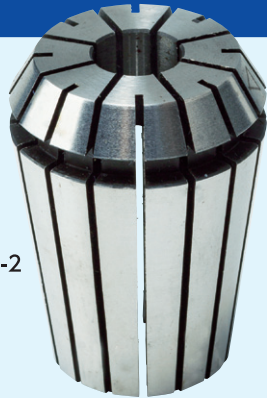


ERコレット・プルスタッドボルト

NEW

16°テーパの世界標準コレット

ERコレット



ER11-2

→ ドリル、エンドミル、リーマ、タップ加工に

- [特長]** ●世界でスタンダードな
16°テーパ (DIN6499/ISO15488) コレットです。
- [仕様]** ●4d先端芯振れ精度: 10μm以内
●16°テーパコレット
●DIN6499 ●ISO15488
- [製造国]** ●台湾

規格	外径 (mm)	全長 (mm)
ER11	11.5	18
ER16	17	27.5
ER20	21	31.5
ER25	26	34

- 注意**
- ラフィングエンドミル加工には向きません。
 - タップはM8までを目安にご使用ください。

発注単位1個

発注コード	品番	税込価格(1個) [8%] / [10%]	メーカー希望 小売価格 (1個)	把握径 (mm)	規格	梱包数 (個)	質量 (g)
115-3531	ER11-2			1.5~ 2.0			
115-3532	ER11-2.5			2.0~ 2.5			
115-3533	ER11-3			2.5~ 3.0			
115-3534	ER11-3.5			3.0~ 3.5			
115-3535	ER11-4			3.5~ 4.0			
115-3536	ER11-4.5	¥3,078/¥3,135	¥3,800	4.0~ 4.5	ER11	1	6.5
115-3537	ER11-5			4.5~ 5.0			
115-3538	ER11-5.5			5.0~ 5.5			
115-3539	ER11-6			5.5~ 6.0			
115-3540	ER11-6.5			6.0~ 6.5			
115-3541	ER11-7			6.5~ 7.0			
115-3543	ER16-2			1.0~ 2.0			
115-3544	ER16-2.5			1.5~ 2.5			
115-3545	ER16-3			2.0~ 3.0			
115-3546	ER16-3.5			2.5~ 3.5			
115-3547	ER16-4			3.0~ 4.0			
115-3548	ER16-4.5			3.5~ 4.5			
115-3549	ER16-5			4.0~ 5.0			
115-3550	ER16-5.5	¥3,321/¥3,383	¥4,100	4.5~ 5.5	ER16	1	22.5
115-3551	ER16-6			5.0~ 6.0			
115-3552	ER16-6.5			5.5~ 6.5			
115-3553	ER16-7			6.0~ 7.0			
115-3554	ER16-7.5			6.5~ 7.5			
115-3555	ER16-8			7.0~ 8.0			
115-3556	ER16-8.5			7.5~ 8.5			
115-3557	ER16-9			8.0~ 9.0			
115-3558	ER16-9.5			8.5~ 9.5			
115-3542	ER16-10			9.0~10.0			
115-3562	ER20-2			1.0~ 2.0			
115-3563	ER20-2.5			1.5~ 2.5			
115-3569	ER20-3			2.0~ 3.0			
115-3570	ER20-3.5			2.5~ 3.5			
115-3571	ER20-4			3.0~ 4.0			
115-3572	ER20-4.5	¥3,767/¥3,837	¥4,650	3.5~ 4.5	ER20	1	38.0
115-3573	ER20-5			4.0~ 5.0			
115-3574	ER20-5.5			4.5~ 5.5			
115-3575	ER20-6			5.0~ 6.0			
115-3576	ER20-6.5			5.5~ 6.5			
115-3577	ER20-7			6.0~ 7.0			

発注単位1個

発注コード	品番	税込価格(1個) [8%] / [10%]	メーカー希望 小売価格 (1個)	把握径 (mm)	規格	梱包数 (個)	質量 (g)
115-3578	ER20-7.5			6.5~ 7.5			
115-3579	ER20-8			7.0~ 8.0			
115-3580	ER20-8.5			7.5~ 8.5			
115-3581	ER20-9			8.0~ 9.0			
115-3582	ER20-9.5			8.5~ 9.5			
115-3559	ER20-10	¥3,767/¥3,837	¥4,650	9.0~10.0	ER20	1	38.0
115-3560	ER20-10.5			9.5~10.5			
115-3564	ER20-11			10.0~11.0			
115-3565	ER20-11.5			10.5~11.5			
115-3566	ER20-12			11.0~12.0			
115-3567	ER20-12.5			11.5~12.5			
115-3568	ER20-13			12.0~13.0			
115-3583	ER25-2			1.0~ 2.0			
115-3584	ER25-2.5			1.5~ 2.5			
115-3585	ER25-3			2.0~ 3.0			
115-3586	ER25-3.5			2.5~ 3.5			
115-3587	ER25-4			3.0~ 4.0			
115-3588	ER25-4.5			3.5~ 4.5			
115-3589	ER25-5			4.0~ 5.0			
115-3590	ER25-5.5			4.5~ 5.5			
115-3591	ER25-6			5.0~ 6.0			
115-3602	ER25-6.5			5.5~ 6.5			
115-3603	ER25-7			6.0~ 7.0			
115-3604	ER25-7.5			6.5~ 7.5			
115-3605	ER25-8	¥3,994/¥4,068	¥4,930	7.0~ 8.0	ER25	1	52.0
115-3606	ER25-8.5			7.5~ 8.5			
115-3607	ER25-9			8.0~ 9.0			
115-3608	ER25-9.5			8.5~ 9.5			
115-3592	ER25-10			9.0~10.0			
115-3593	ER25-10.5			9.5~10.5			
115-3594	ER25-11			10.0~11.0			
115-3595	ER25-11.5			10.5~11.5			
115-3596	ER25-12			11.0~12.0			
115-3597	ER25-12.5			11.5~12.5			
115-3598	ER25-13			12.0~13.0			
115-3599	ER25-14			13.0~14.0			
115-3600	ER25-15			14.0~15.0			
115-3601	ER25-16			15.0~16.0			

