



STH 同步補償剛性攻牙器

STH SYNCHRO TAPPING HOLDER



特點

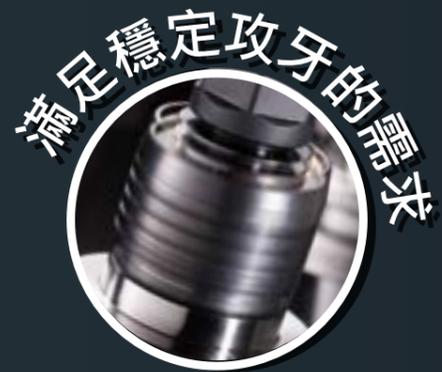
Features



| 有效消除背隙與過大扭力
Effectively eliminate backlash and excessive torque

| 提升攻牙質量
Tapping enhance the quality

| 延長絲錐壽命
Extend tap life



特點

Features

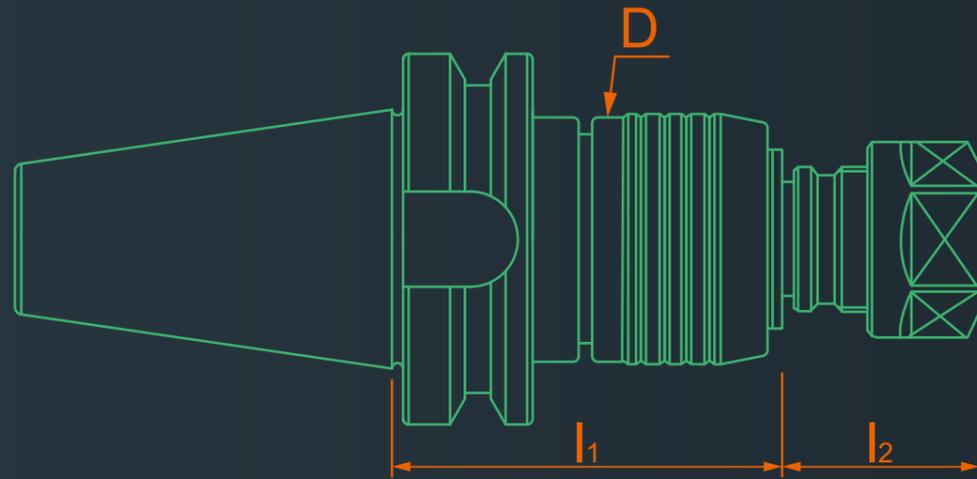


	STH	它牌
絲攻	M3	M3
轉速(S)	1400rpm	1400rpm
進給量(f)	0.5mm/rev	0.5mm/rev
材質	S45C	S45C
加工件數	2000/PCS WIN	600/PCS



規格

Spec



SBT-STH-CX 同步補償剛性攻牙器

SBT-STH-CX Synchro tapping holder

BT

規格 Spec.	l ₁	l ₂	D	攻牙能力 Capacity	伸縮長度 Length Comp		螺帽 Nut	重量 (KGS) Weight
					縮 (-) Comp	伸 (+) Tens		
BT30xSTH16E-CX	70	25	43.4	M3~M12	-	1	ER16	0.82
BT30xSTH20E-CX				ER20			-	
BT40xSTH16E-CX	75	35		M3~M12			ER16	-
BT40xSTH20E-CX				ER20			1.52	
BT40xSTH32E-CX	95	40		M10~M24			ER32	-
BT50xSTH16E-CX	90	25		M3~M12			ER16	-
BT50xSTH20E-CX		35		M3~M17			ER20	-
BT50xSTH32E-CX		40		M10~M24			ER32	4.90

