. ±0,942
			ISP8 L32	30x30 2N-90°		34448,1	34448,1	2396,2 2204,8	2204,8 2393,2	ca. ±0,986
			ISP8 L34	30x30 R30		25043,1	24704,6	1842,6 1526,3	1828,7 1498,1	ca. ±0,839
ISP8 L61			60x30		64477,6	214062,6	4298,5 4298,5	7135,4 7135,4	ca. ±1,838	
ISP8 L62			60x30 2N		70554,7	221537,1	4912,8 4511,5	7384,6 7384,6	ca. ±1,926	
40		UL	ISP8 UL40	40x40		72604,0	72604,0	3630,2 3630,2	3630,2 3630,2	ca. ±1,294

ISP

N	R	A	Typ	Abmessung mm	Piktogramm	lx mm ⁴	ly mm ⁴	Wx max Wx min mm ³	Wy max Wy min mm ³	Gewicht kg/m	
N8	40	UL	ISP8	UL49	40x16		6755,0	34156,0	868,7 821,4	1707,8 1707,8	ca. ±0,625
			ISP8	UL80	80x80		1022520,7	1022520,7	25563,0 25563,0	25563,0 25563,0	ca. ±4,216
			ISP8	UL81	80x40		149078,0	580780,0	7453,9 7453,9	14519,5 14519,5	ca. ±2,388
			ISP8	UL82	80x40 3N-90°		159187,0	562417,0	7809,3 8115,2	13793,5 14337,9	ca. ±2,287
			ISP8	UL83	80x40 4N-180°		157746,0	563791,0	7887,3 7887,3	14094,8 14094,8	ca. ±2,236
			ISP8	UL85	80x40 2N-180°		159418,0	554037,2	7970,9 7970,9	13850,9 13850,9	ca. ±2,300
			ISP8	UL86	80x16		15257,0	255701,6	1988,6 1832,0	6392,5 6392,5	ca. ±1,264
			ISP8	UL121	120x16		24279,0	901522,0	2889,1 2889,1	15022,1 15022,1	ca. ±1,960
		L	ISP8	KL32	32x18		16765,0	10699,0	1032,3 1032,3	1188,8 1188,8	ca. ±0,634
			ISP8	L40	40x40		90645,0	90645,0	4532,2 4532,2	4532,2 4532,2	ca. ±1,759
			ISP8	KL40	40x40		96491,3	109002,5	4988,7 4970,8	5535,0 5448,2	ca. ±1,898
			ISP8	KL400	18,75x11,5		1211,1	2803,2	286,8 166,4	447,2 224,5	ca. ±0,284
			ISP8	L41	40x40 1N		90865,0	94773,0	4543,3 4543,3	4815,4 4664,3	ca. ±1,787
			ISP8	L42	40x40 2N-180°		90958,0	100129,0	4547,9 4547,9	4979,6 5033,6	ca. ±1,827
			ISP8	L43	40x40 2N-90°		94968,0	94968,0	4823,6 4675,6	4823,6 4675,6	ca. ±1,815
			ISP8	L44	40x40 R40		67027,0	67027,0	3748,2 3030,5	3748,2 3030,5	ca. ±1,545
			ISP8	L45	40x40 G45°		66049,0	66049,0	3763,0 2942,0	3763,0 2942,0	ca. ±1,518
			ISP8	L46	40x40 3N		98243,0	105184,0	4783,6 5047,8	5259,2 5259,2	ca. ±1,907
			ISP8	L47	40x40 4N		105696,0	105485,0	5284,8 5284,8	5274,2 5274,2	ca. ±1,961
			ISP8	LX470	40x40 4N		106462,0	106462,0	5339,6 5306,7	5339,6 5306,7	ca. ±1,958
			ISP8	L48	40x26		57641,0	26262,0	2882,1 2882,1	2020,2 2020,2	ca. ±1,202
			ISP8	L49	40x80x80		955309,0	955309,0	28423,3 20593,1	28423,3 20593,1	ca. ±4,797
			ISP8	LX400	40x40		94881,0	94881,0	4744,1 4744,1	4744,1 4744,1	ca. ±1,802

