

關於我們

ABOUT US

SHANG FUH ENTERPRISE CO., LTD. is a specialized drilling tools manufacturer located in Taiwan. Being a well-established pioneer in this industry, we have the technical expertise that enables us to provide the professional service to our clients throughout the process. We produce the best quality products and always build a close relationship with our clients.

In order to combat the increasingly expensive raw material costs and to provide fair price products to our customers, we have been working actively with our suppliers and distributors to keep the overall production cost down while upholding the first class product quality as our core mission.

At Shang Fuh, we commit ourselves daily to improve our technologies and continue to innovate and lead the way to face new challenges as they arise. We provide customized products and service to cater to the individual needs of our customers.

With the excellent product quality and the customized service that we provide throughout the deal, we will be able to offer the relative competitiveness for our customers in their respective industries.

For potential customers who are interested in our products, please feel free to contact us for more information. We look forward to providing our service and building the business partnership with you.

商富企業股份有限公司為台灣專業切削工具的製造商，致力於鑽孔加工領域的研發。憑藉著四十多年的生產與加工經驗，克服了許多刀具生產的技術門檻，除了生產長倍比的快速鑽頭、超長倍比的鏟鑽，與超大孔徑的快速留芯鑽，更提供顧客特殊規格品的訂製服務。本公司秉持著「細節決定品質」的理念，堅持著在每一個生產環節的注意與用心。因為對我們而言，讓客戶使用最好的產品，是我們最重要的使命。

因應瞬息萬變、講求高效率的環境，本公司積極開發新式刀具，突破舊有的工法，為顧客提供更迅速、有效的加工模式。正因起源於加工背景，本公司瞭解使用者的需求，並始終與顧客站在同一陣線。讓顧客能領先競爭者、降低生產的成本、創造龐大的利潤，永遠都是我們努力的目標！

目錄 -Contents-

捨棄式快速鑽頭 Indexable High Speed Drills

WCM 系列快速鑽頭 WCM Series	2
SPMG 系列快速鑽頭 SPMG Series	17
WDXT 系列快速鑽頭 WDXT Series	31

捨棄式快速留芯鑽 Indexable Core-Stay Drills

BT50 型快速留芯鑽 BT50 Shank	46
平面式快速留芯鑽 Flat Type	48
側固式 C40 快速留芯鑽 Cylindrical Shank—C40	50
側固式 C50 快速留芯鑽 Cylindrical Shank—C50	51

捨棄式鏟鑽 Insertable Spade Drills

側固式鏟鑽 Flanged Shank	53
莫式錐度柄 (斜柄) 鏟鑽 Morse Taper Shank	55

切削鑽 SNF Eco Cut

2 倍長、2.5 倍長、3 倍長 DX2、DX2.5、DX3	58
---	----

倒角刀 Chamfer Mills

倒角刀 Chamfer Mills	59
----------------------------	----

側固式油路刀把 Coolant Feeding Holders

BT40、BT50 側固式油路刀把 BT40、BT50 Coolant Feeding Holders	59
--	----



WCM 系列快速鑽頭

WCM Series

- » WCM 型刀片設計：3 個加工面 (ISO 標準規格)

» 刀桿直徑範圍：15~100 mm

» 刀桿長度可達 6 倍長。

» 可依加工需求訂製刀桿。
- » Insert Design: Three cutting edges

» Drill diameter range: 15~100 mm

» Drill lengths up to 6 x diameter

» Drill can be customized.