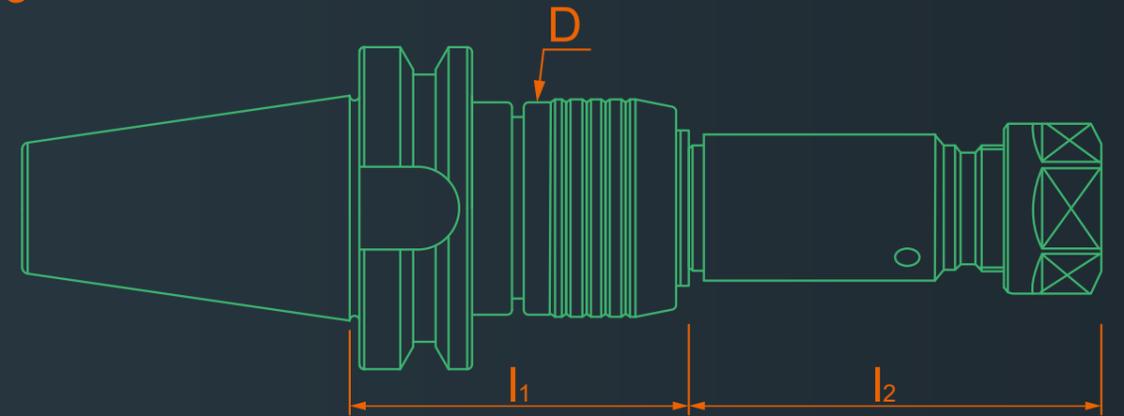
SBT

規格 Spec.	l ₁	l ₂	D	攻牙能力 Capacity	伸縮長度 Length Comp		螺帽 Nut	重量 (KGS) Weight
					縮 (-) Comp	伸 (+) Tens		
SBT30xSTH16E-CX	70	25	43.4	M3~M12	-	1	ER16	0.82
SBT30xSTH20E-CX				ER20			-	
SBT40xSTH16E-CX	75	35		M3~M12			ER16	-
SBT40xSTH20E-CX				ER20			1.52	
SBT40xSTH32E-CX	95	40		M10~M24			ER32	-
SBT50xSTH16E-CX	90	25		M3~M12			ER16	-
SBT50xSTH20E-CX		35		M3~M17			ER20	-
SBT50xSTH32E-CX		40		M10~M24			ER32	4.90



規格

Spec



SBT-STH-CX 同步補償剛性攻牙器 (加長型)

SBT-STH-CX Synchro tapping holder

BT 加長型

規格 Spec.	l ₁	l ₂	D	攻牙能力 Capacity	伸縮長度 Length Comp		螺帽 Nut	重量 (KGS) Weight
					縮 (-) Comp	伸 (+) Tens		
BT30xSTH16E-70-CX	70	25	43.4	M3~M12	-	1	ER16	-
BT30xSTH20E-70-CX				ER20			-	
BT40xSTH16E-70-CX	75	35		M3~M12			ER16	-
BT40xSTH20E-70-CX				ER20			-	
BT40xSTH32E-70-CX	95	40		M10~M24			ER32	-
BT50xSTH16E-70-CX	90	25		M3~M12			ER16	-
BT50xSTH20E-70-CX		35		M3~M17			ER20	-
BT50xSTH32E-70-CX		40		M10~M24			ER32	-

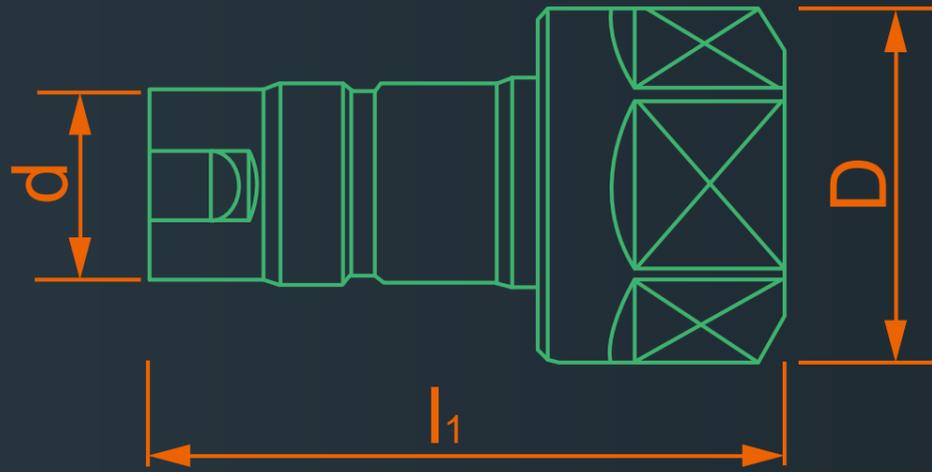
SBT 加長型

規格 Spec.	l ₁	l ₂	D	攻牙能力 Capacity	伸縮長度 Length Comp		螺帽 Nut	重量 (KGS) Weight
					縮 (-) Comp	伸 (+) Tens		
SBT30xSTH16E-70-CX	70	25	43.4	M3~M12	-	1	ER16	-
SBT30xSTH20E-70-CX				ER20			-	
SBT40xSTH16E-70-CX	75	35		M3~M12			ER16	-
SBT40xSTH20E-70-CX				ER20			-	
SBT40xSTH32E-70-CX	95	40		M10~M24			ER32	-
SBT50xSTH16E-70-CX	90	25		M3~M12			ER16	-
SBT50xSTH20E-70-CX		35		M3~M17			ER20	-
SBT50xSTH32E-70-CX		40		M10~M24			ER32	-