ISP




N8 40 L

N	R	A	Typ	Abmessung mm	Piktogramm	Ix mm ⁴	Iy mm ⁴	Wx max Wx min mm ³	Wy max Wy min mm ³	Gewicht kg/m
			ISP8 LZ40	40x40		81645,0	74776,0	4234,0 3940,9	3762,6 3715,2	ca. ±1,286
			ISP8 L430	R40/80 30°		56345,0	69951,0	3575,7 2479,4	3059,7 3317,5	ca. ±1,436
			ISP8 L445	R40/80 45°		223057,0	165253,0	9624,9 7044,9	6322,6 6901,2	ca. ±2,755
			ISP8 L460	R40/80 60°		326157,0	196230,0	11144,2 8480,5	6692,9 6719,6	ca. ±2,195
			ISP8 L490	R40/80 90°		693334,0	693334,0	17632,8 17088,1	17632,8 17088,1	ca. ±3,444
			ISP8 LZ61	60x40		83030,0	212394,0	4672,4 3807,6	7090,4 7090,4	ca. ±1,6941
			ISP8 L80	80x80		1353229,0	1353229,0	33830,7 33830,7	33830,7 33830,7	ca. ±5,375
			ISP8 L81	80x40		171398,0	700383,0	8569,5 8569,5	17509,9 17509,9	ca. ±3,133
			ISP8 L82	80x40 4N-180°		200373,0	733095,0	10018,0 10018,0	18327,0 18327,0	ca. ±3,345
			ISP8 L83	80x40 2N		185051,0	716264,0	9555,9 8967,9	17906,6 17906,6	ca. ±3,235
			ISP8 L84	80x40 1N		171273,0	729052,0	8563,3 8563,3	18533,7 17928,5	ca. ±3,187
			ISP8 LX810	80x40		169358,0	718267,0	8467,9 8467,9	17956,7 17956,7	ca. ±3,031
			ISP8 LZ81	80x60		377004,0	613737,0	13041,7 12125,3	15507,4 15182,8	ca. ±2,71
			ISP8 L85	80x80 2N		1402860,0	1364071,0	35662,8 34499,5	34101,8 34101,8	ca. ±5,455
			ISP8 L86	80x80 4N-90°		1416558,0	1416558,0	36001,1 34845,6	36001,1 34845,6	ca. ±5,545
			ISP8 L87	80x40 3N-90°		187125,0	747080,0	9650,7 9042,2	18947,5 18414,1	ca. ±3,324
			ISP8 L870	80x80 8N		1467016,0	1467016,0	36756,2 36595,0	36756,2 36595,0	ca. ±5,664
			ISP8 L871	80x40 6N		193777,0	769607,0	9723,9 9654,0	19275,9 19204,5	ca. ±3,354
			ISP8 LX870	80x80 8N		1485493,0	1485493,0	37218,4 37056,8	37218,4 37056,7	ca. ±5,719
			ISP8 LX871	80x40 6N		191823,0	787516,0	9626,8 9555,7	19725,5 19650,4	ca. ±3,264
			ISP8 L88	80x80 45°		794852,0	1110256,0	24457,2 20471,1	30621,2 25381,7	ca. ±5,13
			ISP8 LX800	80x80		1371439,0	1371439,0	34286,0 34286,0	34286,0 34286,0	ca. ±5,408
			ISP8 LX120 K56	120x120		4168224,0	4168157,0	77024,4 63264,7	77017,7 63264,7	ca. ±6,736

