Spannzange für Gewindebohrer in Schnellwechselsystemen ER16 DA16,8mm DIN6499 mit Innenvierkant D3,5mm

53,31 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **2398763,5**

ER-Spannzange mit Schnellwechselsystem zum einfachen Wechseln der Gewindebohrer in der Aufnahme bzw. Maschine, mit Innenvierkant

Hinweis:

1. Spannzange in Mutter einsetzen (rastet nicht wie gewöhnlich ein). 2. Mutter mit Spannzange (nach oben gerichtet) in Futter drehen. 3. Der Einsatz in einem Soft-Synchro-Gewindeschnellwechselfutter funktioniert nicht mit einer abgedichteten ER-Mutter.

Eigenschaften

1_Norm:	DIN 6499
Abdichtung:	Nein
Aufnahmeform der Spannzange:	Vierkant
Einsatz:	zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Zylinderschaft und Außenvierkant
Form:	A

Ausführungen

Code	ER	für Gewindebohrer nach DIN 371	für Gewindebohrer nach DIN 374/376	1_Durchmesser D (mm)	1_Vierkant (mm)	max-Spanndurchmesser (mm)	L (mm)	VE	Preis/VE
2398793,5	32	M3/M3	-/-	33	2,7	3,5	40	1 Stück	58,01 €
2398803,5	40	M3/M3	-/-	41	2,7	3,5	46	1 Stück	61,17 €
2398783,5	25	M3/M3	-/-	26	2,7	3,5	34	1 Stück	54,98 €
2398763,5	**16**	**M3/M3**	**-/-**	**17**	**2,7**	**3,5**	**27,5**	**1 Stück**	**53,31 €**
2398773,5	20	M3/M3	-/-	21	2,7	3,5	31,5	1 Stück	53,31 €
2398804	40	M3,5/M3,5	-/-	41	3	4	46	1 Stück	61,17 €
2398794	32	M3,5/M3,5	-/-	33	3	4	40	1 Stück	58,01 €
2398784	25	M3,5/M3,5	-/-	26	3	4	34	1 Stück	54,98 €
2398774	20	M3,5/M3,5	-/-	21	3	4	31,5	1 Stück	53,31 €
2398764	16	M3,5/M3,5	-/-	17	3	4	27,5	1 Stück	53,31 €
2398774,5	20	M4/M4	M6/M6	21	3,4	4,5	31,5	1 Stück	53,31 €
2398804,5	40	M4/M4	M6/M6	41	3,4	4,5	46	1 Stück	61,17 €
2398764,5	16	M4/M4	M6/M6	17	3,4	4,5	27,5	1 Stück	53,31 €
2398784,5	25	M4/M4	M6/M6	26	3,4	4,5	34	1 Stück	54,98 €
2398794,5	32	M4/M4	M6/M6	33	3,4	4,5	40	1 Stück	58,01 €
2398806	40	M4,5/M5/M6/M4,5/M5/M6	M8/M8	41	4,9	6	46	1 Stück	61,17 €
2398786	25	M4,5/M5/M6/M4,5/M5/M6	M8/M8	26	4,9	6	34	1 Stück	54,98 €
2398776	20	M4,5/M5/M6/M4,5/M5/M6	M8/M8	21	4,9	6	31,5	1 Stück	53,31 €

Code	ER	für Gewindebohrer nach DIN 371	für Gewindebohrer nach DIN 374/376	1_Durchmesser D (mm)	1_Vierkant (mm)	max-Spanndurchmesser (mm)	L (mm)	VE	Preis/VE
2398796	32	M4,5/M5/M6/M4,5/M5/M6	M8/M8	33	4,9	6	40	1 Stück	58,01 €
2398766	16	M4,5/M5/M6/M4,5/M5/M6	M8/M8	17	4,9	6	27,5	1 Stück	53,31 €
2398787	25	M7/M7	M9/M10/M9/M10	26	5,5	7	34	1 Stück	54,98 €
2398777	20	M7/M7	M9/M10/M9/M10	21	5,5	7	31,5	1 Stück	53,31 €
2398797	32	M7/M7	M9/M10/M9/M10	33	5,5	7	40	1 Stück	58,01 €
2398807	40	M7/M7	M9/M10/M9/M10	41	5,5	7	46	1 Stück	61,17 €
2398798	32	M8/M8	M11/M11	33	6,2	8	40	1 Stück	58,01 €
2398788	25	M8/M8	M11/M11	26	6,2	8	34	1 Stück	54,98 €
2398808	40	M8/M8	M11/M11	41	6,2	8	46	1 Stück	61,17 €
2398809	40	M9/M9	M12/M12	41	7	9	46	1 Stück	61,17 €
2398799	32	M9/M9	M12/M12	33	7	9	40	1 Stück	58,01 €
2398789	25	M9/M9	M12/M12	26	7	9	34	1 Stück	54,98 €
23987810	25	M10/M10	-/-	26	8	10	34	1 Stück	54,98 €
23987910	32	M10/M10	-/-	33	8	10	40	1 Stück	58,01 €
23988010	40	M10/M10	-/-	41	8	10	46	1 Stück	61,17 €
23988011	40	-/-	M14/M14	41	9	11	46	1 Stück	61,17 €
23987911	32	-/-	M14/M14	33	9	11	40	1 Stück	58,01 €
23987912	32	-/-	M16/M16	33	9	12	40	1 Stück	58,01 €

Code	ER	für Gewindebohrer nach DIN 371	für Gewindebohrer nach DIN 374/376	1_Durchmesser D (mm)	1_Vierkant (mm)	max-Spanndurchmesser (mm)	L (mm)	VE	Preis/VE
23988012	40	-/-	M16/M16	41	9	12	46	1 Stück	61,17 €
23987914	32	-/-	M18/M18	33	11	14	40	1 Stück	58,01 €
23988014	40	-/-	M18/M18	41	11	14	46	1 Stück	61,17 €
23988016	40	-/-	M20/M20	41	12	16	46	1 Stück	61,17 €
23988018	40	-/-	M22/M24/M22/M24	41	14	18	46	1 Stück	61,17 €