規格

Spec



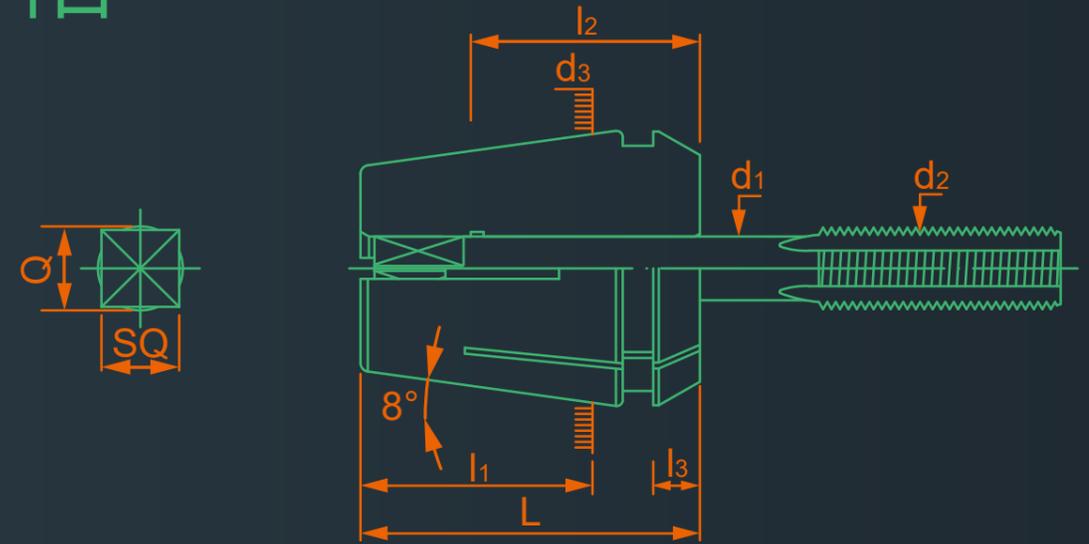
STH-ER 替換夾頭柄

STH-ER Exchange quick change collet

規格 Spec.	l_1	D	d	攻牙能力 Capacity	重量 (KGS) Weight
STH-ER16	47	28	20	M3~M12	0.10
STH-ER16-70	93				0.24
STH-ER20	57	34	20	M3~M17	0.14
STH-ER20-70	93				0.28
STH-ER32	78	50	32	M10~M24	0.44
STH-ER32-70	103				0.63

規格

Spec



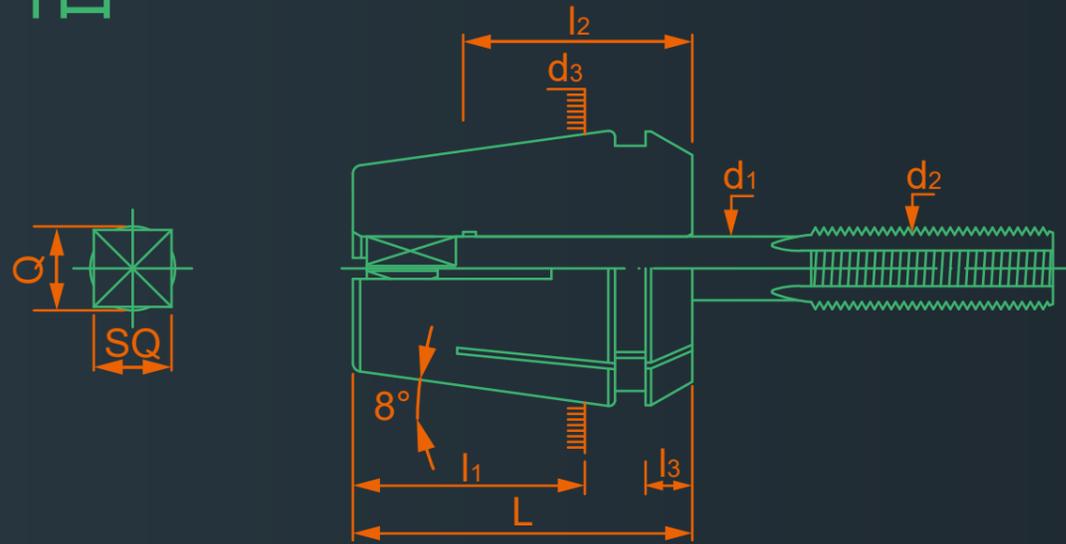
ER 鋼性攻牙筒夾

ER Rigid tap collet

規格 Spec.	L	l_1	l_2	l_3	d_1 範圍 Range	d_3	攻牙能力 Capacity	重量 (KGS) Weight
ER16-TP	27.5	17.5	18	4.0	1~7	16	M3~M12	0.02
			22		8~10			
ER20-TP	31.5	20.7	18	4.8	1~7	20	M3~M17	0.04
			22		8~10			
			25		10.5~13			
ER25-TP	34	23	18	5.0	1~7	25	M3~M22	0.06
			22		8~10			
			25		10.5~16			
ER32-TP	40	27.34	18	5.5	1~7	32	M3~M27	0.14
			22		8~10			
			25		10.5~16			
			28		17~20			
ER40-TP	46	31.4	18	7	1~7	40	M3~M27	0.24
			22		8~10			
			25		10.5~16			
			28		17~20			

