

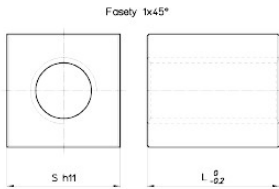


## TRAPÉZOVÉ MATICE

### Trapézová matice typu CQA – čtyřhranná z oceli

**Materiál:** EN 10277-3 11 S Mn Pb 37 – 1.0737

Používá se jako fixační matice nebo pro ruční posuv při zanedbatelném zatížení, neboť spoj ocel – ocel, používající k posuvu při zatížení, má tendenci k zadržávání/zasekávání. Použitý materiál může být svařen s použitím systémů M.I.G. – M.A.G. (s podáváním drátu). Vzhledem k přítomnosti olova se nedoporučuje elektroodvážení.

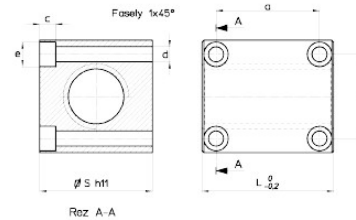


Kód matice PRAVÁ	Kód matice LEVÁ	Průměr pro stoupání	Počet chodů v závitu	d mm	L mm	Váha kg/kus	At mm <sup>2</sup> (1)
CQA 10 TR	CQA 10 TL	Tr 10x2	1	17	15	0,027	150
CQA 12 A R	CQA 12 A L	Tr 12x3	1	25	30	0,123	739
CQA 14 R R	CQA 14 R L	Tr 14x3	1	25	20	0,076	658
CQA 14 A R	CQA 14 A L	Tr 14x4	1	30	35	0,211	658
CQA 16 A R	CQA 16 A L	Tr 16x4	1	30	35	0,199	770
CQA 18 A R	CQA 18 A L	Tr 18x4	1	35	45	0,353	1131
CQA 20 A R	CQA 20 A L	Tr 20x4	1	40	50	0,517	1412
CQA 25 A R	CQA 25 A L	Tr 25x5	1	45	55	0,683	1943
CQA 30 A R	CQA 30 A L	Tr 30x6	1	50	60	0,877	2544
CQA 35 A R	CQA 35 A L	Tr 35x6	1	60	70	1,494	3517
CQA 36 A R	CQA 36 A L	Tr 36x6	1	60	70	1,465	3630
CQA 40 A R	CQA 40 A L	Tr 40x7	1	60	70	1,347	4013
CQA 50 A R	CQA 50 A L	Tr 50x8	1	70	90	2,183	6502
CQA 60 A R	CQA 60 A L	Tr 60x9	1	80	100	2,990	8718

### Trapézová matice typu CQF – čtyřhranná ocelová s otvorem

**Materiál:** EN 10277-3 11 S Mn Pb 37 – 1.0737

Používá se jako fixační matice nebo pro ruční posuv při zanedbatelném zatížení, neboť spoj ocel – ocel, používající k posuvu při zatížení, má tendenci k zadržávání/zasekávání.

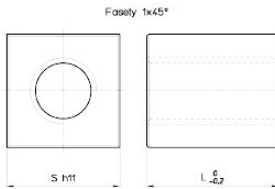


Kód matice PRAVÁ	Kód matice LEVÁ	Průměr pro stoupání	Počet chodů v závitu	S mm	L mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Srouby imbus pro upevnění UNI 5931	Váha kg/kus	At mm <sup>2</sup> (1)
CQF 12 A R	CQF 12 A L	Tr 12x3	1	25	30	20	17	4,2	4	7	M4	0,105	739
CQF 14 A R	CQF 14 A L	Tr 14x4	1	30	35	24	20	5,2	5	9,5	M5	0,180	658
CQF 16 A R	CQF 16 A L	Tr 16x4	1	35	40	24	21	5,2	5	9,5	M5	0,290	770
CQF 18 A R	CQF 18 A L	Tr 18x4	1	35	45	26	24	6,5	6	10	M6	0,305	1131
CQF 20 A R	CQF 20 A L	Tr 20x4	1	40	50	38	28	6,5	6	10	M6	0,460	1412
CQF 25 A R	CQF 25 A L	Tr 25x5	1	45	55	40	33	6,5	6	10	M6	0,620	1943
CQF 30 A R	CQF 30 A L	Tr 30x6	1	50	60	48	38	6,5	6	10	M6	0,805	2544
CQF 35 A R	CQF 35 A L	Tr 35x6	1	60	70	55	45	8,5	8	13	M8	1,365	3517
CQF 40 A R	CQF 40 A L	Tr 40x7	1	60	70	55	49	8,5	8	9,9	M8 (3)	1,210	4013
CQF 50 A R	CQF 50 A L	Tr 50x8	1	70	90	70	60	8,5	8	9,9	M8 (3)	2,060	6502
CQF 60 A R	CQF 60 A L	Tr 60x9	1	80	100	80	69	8,5	8	9,9	M8 (3)	2,855	8718