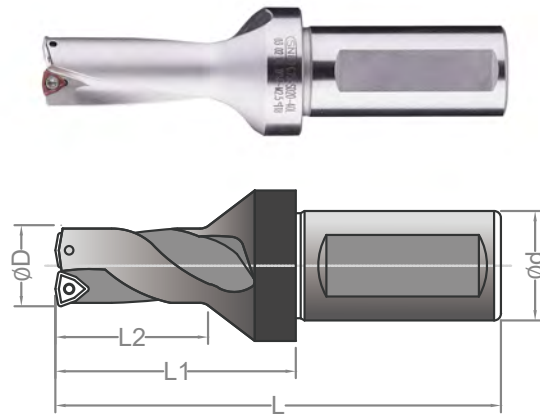
WCM 快速鑽頭 - 二倍長

2X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的二倍長

標準庫存直徑範圍：Ø15~Ø100
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2

適合加工孔



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-SD15-2D	15	117	61	30	25	WCMX 03 02 08	M2.5x5	T8
C25-SD15.5-2D	15.5			31				
C25-SD16-2D	16	119	63	32				
C25-SD16.5-2D	16.5			33				
C25-SD17-2D	17	121	65	34				
C25-SD17.5-2D	17.5			35				
C25-SD18-2D	18	123	67	36				
C25-SD18.5-2D	18.5			37				
C25-SD19-2D	19	125	69	38				
C25-SD19.5-2D	19.5			39				
C25-SD20-2D	20	127	71	40	32	WCMX 04 02 08	M2.5x6	T8
C25-SD20.5-2D	20.5			41				
C32-SD21-2D	21	137	77	42				
C32-SD21.5-2D	21.5			43				
C32-SD22-2D	22	139	79	44				
C32-SD22.5-2D	22.5			45				
C32-SD23-2D	23	141	81	46				
C32-SD23.5-2D	23.5			47				
C32-SD24-2D	24	143	83	48				
C32-SD24.5-2D	24.5			49				
C32-SD25-2D	25	145	85	50	32	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
C32-SD25.5-2D	25.5			51				
C32-SD26-2D	26	147	87	52				
C32-SD26.5-2D	26.5			53				
C32-SD27-2D	27	149	89	54				
C32-SD27.5-2D	27.5			55				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-SD28-2D	28	151	91	56	32	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
C32-SD28.5-2D	28.5			57				
C32-SD29-2D	29	153	93	58				
C32-SD29.5-2D	29.5			59				
C32-SD30-2D	30	155	95	60				
C32-SD30.5-2D	30.5			61				
C32-SD31-2D	31	157	97	62				
C32-SD31.5-2D	31.5			63				
C32-SD32-2D	32	159	99	64				
C32-SD32.5-2D	32.5			65				
C32-SD33-2D	33	161	101	66	32	WCMT 06 T3 08	M3.5x8	T15
C32-SD33.5-2D	33.5			67				
C32-SD34-2D	34	163	103	68				
C32-SD34.5-2D	34.5			69				
C32-SD35-2D	35	165	105	70				
C32-SD35.5-2D	35.5			71				
C32-SD36-2D	36	167	107	72				
C32-SD36.5-2D	36.5			73				
C32-SD37-2D	37	169	109	74				
C32-SD37.5-2D	37.5			75				
C32-SD38-2D	38	171	111	76				
C32-SD38.5-2D	38.5			77				
C32-SD39-2D	39	173	113	78				
C32-SD39.5-2D	39.5			79				
C32-SD40-2D	40	175	115	80				
C32-SD41-2D	41	177	117	82				
C32-SD42-2D	42	179	119	84				
C40-SD43-2D	43	196	126	86	40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15
C40-SD44-2D	44	198	128	88				
C40-SD45-2D	45	200	130	90				
C40-SD46-2D	46	202	132	92				
C40-SD47-2D	47	204	134	94				
C40-SD48-2D	48	206	136	96				
C40-SD49-2D	49	208	138	98				
C40-SD50-2D	50	210	140	100				
C40-SD51-2D	51	212	142	102				
C40-SD52-2D	52	214	144	104				
C40-SD53-2D	53	216	146	106				
C40-SD54-2D	54	218	148	108				
C40-SD55-2D	55	220	150	110				
C40-SD56-2D	56	222	152	112				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-SD57-2D	57	224	154	114	40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15
C40-SD58-2D	58	226	156	116				
C40-SD59-2D	59	228	158	118				
C40-SD60-2D	60	230	160	120				
C40-SD61-2D	61	232	162	122				
C40-SD62-2D	62	234	164	124	40	WCMT 06 T3 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SD63-2D	63	236	166	126				
C40-SD64-2D	64	238	168	128				
C40-SD65-2D	65	240	170	130				
C40-SD66-2D	66	242	172	132				
C40-SD67-2D	67	244	174	134				
C40-SD68-2D	68	246	176	136				
C40-SD69-2D	69	248	178	138				
C40-SD70-2D	70	250	180	140				
C40-SD71-2D	71	252	182	142				
C40-SD72-2D	72	254	184	144				
C40-SD73-2D	73	256	186	146				
C40-SD74-2D	74	258	188	148				
C40-SD75-2D	75	260	190	150				
C40-SD76-2D	76	262	192	152				
C40-SD77-2D	77	264	194	154				
C40-SD78-2D	78	266	196	156				
C40-SD79-2D	79	268	198	158				
C40-SD80-2D	80	270	200	160				
C50-SD81-2D	81	282	202	162	50	WCMT 08 04 12 (4 pcs)	M4.0x10	T15
C50-SD82-2D	82	284	204	164				
C50-SD83-2D	83	286	206	166				
C50-SD84-2D	84	288	208	168				
C50-SD85-2D	85	290	210	170				
C50-SD90-2D	90	300	220	180				
C50-SD95-2D	95	310	230	190				
C50-SD100-2D	100	320	240	200				