規格

Spec



ER 鋼性攻牙筒夾

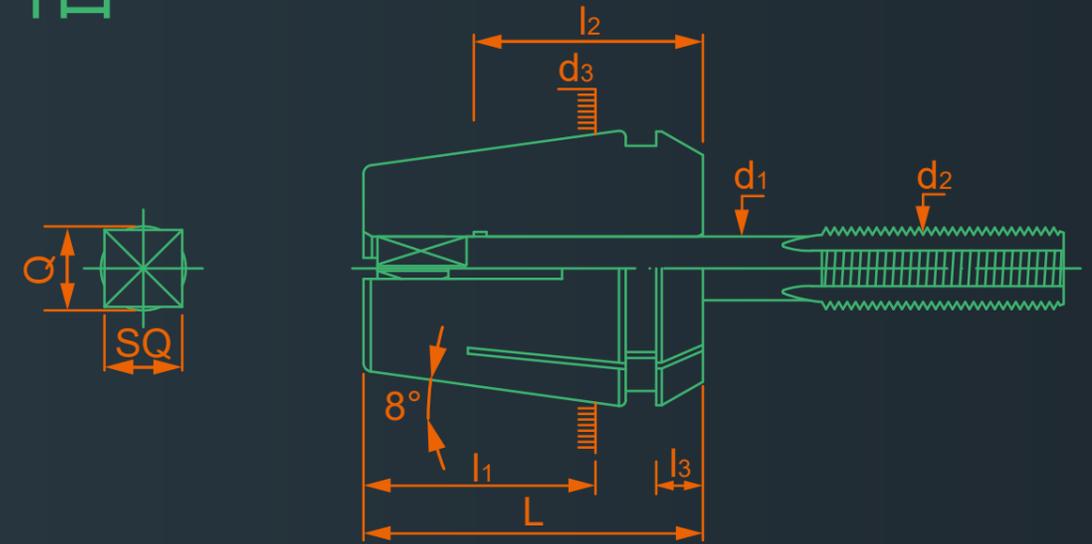
ER Ridid tap collet

ER16

規格 Spec.	絲攻柄徑 Shank diameter of tapper d ₁	使用絲攻範圍 Tapping range d ₂		規格 Spec.	絲攻柄徑 Shank diameter of tapper d ₁	使用絲攻範圍 Tapping range d ₂	
ER16-2.24TP	2.24	M3	ISO - 529	ER16-6TP	6	M5	DIN - 352
ER16-2.5TP	2.5	M3.5	DIN - 376			M5	DIN - 371
ER16-2.8TP	2.8	M3.5	ISO - 529			M6	JIS
ER16-3.15TP	3.15	M4	DIN - 376			M6	DIN - 352
ER16-3.5TP	3.5	M3	ISO - 529			M6	DIN - 371
ER16-3.55TP	3.55	M4	ISO - 529			M8	DIN - 352
ER16-4TP	4	M3	JIS			M8	DIN - 371
		M3.5	DIN - 352			M8	ISO - 529
		M3.5	DIN - 371			M10	ISO - 529
ER16-4.5TP	4.5	M4	DIN - 362			M10	JIS
		M4	DIN - 371	M10	DIN - 352		
		M6	DIN - 376	M10	DIN - 376		
ER16-5TP	5	M6	ISO - 529	M11	JIS		
		M4	JIS	M12	DIN - 352		
		M4.5	JIS	M12	DIN - 376		
ER16-5.5TP	5.5	M5	ISO - 529	M12	ISO - 529		
		M5.5	JIS	M12	ISO - 529		
ER16-6.2TP	6.2	M7	JIS	ER16-7TP	7	M9	JIS
		M8	JIS			M10	JIS
ER16-6.3TP	6.3	M6	ISO - 529	M10	DIN - 352		
		M8	ISO - 529	M10	DIN - 376		
ER16-7TP	7	M9	JIS	ER16-8TP	8	M8	DIN - 371
		M10	JIS			M8	ISO - 529
		M10	DIN - 352			M10	ISO - 529
ER16-8TP	8	M8	DIN - 371	ER16-8.5TP	8.5	M10	ISO - 529
		M8	ISO - 529			M11	JIS
		M10	ISO - 529			M12	JIS
ER16-9TP	9	M12	DIN - 352	ER16-9TP	9	M12	DIN - 352
		M12	DIN - 376			M12	DIN - 376
		M12	ISO - 529			M12	ISO - 529
ER16-10TP	10	M10	DIN - 371	ER16-10TP	10	M10	DIN - 371
		M10	ISO - 529			M10	ISO - 529