ERコレット

→ ドリル、エンドミル、リーマ、タップ加工に



ER32-13

- [特長]** ●世界でスタンダードな
16°テーパ (DIN6499/ISO15488) コレットです。
- [仕様]** ●4d先端芯振れ精度: 10μm以内
●16°テーパコレット
●DIN6499 ●ISO15488
- [製造国]** ●台湾

注意
●ラフィングエンドミル加工には向きません。
●タップはM8までを目安にご使用ください。

規格	外径 (mm)	全長 (mm)
ER32	33	40
ER40	41	46

発注単位1個

発注コード	品番	税込価格(1個) [8%] / [10%]	メーカー希望 小売価格 (1個)	把握径 (mm)	規格	梱包数 (個)	質量 (g)
116-1620	ER32-3			2.0~3.0			
116-1621	ER32-3.5			2.5~3.5			
116-1622	ER32-4			3.0~4.0			
116-1623	ER32-4.5			3.5~4.5			
116-1624	ER32-5			4.0~5.0			
116-1625	ER32-5.5			4.5~5.5			
116-1626	ER32-6			5.0~6.0			
116-1627	ER32-7			6.0~7.0			
116-1628	ER32-8			7.0~8.0			
116-1629	ER32-9			8.0~9.0			
115-3609	ER32-10	¥4,374/¥4,455	¥5,400	9.0~10.0	ER32	1	140
115-3610	ER32-11			10.0~11.0			
115-3611	ER32-12			11.0~12.0			
115-3612	ER32-13			12.0~13.0			
115-3613	ER32-14			13.0~14.0			
115-3614	ER32-15			14.0~15.0			
115-3615	ER32-16			15.0~16.0			
115-3616	ER32-17			16.0~17.0			
115-3617	ER32-18			17.0~18.0			
115-3618	ER32-19			18.0~19.0			
115-3619	ER32-20			19.0~20.0			
115-3621	ER40-4	¥5,128/¥5,223	¥6,330	3.0~4.0	ER40	1	200
116-1637	ER40-4.5			3.5~4.5			

発注単位1個

発注コード	品番	税込価格(1個) [8%] / [10%]	メーカー希望 小売価格 (1個)	把握径 (mm)	規格	梱包数 (個)	質量 (g)
116-1638	ER40-5			4.0~4.5			
116-1639	ER40-5.5			4.5~5.5			
116-1640	ER40-6			5.0~6.0			
116-1641	ER40-7			6.0~7.0			
116-1642	ER40-8			7.0~8.0			
116-1643	ER40-9			8.0~9.0			
115-3622	ER40-10			9.0~10.0			
115-3623	ER40-11			10.0~11.0			
115-3624	ER40-12			11.0~12.0			
115-3625	ER40-13			12.0~13.0			
115-3626	ER40-14			13.0~14.0			
115-3627	ER40-15	¥5,128/¥5,223	¥6,330	14.0~15.0	ER40	1	200
115-3628	ER40-16			15.0~16.0			
115-3629	ER40-17			16.0~17.0			
115-3630	ER40-18			17.0~18.0			
115-3631	ER40-19			18.0~19.0			
115-3632	ER40-20			19.0~20.0			
115-3633	ER40-21			20.0~21.0			
115-3634	ER40-22			21.0~22.0			
115-3635	ER40-23			22.0~23.0			
115-3636	ER40-24			23.0~24.0			
116-1636	ER40-25			24.0~25.0			
115-3620	ER40-26			25.0~26.0			

プルスタッドボルト

→ BTシャンクホルダの引き込み用に



- [特長]** ●SNCM420鋼を使った耐久性のある、高品質プルボルトです。
- [仕様]** ●センタースルー穴なし
- [材質]** ●ニッケルクロムモリブデン鋼 (SNCM420)
- [製造国]** ●台湾

規格	テーパ角度
MAS-I型	45度
MAS-II型	60度

発注単位1個

発注コード	品番	税込価格(1個) [8%] / [10%]	メーカー希望 小売価格 (1個)	ねじ径	本体 テーパ	規格	梱包数 (個)	質量 (g)
116-1290	P30T-1-MAS							
116-1291	P30T-2-MAS	¥1,545/¥1,574	¥1,670	M12	BT30	MAS-I型 MAS-II型	10	30
116-1292	P40T-1-MAS							
116-1293	P40T-2-MAS	¥1,545/¥1,574	¥1,670	M16	BT40	MAS-I型 MAS-II型	10	74
116-1294	P50T-1-MAS							
116-1295	P50T-2-MAS	¥2,333/¥2,376	¥2,520	M24	BT50	MAS-I型 MAS-II型	10	280

総発売元 **トラスコ中山株式会社**
〒105-0004
東京都港区新橋4丁目28番1号
お客様相談室 (製品に関するお問い合わせ)
TEL ☎0120-509-849 FAX ☎0120-509-839
E-mail: techno.center@trusco.co.jp

TRUSCO ●モノづくり大辞典
オレンジブック

ツールング・治具に関するより詳しい情報は
オレンジブック
<http://www.orange-book.com/>

ご用命は

不許複製 本カタログは著作権が確立しています。無断の複製は固く禁じます。19.02.00 d,k 0000