WCM 快速鑽頭 - 三倍長

3X Diameter Drill Depth

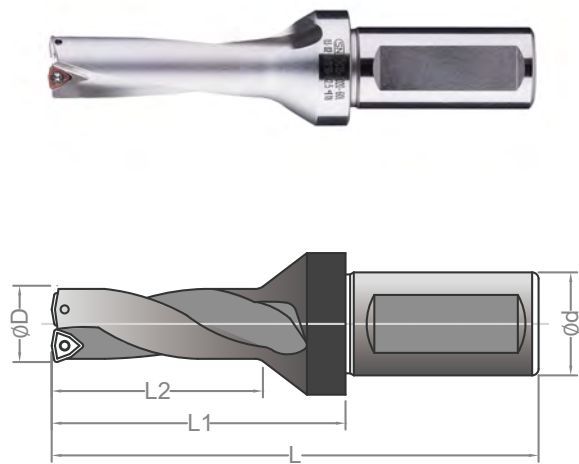
捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的三倍長

標準庫存直徑範圍：Ø15~Ø100
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-SD15-3D	15	132	76	45	25	WCMX 03 02 08	M2.5x5	T8
C25-SD15.5-3D	15.5			46.5				
C25-SD16-3D	16	135	79	48				
C25-SD16.5-3D	16.5			49.5				
C25-SD17-3D	17	138	82	51				
C25-SD17.5-3D	17.5			52.5				
C25-SD18-3D	18	141	85	54				
C25-SD18.5-3D	18.5			55.5				
C25-SD19-3D	19	144	88	57				
C25-SD19.5-3D	19.5			58.5				
C25-SD20-3D	20	147	91	60				
C25-SD20.5-3D	20.5			61.5				
C32-SD21-3D	21	158	98	63	32	WCMX 04 02 08	M2.5x6	T8
C32-SD21.5-3D	21.5			64.5				
C32-SD22-3D	22	161	101	66				
C32-SD22.5-3D	22.5			67.5				
C32-SD23-3D	23	164	104	69				
C32-SD23.5-3D	23.5			70.5				
C32-SD24-3D	24	167	107	72				
C32-SD24.5-3D	24.5			73.5				
C32-SD25-3D	25	170	110	75				
C32-SD25.5-3D	25.5			76.5				
C32-SD26-3D	26	173	113	78	32	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
C32-SD26.5-3D	26.5			79.5				
C32-SD27-3D	27	176	116	81				
C32-SD27.5-3D	27.5			82.5				