規格

Spec



ER 鋼性攻牙筒夾

ER Ridid tap collet

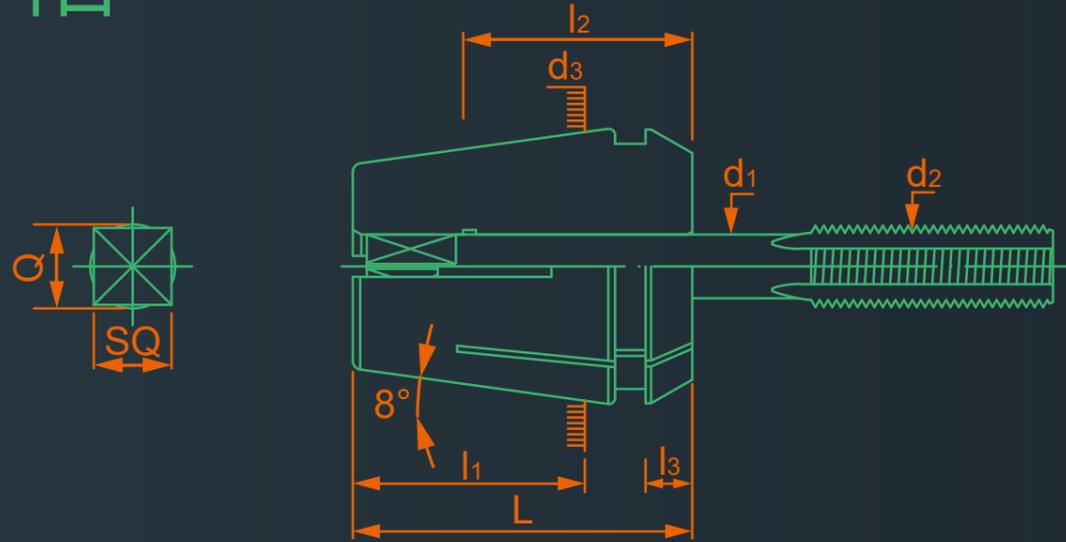
ER20

規格 Spec.	絲攻柄徑 Shank diameter of tapper d ₁	使用絲攻範圍 Tapping range d ₂		規格 Spec.	絲攻柄徑 Shank diameter of tapper d ₁	使用絲攻範圍 Tapping range d ₂			
ER20-2.24TP	2.24	M3	ISO - 529	ER20-6.2TP	6.2	M7	JIS		
ER20-2.5TP	2.5	M3.5	DIN - 376			M8	JIS		
ER20-2.8TP	2.8	M3.5	ISO - 529	ER20-6.3TP	6.3	M6	ISO - 529		
ER20-3.15TP	3.15	M4	DIN - 376			M8	ISO - 529		
ER20-3.5TP	3.5	M3	ISO - 529	ER20-7TP	7	M9	JIS		
ER20-3.55TP	3.55	M4	ISO - 529			M10	JIS		
		M3	DIN - 352			M10	DIN - 352		
ER20-4TP	4	M3	DIN - 371	M10	DIN - 376				
		M3	DIN - 376	M8	DIN - 371				
		M5	DIN - 376	M8	ISO - 529				
ER20-4.5TP	4.5	M4	ISO - 529	ER20-8TP	8	M8	DIN - 371		
		M4	DIN - 362			M8	ISO - 529		
		M6	DIN - 376			M10	ISO - 529		
ER20-5TP	5	M6	ISO - 529	ER20-8.5TP	8.5	M11	JIS		
		M4	JIS			M12	JIS		
		M4.5	JIS			M12	DIN - 352		
ER20-5.5TP	5.5	M5	ISO - 529	ER20-9TP	9	M12	DIN - 352		
		M5.5	JIS			M12	DIN - 376		
ER20-6TP	6	M5	DIN - 352	ER20-10TP	10	M10	DIN - 371		
		M5	DIN - 371			M10	ISO - 529		
		M6	JIS			M14	JIS		
ER20-6.2TP	6.2	M6	DIN - 352	ER20-10.5TP	10.5	M14	JIS		
		M6	DIN - 371			M15	JIS		
		M8	DIN - 352			M14	DIN - 352		
ER20-6.3TP	6.3	M6	DIN - 371	ER20-11TP	11	M14	DIN - 376		
		M8	DIN - 352			M14	DIN - 376		
		M8	DIN - 376			M14	ISO - 529		
ER20-7TP	7	M9	JIS	ER20-11.2TP	11.2	M14	ISO - 529		
		M10	JIS			ER20-12TP	12	M16	DIN - 352
		M10	DIN - 352					M16	DIN - 376
ER20-8TP	8	M8	DIN - 371	ER20-12.5TP	12.5	M16	JIS		
		M8	ISO - 529			M16	ISO - 529		
		M10	ISO - 529			ER20-13TP	13	M17	JIS
M11	JIS								