ISP

N8 40

N	R	A	Typ	Abmessung mm	Piktogramm	lx mm ⁴	ly mm ⁴	Wx max Wx min mm ³	Wy max Wy min mm ³	Gewicht kg/m
		L	ISP8 L121	120x40		236578,0	2199181,0	11829,0 11829,0	36653,0 36653,0	ca. ±4,297
			ISP8 L122	120x80		2017755,0	4209190,0	50443,9 50443,9	68280,3 72131,7	ca. ±8,102
			ISP8 L160	160x160		23937976,0	23937976,0	299224,70 299224,70	299224,70 299224,70	ca. ±20,793
			ISP8 L161	160x40		309544,0	4968944,0	15477,0 15477,0	62112,0 62112,0	ca. ±5,567
			ISP8 L162	160x80		2666203,4	9063629,7	66655,1 66655,1	113295,4 113295,4	ca. ±10,153
			ISP8 L169	160x16		38030,0	3099220,0	4237,7 5413,3	38740,2 38740,2	ca. ±3,784
		M	ISP8 M121	40x120		295790,0	2368078,0	14789,5 14789,5	39468,0 39468,0	ca. ±5,139
			ISP8 S40	40x40		141146,0	141146,0	7057,3 7057,3	7057,3 7057,3	ca. ±2,508
		S	ISP8 S45	40x40 G45°		95427,9	95427,9	5644,4 5644,4	5644,4 5644,4	ca. ±2,012
			ISP8 S49	40x16		10942,3	69679,8	1276,6 1472,9	3483,9 3483,9	ca. ±1,178
			ISP8 S80	80x80		1879946,0	1879946,0	46998,6 46998,6	46998,6 46998,6	ca. ±7,187
			ISP8 S81	80x40		270249,0	1020904,0	13512,5 13512,5	25522,6 25522,6	ca. ±4,547
			ISP8 S89	80x16		22058,0	496475,0	3001,7 2549,5	12411,9 12411,9	ca. ±2,196
			ISP8 S120	120x120		7989706,0	7989706,0	133161,8 133161,8	133161,8 133161,8	ca. ±12,427
			ISP8 S121	120x40		399848,0	3246544,0	19992 19992	54109 54109	ca. ±6,606
			ISP8 S122	120x80		2711870,0	5689943,0	67796,8 67796,8	91762,2 98115,2	ca. ±10,653
			ISP8 S152	152x20		75647,9	3540133,8	7797,3 7345,8	46586,6 46574,8	ca. ± 5,027
			ISP8 S153	20		22514,2	114198,3	2457,4 2077,3	4198,4 4198,4	ca. ±1,592
			ISP8 S161	160x40		529199,0	7421898,0	26460,0 26460,0	92773,0 92773,0	ca. ±8,655
			ISP8 S162	160x80		3543651,7	12046081,2	88591,3 88591,3	150576,0 150576,0	ca. ±13,173
			ISP8 S201	200x40		658855,0	14158278,0	32942,8 32942,8	141582,8 141582,8	ca. ±10,702
			ISP8 S202	200x80		4329713,0	22035968,0	108242,8 108242,8	220359,7 220359,7	ca. ±15,17
		ISP8 S241	240x40		788233,0	24049308,0	39411,6 39411,6	200410,9 200410,9	ca. ±12,750	

ISP	N	R	A	Typ	Abmessung mm	Piktogramm	lx mm ⁴	ly mm ⁴	Wx max Wx min mm ³	Wy max Wy min mm ³	Gewicht kg/m	
	N10	50	UL	ISP10	UL50	50x50		207124,0	207124,0	8285,0 8285,0	8285,0 8285,0	ca. ±2,384
				ISP10	UL59	50x20		17632,0	90769,0	1780,4 1746,3	3630,8 3630,8	ca. ±1,014
			L	ISP10	L50	50x50		312702,0	312702,0	12508,1 12508,1	12508,1 12508,1	ca. ±3,673