### Trapézová matice typu QOB – čtyřhranná z mosazi

**Materiál:** EN 12164 CW614N-M (ex OT58)

Používá se jako matice pro posouvání při spíše lehkém zatížení, neboť mosaz se nevyznačuje vysokou únosností a odolností proti opotřebení/otěru.

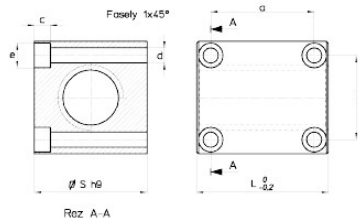


Kód matice PRAVÁ	Kód matice LEVÁ	Průměr pro stoupání	Počet chodů v závitu	d mm	L mm	Váha kg/kus	At mm <sup>2</sup> (1)
QOB 10 A R	QOB 10 A L	Tr 10x3	1	25	20	0,094	320
QOB 12 A R	QOB 12 A L	Tr 12x3	1	25	25	0,110	411
QOB 12 B R	–	Tr 12x6 (P3)	2	25	25	0,110	411
QOB 14 A R	QOB 14 A L	Tr 14x4	1	30	35	0,224	658
QOB 16 A R	QOB 16 A L	Tr 16x4	1	30	35	0,212	770
QOB 18 A R	QOB 18 A L	Tr 18x4	1	35	45	0,379	1131
QOB 20 A R	QOB 20 A L	Tr 20x4	1	40	50	0,554	1412
QOB 25 A R	QOB 25 A L	Tr 25x5	1	45	55	0,735	1943
QOB 30 A R	QOB 30 A L	Tr 30x6	1	50	60	0,952	2544
QOB 35 A R	QOB 35 A L	Tr 35x6	1	60	70	1,617	3517
QOB 36 A R	QOB 36 A L	Tr 36x6	1	60	70	1,563	3630
QOB 40 A R	QOB 40 A L	Tr 40x7	1	60	70	1,465	4013

### Trapézová matice typu QBF – čtyřhranná bronzová s otvorem

**Materiál:** EN 1982 Cu Sn12-C – CC483K

Matice z cínového bronzu se používá k posuvům u menších zatížení, a doporučuje se z důvodu snadného upevnění a dobré odolnosti proti otěru/opotřebení.



Kód matice PRAVÁ	Kód matice LEVÁ	Průměr pro stoupání	Počet chodů v závitu	S mm	L mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Srouby imbus pro upevnění UNI 5931	Váha kg/kus	At mm <sup>2</sup> (1)
QBF 16 A R	QBF 16 A L	Tr 16x4	1	35	40	26	24	5,2	5	9,5	M5	0,340	770
QBF 20 A R	QBF 20 A L	Tr 20x4	1	40	50	38	28	6,5	6	10	M6	0,576	1412
QBF 25 A R	QBF 25 A L	Tr 25x5	1	45	55	40	33	6,5	6	10	M6	0,725	1943
QBF 30 A R	QBF 30 A L	Tr 30x6	1	50	60	49	38	6,5	6	10	M6	0,977	2544
QBF 40 A R	QBF 40 A L	Tr 40x7	1	60	75	55	49	8,5	8	9,9	M8 (3)	1,608	4013