規格

Spec



ER 鋼性攻牙筒夾

ER Ridid tap collet

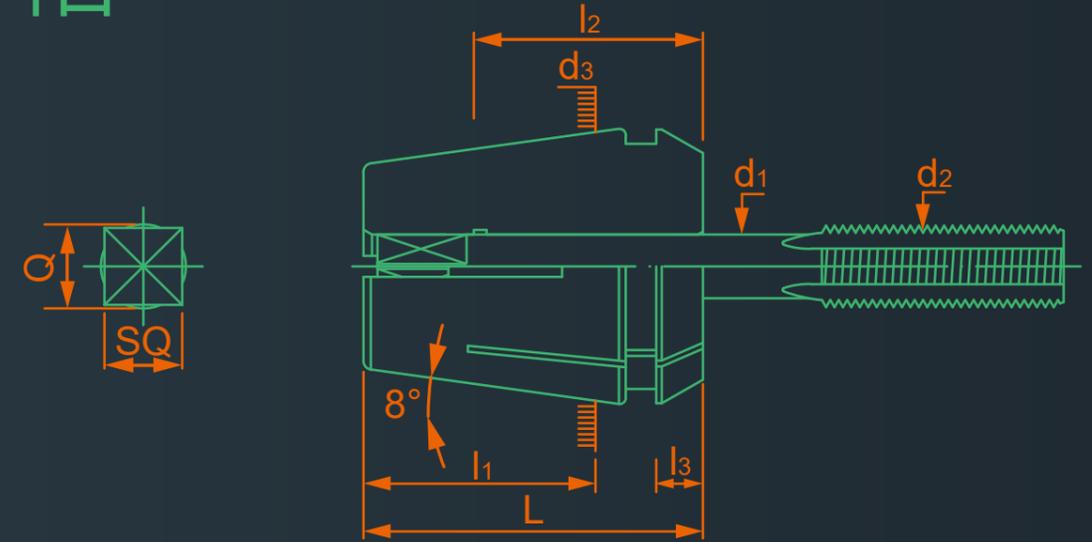
ER25

規格 Spec.	絲攻柄徑 Shank diameter of taper d ₁	使用絲攻範圍 Tapping range d ₂		規格 Spec.	絲攻柄徑 Shank diameter of taper d ₁	使用絲攻範圍 Tapping range d ₂	
ER25-2.24TP	2.24	M3	ISO - 529	ER25-7TP	7	M9	JIS
ER25-2.5TP	2.5	M3.5	DIN - 376			M10	DIN - 352
ER25-2.8TP	2.8	M4	DIN - 376	M10	DIN - 376		
ER25-3.15TP	3.15	M3	ISO - 529	ER25-8TP	8	M8	DIN - 371
ER25-3.5TP	3.5	M3	DIN - 352			M8	ISO - 529
ER25-3.55TP	3.55	M3	DIN - 371	M10	ISO - 529		
ER25-4TP	4	M4	ISO - 529	ER25-8.5TP	8.5	M11	JIS
		M5	ISO - 529			M12	JIS
ER25-4.5TP	4.5	M4	DIN - 362	ER25-9TP	9	M12	DIN - 352
		M4	DIN - 371			M12	DIN - 376
ER25-5TP	5	M4	DIN - 376	M12	ISO - 529		
		M6	ISO - 529	ER25-10TP	10	M10	DIN - 371
ER25-5.5TP	5.5	M4	JIS			M10	ISO - 529
		M4.5	JIS	ER25-10.5TP	10.5	M14	JIS
M5	ISO - 529	M15	JIS				
ER25-6TP	6	M5	DIN - 352	ER25-11TP	11	M14	DIN - 352
		M5	DIN - 371			M14	DIN - 376
ER25-6.2TP	6.2	M5	JIS	ER25-11.2TP	11.2	M14	ISO - 529
		M6	DIN - 352			ER25-12TP	12
ER25-6.3TP	6.3	M6	DIN - 371	M16	DIN - 376		
		M6	DIN - 376	ER25-12.5TP	12.5	M16	JIS
ER25-7TP	7	M8	DIN - 352			ER25-12.5TP	12.5
		M8	DIN - 376	ER25-13TP	13		
ER25-8TP	8	M8	ISO - 529			ER25-14TP	14
		M10	ISO - 529	M18	DIN - 352		
ER25-8.5TP	8.5	M10	ISO - 529	M18	DIN - 376		
		M10	ISO - 529	M18	ISO - 529		
ER25-9TP	9	M12	ISO - 529	ER25-15TP	15	M20	JIS
		M12	ISO - 529			ER25-16TP	16
ER25-10TP	10	M12	ISO - 529	M20	DIN - 376		
		ER25-10.5TP	10.5	M16	ISO - 529	M22	ISO - 529
ER25-11TP	11			M16	ISO - 529	ER25-12TP	12
		ER25-11.2TP	11.2	M16	ISO - 529		
ER25-12TP	12			M16	ISO - 529	ER25-13TP	13
		ER25-12.5TP	12.5	M16	ISO - 529		
ER25-13TP	13			M17	JIS	M18	DIN - 352
		ER25-14TP	14	M17	ISO - 529	M18	DIN - 376
ER25-15TP	15			M18	ISO - 529	M18	ISO - 529
		ER25-16TP	16	M18	ISO - 529	M20	ISO - 529
ER25-17TP	17			M20	ISO - 529	ER25-18TP	18
		ER25-18TP	18	M20	ISO - 529		
ER25-19TP	19			M22	ISO - 529	M22	DIN - 352
		ER25-20TP	20	M22	ISO - 529	M22	DIN - 376
ER25-21TP	21			M24	ISO - 529	M24	DIN - 352
		ER25-22TP	22	M24	ISO - 529	M24	DIN - 376
ER25-23TP	23			M24	ISO - 529	M24	ISO - 529
		ER25-24TP	24	M24	ISO - 529	ER25-25TP	25
ER25-25TP	25			M24	ISO - 529		
		ER25-26TP	26	M26	ISO - 529	ER25-26TP	26
ER25-27TP	27			M26	ISO - 529		
		ER25-28TP	28	M27	ISO - 529	ER25-28TP	28
ER25-29TP	29			M27	ISO - 529		
		ER25-30TP	30	M27	ISO - 529	ER25-30TP	30