ZUBEHÖR

ISP	N	R	A	Typ	Abmessung mm	Piktogramm	Ix mm ⁴	Iy mm ⁴	Wx max Wx min mm ³	Wy max Wy min mm ³	Gewicht kg/m
	N8	30/40	L	ISP8	NAD	9,2x5		23,0	114,0	6,20 5,90	24,80 24,80
ISP8				W1	17,7		7598,00	2331,00	789,80 424,90	396,90 223,00	ca. ±0,323
ISP8				KL814	D14		3287,2	3105,1	303,20 297,40	352,90 352,90	ca. ±0,280
ISPKK				4040U	41,5x37		n.e.	n.e.	n.e. n.e.	n.e. n.e.	ca. ±0,605
40		KK	ISPKK	40D	40x9,5		n.e.	n.e.	n.e. n.e.	n.e. n.e.	ca. ±0,296
			ISPKK	8040U	82x37		n.e.	n.e.	n.e. n.e.	n.e. n.e.	ca. ±0,930
			ISPKK	8080U	82x77		n.e.	n.e.	n.e. n.e.	n.e. n.e.	ca. ±1,659
			ISPKK	80D	80x9,5		n.e.	n.e.	n.e. n.e.	n.e. n.e.	ca. ±0,534
N10	50		ISP10	W1	22		16848,00	7589,00	1417,50 768,80	545,90 369,50	ca. ±0,493

ISP – Item kompatible Maschinenbauprofile

Legende	N = Nut	N5 = Nut 5	UL = ultraleicht / eco
	R = Raster in mm	N6 = Nut 6	L = leicht
	A = Ausführung	N8 = Nut 8	M = medium
	KK = Kabelkanal	N10 = Nut 10	S = schwer
Oberfläche	Eloxal E6Ev1 – Kontaktierung entfernt, Sägekanten blank – Andere Ausführungen auf Anfrage		
Länge	6000 mm / 6030 mm (Nutzlänge) – Andere Längen auf Anfrage		
Normen	DIN EN 573, 755, Toleranzen DIN EN 12020		
Andere Ausführungen	auf Anfrage		
Mechanische Eigenschaften	Bezeichnung	EN 572-3	EN-AW 6063
	Zustand	EN 515	T66
	Rp0,2	[N/mm ²]	≥ 200
	Rm	[N/mm ²]	≥ 245
	A	[%]	≥ 8
	A 50	[%]	≥ 6
Härte	[HB]	≥ 80	
Nutmaße	Nut 5 = 5,0 + 0,3 mm	Nut 8 = 8,0 + 0,4 mm	
	Nut 6 = 6,2 + 0,3 mm	Nut 10 = 10,0 + 0,4 mm	
Kernbohrung	Nut 5 = 4,3 +/- 0,1	Nut 8 = 6,8 -0,2 mm	
	Nut 6 = 5,0 + 0,2 mm	Nut 10 = 8,5 + 0,1 / -0,2 mm	

Weitere Profile und Informationen unter www.mejo.de



www.mejo.de

mejo Metall Josten GmbH & Co. KG
Hauptverwaltung / Zentrallager
Bublitzer Straße 23
D-40599 Düsseldorf

Telefon (0211) 9 98 90-0
Telefax (0211) 9 98 90-20
E-Mail eip@mejo.de

PLZ-Gebiete 0 – 5

mejo Metall Josten GmbH & Co. KG
Niederlassung Nürnberg
Rothenburger Straße 241
90439 Nürnberg

Telefon (0911) 965 223 413
Telefax (0211) 9 98 90-401
E-Mail nuernberg@mejo.de

PLZ-Gebiete 6 – 9

Abweichungen und Änderungen siehe detailliertes Datenblatt und technische Zeichnung. Kernbohrungen vorgesehen für Gewindeschneiden und entsprechende Schnellspannverbinder. Der Einsatz gewindefurchender bzw. gewindeschneidender Schrauben ist im Vorfeld zu prüfen. Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben und technische Daten ohne Gewähr und vorbehaltlich der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Angegebene Gewichte sind theoretisch ermittelt. Maßgebend für die Fakturierung ist das tatsächliche Liefergewicht. Für unrichtige Angaben (z.B. Druckfehlern) übernehmen wir keine Haftung. Für Lieferungen gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die neueste Fassung senden wir Ihnen gerne zu.

MEJO Metall Josten-No Name Konstruktion®-2019-101-01