產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-SD28-3D	28	179	119	84	32	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
C32-SD28.5-3D	28.5			85.5				
C32-SD29-3D	29	182	122	87				
C32-SD29.5-3D	29.5			88.5				
C32-SD30-3D	30	185	125	90				
C32-SD30.5-3D	30.5			91.5				
C32-SD31-3D	31	188	128	93				
C32-SD31.5-3D	31.5			94.5				
C32-SD32-3D	32	191	131	96				
C32-SD32.5-3D	32.5			97.5				
C32-SD33-3D	33	194	134	99	32	WCMT 06 T3 08	M3.5x8	T15
C32-SD33.5-3D	33.5			100.5				
C32-SD34-3D	34	197	137	102				
C32-SD34.5-3D	34.5			103.5				
C32-SD35-3D	35	200	140	105				
C32-SD35.5-3D	35.5			106.5				
C32-SD36-3D	36	203	143	108				
C32-SD36.5-3D	36.5			109.5				
C32-SD37-3D	37	206	146	111				
C32-SD37.5-3D	37.5			112.5				
C32-SD38-3D	38	209	149	114				
C32-SD38.5-3D	38.5			115.5				
C32-SD39-3D	39	212	152	117				
C32-SD39.5-3D	39.5			118.5				
C32-SD40-3D	40	215	155	120	40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15
C32-SD41-3D	41	218	158	123				
C32-SD42-3D	42	221	161	126				
C40-SD43-3D	43	239	169	129				
C40-SD44-3D	44	242	172	132				
C40-SD45-3D	45	245	175	135				
C40-SD46-3D	46	248	178	138				
C40-SD47-3D	47	251	181	141				
C40-SD48-3D	48	254	184	144				
C40-SD49-3D	49	257	187	147				
C40-SD50-3D	50	260	190	150				
C40-SD51-3D	51	263	193	153				
C40-SD52-3D	52	266	196	156				
C40-SD53-3D	53	269	199	159				
C40-SD54-3D	54	272	202	162				
C40-SD55-3D	55	275	205	165				
C40-SD56-3D	56	278	208	168				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-SD57-3D	57	281	211	171	40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15
C40-SD58-3D	58	284	214	174				
C40-SD59-3D	59	287	217	177				
C40-SD60-3D	60	290	220	180				
C40-SD61-3D	61	293	223	183	40	WCMT 06 T3 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SD62-3D	62	296	226	186				
C40-SD63-3D	63	299	229	189				
C40-SD64-3D	64	302	232	192				
C40-SD65-3D	65	305	235	195				
C40-SD66-3D	66	308	238	198				
C40-SD67-3D	67	311	241	201				
C40-SD68-3D	68	314	244	204				
C40-SD69-3D	69	317	247	207				
C40-SD70-3D	70	320	250	210				
C40-SD71-3D	71	323	253	213				
C40-SD72-3D	72	326	256	216				
C40-SD73-3D	73	329	259	219				
C40-SD74-3D	74	332	262	222				
C40-SD75-3D	75	335	265	225				
C40-SD76-3D	76	338	268	228				
C40-SD77-3D	77	341	271	231				
C40-SD78-3D	78	344	274	234				
C40-SD79-3D	79	347	277	237				
C40-SD80-3D	80	350	280	240				
C50-SD81-3D	81	363	283	243	50	WCMT 08 04 12 (4 pcs)	M4.0x10	T15
C50-SD82-3D	82	366	286	246				
C50-SD83-3D	83	369	289	249				
C50-SD84-3D	84	372	292	252				
C50-SD85-3D	85	375	295	255	50 或 BT50	WCMT 08 04 12 (4 pcs)	M4.0x10	T15
C50-SD90-3D	90	390	310	270				
C50-SD95-3D	95	405	325	285				
C50-SD100-3D	100	420	340	300				