規格

Spec



ER 鋼性攻牙筒夾

ER Ridid tap collet

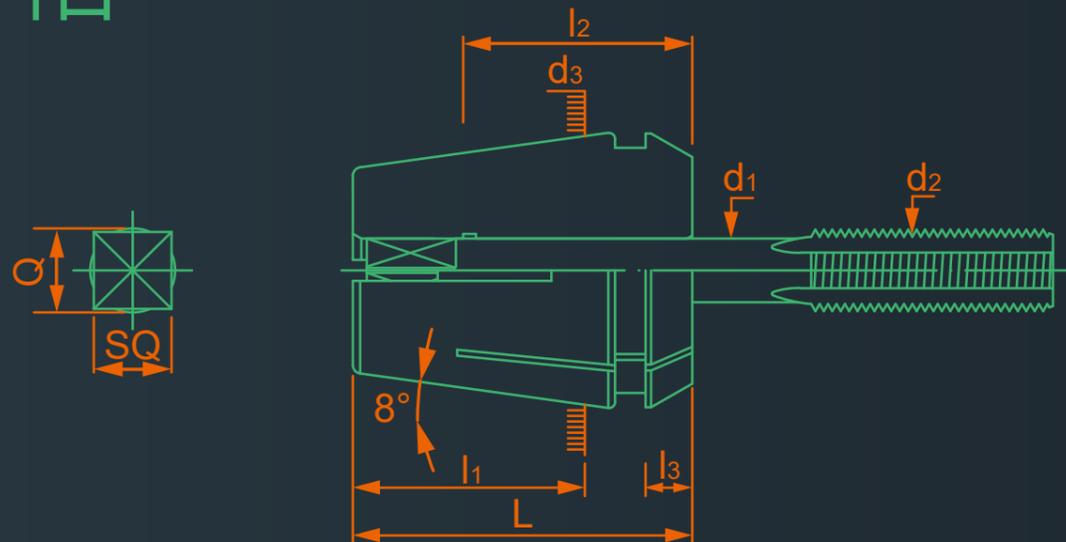
ER32

規格 Spec.	絲攻柄徑 Shank diameter of taper d ₁	使用絲攻範圍 Tapping range d ₂		規格 Spec.	絲攻柄徑 Shank diameter of taper d ₁	使用絲攻範圍 Tapping range d ₂	
ER32-2.24TP	2.24	M3	ISO - 529	ER32-9TP	9	M12	DIN - 352
ER32-2.5TP	2.5	M3.5	DIN - 376			M12	DIN - 376
ER32-2.8TP	2.8	M4	DIN - 376	ER32-10TP	10	M10	DIN - 371
ER32-3.15TP	3.15	M3	ISO - 529			M10	ISO - 529
ER32-3.5TP	3.5	M3	DIN - 352	ER32-10.5TP	10.5	M14	JIS
ER32-3.55TP	3.55	M3	DIN - 371			M14	DIN - 352
ER32-4TP	4	M4	ISO - 529	ER32-11TP	11	M14	DIN - 376
		M5	ISO - 529			ER32-11.2TP	11.2
ER32-4.5TP	4.5	M4	DIN - 362	ER32-12TP	12		
		M4	DIN - 371			M16	DIN - 376
ER32-5TP	5	M4	DIN - 376	ER32-12.5TP	12.5	M16	JIS
		M6	ISO - 529			M16	ISO - 529
ER32-5.5TP	5.5	M4	JIS	ER32-13TP	13	M17	JIS
		M4.5	JIS			ER32-14TP	14
ER32-6TP	6	M5	DIN - 352	ER32-15TP	15		
		M5	DIN - 371			ER32-16TP	16
ER32-6.2TP	6.2	M5	JIS	ER32-17TP	17		
		M6	DIN - 352			M22	ISO - 529
ER32-6.3TP	6.3	M6	DIN - 371	ER32-18TP	18	M22	DIN - 352
		M6	DIN - 376			M22	DIN - 376
ER32-7TP	7	M6	ISO - 529	ER32-19TP	19	M24	DIN - 352
		M8	ISO - 529			M24	DIN - 376
ER32-8TP	8	M8	ISO - 529	ER32-20TP	20	M24	ISO - 529
		M8	ISO - 529			ER32-21TP	21
ER32-8.5TP	8.5	M10	ISO - 529	ER32-22TP	22		
		M10	ISO - 529			ER32-23TP	23
ER32-9TP	9	M10	ISO - 529	ER32-24TP	24		
		ER32-10TP	10			M10	ISO - 529
ER32-10.5TP	10.5			M10	ISO - 529	ER32-26TP	26
		ER32-11TP	11	M10	ISO - 529		
ER32-11.2TP	11.2			M10	ISO - 529	ER32-28TP	28
		ER32-12TP	12	M10	ISO - 529		
ER32-12.5TP	12.5			M10	ISO - 529	ER32-30TP	30



規格

Spec



ER 鋼性攻牙筒夾
