

TRUSCO

PRO TOOL

Skilled professionals need professionally qualified tools.
This line of products brings manufacturers all the advantages of
using excellent equipment,
and will satisfy each and every user in the workplace.

ER Collet・Pull Stud Bolt

BTシャンク用
ツーリング工具

ツーリング・
治工具

ERコレット・プルスタッドボルト

16°テーパーの世界標準コレット

ERコレット

→ ドリル、エンドミル、リーマ、タップ加工に



ER11-2

- [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)
ER11	11.5	18
ER16	17	27.5
ER20	21	31.5
ER25	26	34

発注単位1個

発注コード	品 番	税込価格(1個) [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	¥3,135	¥3,800	1.5~ 2.0	ER11	1	6.5
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			4.0~ 4.5			
115-3537	ER11-5			4.5~ 5.0			
115-3538	ER11-5.5	¥3,383	¥4,100	5.0~ 5.5	ER16	1	22.5
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			4.5~ 5.5			
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	¥3,837	¥4,650	1.0~ 2.0	ER20	1	38.0
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			3.5~ 4.5			
115-3573	ER20-5			4.0~ 5.0			
115-3574	ER20-5.5	¥4,068	¥4,930	4.5~ 5.5	ER25	1	52.0
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			
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			9.0~10.0			
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	¥4,068	¥4,930	1.0~ 2.0	ER25	1	52.0
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			7.0~ 8.0			
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			

発注単位1個

発注コード	品 番	税込価格(1個) [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	¥3,837	¥4,650	6.5~ 7.5	ER20	1	38.0
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			9.0~10.0			
115-3560	ER20-10.5			9.5~10.5			
115-3564	ER20-11	¥4,068	¥4,930	10.0~11.0	ER25	1	52.0
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			7.0~ 8.0			
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) [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	¥4,455	¥5,400	2.0~ 3.0	ER32	1	140
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			9.0~10.0			
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	¥5,223	¥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) [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	¥5,223	¥6,330	4.0~ 4.5	ER40	1	200
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			14.0~15.0			
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) [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	¥1,574	¥1,670	M12	BT30	MAS- I 型	10	30
116-1291	P30T-2-MAS					MAS- II 型		
116-1292	P40T-1-MAS	¥1,574	¥1,670	M16	BT40	MAS- I 型	10	74
116-1293	P40T-2-MAS					MAS- II 型		
116-1294	P50T-1-MAS	¥2,376	¥2,520	M24	BT50	MAS- I 型	10	280
116-1295	P50T-2-MAS					MAS- II 型		



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®

ツーリング・治具に関するより詳しい情報は

オレンジブック

検索

<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。19.11.00 d,k 0000