WCM 快速鑽頭 - 四倍長

4X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的四倍長

標準庫存直徑範圍：Ø15~Ø75
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-SD15-4D	15	147	91	60	25	WCMX 03 02 08	M2.5x5	T8
C25-SD15.5-4D	15.5			62				
C25-SD16-4D	16	151	95	64				
C25-SD16.5-4D	16.5			66				
C25-SD17-4D	17	155	99	68				
C25-SD17.5-4D	17.5			70				
C25-SD18-4D	18	159	103	72				
C25-SD18.5-4D	18.5			74				
C25-SD19-4D	19	163	107	76				
C25-SD19.5-4D	19.5			78				
C25-SD20-4D	20	167	111	80				
C25-SD20.5-4D	20.5			82				
C32-SD21-4D	21	179	119	84	32	WCMX 04 02 08	M2.5x6	T8
C32-SD21.5-4D	21.5			86				
C32-SD22-4D	22	183	123	88				
C32-SD22.5-4D	22.5			90				
C32-SD23-4D	23	187	127	92				
C32-SD23.5-4D	23.5			94				
C32-SD24-4D	24	191	131	96				
C32-SD24.5-4D	24.5			98				
C32-SD25-4D	25	195	135	100				
C32-SD25.5-4D	25.5			102				
C32-SD26-4D	26	199	139	104	32	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
C32-SD26.5-4D	26.5			106				
C32-SD27-4D	27	203	143	108				
C32-SD27.5-4D	27.5			110				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-SD28-4D	28	207	147	112	32	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
C32-SD28.5-4D	28.5			114				
C32-SD29-4D	29	211	151	116				
C32-SD29.5-4D	29.5			118				
C32-SD30-4D	30	215	155	120				
C32-SD30.5-4D	30.5			122				
C32-SD31-4D	31	219	159	124				
C32-SD31.5-4D	31.5			126				
C32-SD32-4D	32	223	163	128				
C32-SD32.5-4D	32.5			130				
C32-SD33-4D	33	227	167	132	32	WCMT 06 T3 08	M3.5x8	T15
C32-SD33.5-4D	33.5			134				
C32-SD34-4D	34	231	171	136				
C32-SD34.5-4D	34.5			138				
C32-SD35-4D	35	235	175	140				
C32-SD35.5-4D	35.5			142				
C32-SD36-4D	36	239	179	144				
C32-SD36.5-4D	36.5			146				
C32-SD37-4D	37	243	183	148				
C32-SD37.5-4D	37.5			150				
C32-SD38-4D	38	247	187	152				
C32-SD38.5-4D	38.5			154				
C32-SD39-4D	39	251	191	156				
C32-SD39.5-4D	39.5			158				
C32-SD40-4D	40	255	195	160				
C32-SD41-4D	41	259	199	164				
C32-SD42-4D	42	263	203	168				
C40-SD43-4D	43	282	212	172	40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15
C40-SD44-4D	44	286	216	176				
C40-SD45-4D	45	290	220	180				
C40-SD46-4D	46	294	224	184				
C40-SD47-4D	47	298	228	188				
C40-SD48-4D	48	302	232	192				
C40-SD49-4D	49	306	236	196				
C40-SD50-4D	50	310	240	200				
C40-SD51-4D	51	314	244	204				
C40-SD52-4D	52	318	248	208				
C40-SD53-4D	53	322	252	212				
C40-SD54-4D	54	326	256	216				
C40-SD55-4D	55	330	260	220				
C40-SD56-4D	56	334	264	224				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-SD57-4D	57	338	268	228	40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15
C40-SD58-4D	58	342	272	232				
C40-SD59-4D	59	346	276	236				
C40-SD60-4D	60	350	280	240				
C40-SD61-4D	61	354	284	244				
C40-SD62-4D	62	358	288	248	40	WCMT 06 T3 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SD63-4D	63	362	292	252				
C40-SD64-4D	64	366	296	256				
C40-SD65-4D	65	370	300	260				
C40-SD66-4D	66	374	304	264				
C40-SD67-4D	67	378	308	268				
C40-SD68-4D	68	382	312	272				
C40-SD69-4D	69	386	316	276				
C40-SD70-4D	70	390	320	280				
C40-SD71-4D	71	394	324	284				
C40-SD72-4D	72	398	328	288				
C40-SD73-4D	73	402	332	292				
C40-SD74-4D	74	406	336	296				
C40-SD75-4D	75	410	340	300				