ER Rigid tap collet

ER40

規格 Spec.	絲攻柄徑 Shank diameter of taper d ₁	使用絲攻範圍 Tapping range d ₂		規格 Spec.	絲攻柄徑 Shank diameter of taper d ₁	使用絲攻範圍 Tapping range d ₂	
ER40-2.24TP	2.24	M3	ISO - 529	ER40-8.5TP	8.5	M12	JIS
ER40-2.5TP	2.5	M3.5 M3.5	DIN - 376 ISO - 529	ER40-9TP	9	M12 M12 M12	DIN - 352 DIN - 376 ISO - 529
ER40-2.8TP	2.8	M4	DIN - 376	ER40-10TP	10	M10 M10	DIN - 371 ISO - 529
ER40-3.15TP	3.15	M3 M3	ISO - 529 DIN - 371	ER40-10.5TP	10.5	M14 M15	JIS JIS
ER40-3.5TP	3.5	M3 M3 M5	DIN - 352 DIN - 371 DIN - 376	ER40-11TP	11	M14 M14	DIN - 352 DIN - 376
ER40-3.55TP	3.55	M3.5 M4.5	ISO - 529 ISO - 529	ER40-11.2TP	11.2	M14	ISO - 529
ER40-4TP	4	M3 M3.5 M3.5 M4 M5	JIS DIN - 352 DIN - 371 ISO - 529 ISO - 529	ER40-12TP	12	M16 M16	DIN - 352 DIN - 376
ER40-4.5TP	4.5	M4 M4 M6 M6	DIN - 352 DIN - 371 DIN - 376 ISO - 529	ER40-12.5TP	12.5	M16 M16	JIS ISO - 529
ER40-5TP	5	M4 M4.5 M5	JIS JIS ISO - 529	ER40-13TP	13	M17	JIS
ER40-5.5TP	5.5	M5 M5.5	JIS JIS	ER40-14TP	14	M18 M18 M18 M20	JIS DIN - 352 DIN - 376 ISO - 529 ISO - 529
ER40-6TP	6	M5 M5 M6 M6 M6 M8 M8	DIN - 352 DIN - 371 JIS DIN - 352 DIN - 371 DIN - 352 DIN - 376	ER40-15TP	15	M20	JIS
ER40-6.2TP	6.2	M7 M8	JIS JIS	ER40-16TP	16	M20 M20 M22	DIN - 352 DIN - 376 ISO - 529
ER40-6.3TP	6.3	M6 M8	ISO - 529 ISO - 529	ER40-17TP	17	M22	JIS
ER40-7TP	7	M9 M10 M10 M10	JIS JIS DIN - 352 DIN - 352 DIN - 376	ER40-18TP	18	M22 M22 M24 M24 M24	DIN - 352 DIN - 376 DIN - 352 DIN - 376 ISO - 529
ER40-8TP	8	M8 M8 M10 M11	DIN - 371 ISO - 529 ISO - 529 JIS	ER40-19TP	19	M24 M25	JIS JIS
				ER40-20TP	20	M26 M27	JIS JIS

產品數位資訊

Product Digital Media



目錄
Catalogue

