



## Spannzange für Zylinderschaft ER20 DA21mm L31,5mm Form B DIN6499 D11mm



**16,30 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: 2398211

### Eigenschaften

Abdichtung:	Nein
Aufnahmeform der Spannzange:	Rund
Einsatz:	für Spannfutter-System ER, zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft
Form:	B
Norm:	DIN 6499
Rundlaufgenauigkeit:	Ø 1-10 mm = 0,015 mm, Ø 11-40 mm = 0,02 mm

### Ausführungen

Code	ER	max-Spanndurchmesser (mm)	D (mm)	L (mm)	VE	Preis/VE
239821	20	1	21	31,5	1 Stück	19,63 €
239831	25	1	26	34,5	1 Stück	19,63 €

Code	ER	max- Spanndurch- messer (mm)	D (mm)	L (mm)	VE	Preis/VE
239811	16	1	17	27,5	1 Stück	22,49 €
239822	20	2	21	31,5	1 Stück	19,63 €
239832	25	2	26	34,5	1 Stück	17,61 €
239812	16	2	17	27,5	1 Stück	19,63 €
239842	32	2	33	40	1 Stück	23,92 €
239843	32	3	33	40	1 Stück	19,40 €
239823	20	3	21	31,5	1 Stück	16,30 €
239833	25	3	26	34,5	1 Stück	17,61 €
239813	16	3	17	27,5	1 Stück	15,95 €
239853	40	3	41	46	1 Stück	25,11 €
239814	16	4	17	27,5	1 Stück	15,95 €
239854	40	4	41	46	1 Stück	22,01 €
239834	25	4	26	34,5	1 Stück	17,61 €
239844	32	4	33	40	1 Stück	19,40 €
239824	20	4	21	31,5	1 Stück	16,30 €
239815	16	5	17	27,5	1 Stück	15,95 €
239825	20	5	21	31,5	1 Stück	16,30 €
239835	25	5	26	34,5	1 Stück	17,61 €
239845	32	5	33	40	1 Stück	19,40 €
239855	40	5	41	46	1 Stück	22,01 €
239816	16	6	17	27,5	1 Stück	15,95 €
239856	40	6	41	46	1 Stück	22,01 €
239846	32	6	33	40	1 Stück	19,40 €
239826	20	6	21	31,5	1 Stück	16,18 €
239836	25	6	26	34,5	1 Stück	17,61 €
239837	25	7	26	34,5	1 Stück	17,61 €
239857	40	7	41	46	1 Stück	22,01 €
239817	16	7	17	27,5	1 Stück	15,95 €
239827	20	7	21	31,5	1 Stück	16,18 €
239847	32	7	33	40	1 Stück	19,40 €
239828	20	8	21	31,5	1 Stück	16,18 €
239858	40	8	41	46	1 Stück	22,01 €
239818	16	8	17	27,5	1 Stück	15,95 €

Code	ER	max-Spanndurchmesser (mm)	D (mm)	L (mm)	VE	Preis/VE
239848	32	8	33	40	1 Stück	19,40 €
239838	25	8	26	34,5	1 Stück	17,61 €
239839	25	9	26	34,5	1 Stück	17,61 €
239829	20	9	21	31,5	1 Stück	16,18 €
239819	16	9	17	27,5	1 Stück	15,95 €
239849	32	9	33	40	1 Stück	19,40 €
239859	40	9	41	46	1 Stück	22,01 €
2398110	16	10	17	27,5	1 Stück	15,95 €
2398210	20	10	21	31,5	1 Stück	16,30 €
2398410	32	10	33	40	1 Stück	19,40 €
2398510	40	10	41	46	1 Stück	22,01 €
2398310	25	10	26	34,5	1 Stück	17,61 €
2398511	40	11	41	46	1 Stück	22,01 €
<b>2398211</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>31,5</b>	<b>1 Stück</b>	<b>16,30 €</b>
2398411	32	11	33	40	1 Stück	19,40 €
2398311	25	11	26	34,5	1 Stück	17,61 €
2398412	32	12	33	40	1 Stück	19,40 €
2398312	25	12	26	34,5	1 Stück	17,61 €
2398212	20	12	21	31,5	1 Stück	16,30 €
2398512	40	12	41	46	1 Stück	22,01 €
2398513	40	13	41	46	1 Stück	22,01 €
2398313	25	13	26	34,5	1 Stück	17,61 €
2398213	20	13	21	31,5	1 Stück	16,30 €
2398413	32	13	33	40	1 Stück	19,40 €
2398514	40	14	41	46	1 Stück	22,01 €
2398314	25	14	26	34,5	1 Stück	17,61 €
2398414	32	14	33	40	1 Stück	19,40 €
2398415	32	15	33	40	1 Stück	19,40 €
2398515	40	15	41	46	1 Stück	22,01 €
2398315	25	15	26	34,5	1 Stück	17,61 €
2398516	40	16	41	46	1 Stück	22,01 €
2398416	32	16	33	40	1 Stück	19,40 €
2398316	25	16	26	34,5	1 Stück	17,61 €

Code	ER	max- Spanndurch- messer (mm)	D (mm)	L (mm)	VE	Preis/VE
2398417	32	17	33	40	1 Stück	19,40 €
2398517	40	17	41	46	1 Stück	22,01 €
2398518	40	18	41	46	1 Stück	22,01 €
2398418	32	18	33	40	1 Stück	19,40 €
2398519	40	19	41	46	1 Stück	22,01 €
2398419	32	19	33	40	1 Stück	19,40 €
2398420	32	20	33	40	1 Stück	19,40 €
2398520	40	20	41	46	1 Stück	22,01 €
2398521	40	21	41	46	1 Stück	22,01 €
2398522	40	22	41	46	1 Stück	22,01 €
2398523	40	23	41	46	1 Stück	22,01 €
2398524	40	24	41	46	1 Stück	22,01 €
2398525	40	25	41	46	1 Stück	22,01 €
2398526	40	26	41	46	1 Stück	22,01 €