WCM 快速鑽頭 - 五倍長

5X Diameter Drill Depth

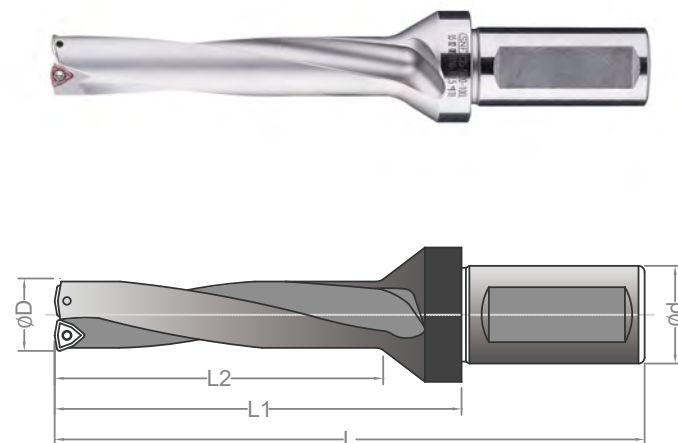
捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的五倍長

標準庫存直徑範圍：Ø15~Ø65

* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。

Hole tolerance (mm)：0~±0.2

適合加工孔



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-SD15-5D	15	162	106	75	25	WCMX 03 02 08	M2.5x5	T8
C25-SD15.5-5D	15.5			77.5				
C25-SD16-5D	16	167	111	80				
C25-SD16.5-5D	16.5			82.5				
C25-SD17-5D	17	172	116	85				
C25-SD17.5-5D	17.5			87.5				
C25-SD18-5D	18	177	121	90				
C25-SD18.5-5D	18.5			92.5				
C25-SD19-5D	19	182	126	95				
C25-SD19.5-5D	19.5			97.5				
C25-SD20-5D	20	187	131	100				
C25-SD20.5-5D	20.5			102.5				
C32-SD21-5D	21	200	140	105	32	WCMX 04 02 08	M2.5x6	T8
C32-SD21.5-5D	21.5			107.5				
C32-SD22-5D	22	205	145	110				
C32-SD22.5-5D	22.5			112.5				
C32-SD23-5D	23	210	150	115				
C32-SD23.5-5D	23.5			117.5				
C32-SD24-5D	24	215	155	120				
C32-SD24.5-5D	24.5			122.5				
C32-SD25-5D	25	220	160	125				
C32-SD25.5-5D	25.5			127.5				
C32-SD26-5D	26	225	165	130	32	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
C32-SD26.5-5D	26.5			132.5				
C32-SD27-5D	27	230	170	135				
C32-SD27.5-5D	27.5			137.5				

捨棄式快速鑽頭 Indexable High Speed Drills

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-SD28-5D	28	235	175	140	32	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
C32-SD28.5-5D	28.5			142.5				
C32-SD29-5D	29	240	180	145				
C32-SD29.5-5D	29.5			147.5				
C32-SD30-5D	30	245	185	150				
C32-SD30.5-5D	30.5			152.5				
C32-SD31-5D	31	250	190	155				
C32-SD31.5-5D	31.5			157.5				
C32-SD32-5D	32	255	195	160				
C32-SD32.5-5D	32.5			162.5				
C40-SD33-5D	33	275	205	165	40	WCMT 06 T3 08	M3.5x8	T15
C40-SD34-5D	34	280	210	170				
C40-SD35-5D	35	285	215	175				
C40-SD36-5D	36	290	220	180				
C40-SD37-5D	37	295	225	185				
C40-SD38-5D	38	300	230	190				
C40-SD39-5D	39	305	235	195				
C40-SD40-5D	40	310	240	200				
C40-SD41-5D	41	315	245	205				
C40-SD42-5D	42	320	250	210				
C40-SD43-5D	43	325	255	215	40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15
C40-SD44-5D	44	330	260	220				
C40-SD45-5D	45	335	265	225				
C40-SD46-5D	46	340	270	230				
C40-SD47-5D	47	345	275	235				
C40-SD48-5D	48	350	280	240				
C40-SD49-5D	49	355	285	245				
C40-SD50-5D	50	360	290	250				
C40-SD51-5D	51	365	295	255				
C40-SD52-5D	52	370	300	260				
C40-SD53-5D	53	375	305	265				
C40-SD54-5D	54	380	310	270				
C40-SD55-5D	55	385	315	275				
C40-SD56-5D	56	390	320	280				
C40-SD57-5D	57	395	325	285				
C40-SD58-5D	58	400	330	290				
C40-SD59-5D	59	405	335	295				
C40-SD60-5D	60	410	340	300				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-SD61-5D	61	415	345	305	40	WCMT 06 T3 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SD62-5D	62	420	350	310				
C40-SD63-5D	63	425	355	315				
C40-SD64-5D	64	430	360	320				
C40-SD65-5D	65	435	365	325				

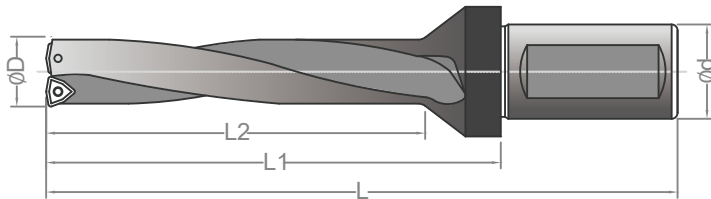
WCM 快速鑽頭 - 六倍長



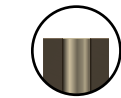
6X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的六倍長

標準庫存直徑範圍：Ø21~Ø55
* 公差 (mm)：0~±0.2 (僅適用加工一般鋼料)。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



適合加工孔



Conventional
drilling
實體孔

產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-SD21-6D	21	221	161	126	32	WCMX 03 02 08	M2.5x5	T8
C32-SD22-6D	22	227	167	132				
C32-SD23-6D	23	233	173	138	32	WCMX 04 02 08	M2.5x6	T8
C32-SD24-6D	24	239	179	144				
C32-SD25-6D	25	245	185	150				
C32-SD26-6D	26	251	191	156				
C32-SD27-6D	27	257	197	162				
C32-SD28-6D	28	263	203	168	32	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
C32-SD29-6D	29	269	209	174				
C32-SD30-6D	30	275	215	180				
C32-SD31-6D	31	281	221	186				
C32-SD32-6D	32	287	227	192				
C40-SD33-6D	33	308	238	198	40	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
C40-SD34-6D	34	314	244	204				
C40-SD35-6D	35	320	250	210	40	WCMT 06 T3 08	M3.5x8	T15
C40-SD36-6D	36	326	256	216				
C40-SD37-6D	37	332	262	222				
C40-SD38-6D	38	338	268	228				
C40-SD39-6D	39	344	274	234				
C40-SD40-6D	40	350	280	240				
C40-SD41-6D	41	356	286	246				
C40-SD42-6D	42	362	292	252				
C40-SD43-6D	43	368	298	258	40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15
C40-SD44-6D	44	374	304	264				
C40-SD45-6D	45	380	310	270				
C40-SD46-6D	46	386	316	276				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-SD47-6D	47	392	322	282	40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15
C40-SD48-6D	48	398	328	288				
C40-SD49-6D	49	404	334	294				
C40-SD50-6D	50	410	340	300				
C40-SD51-6D	51	416	346	306				
C40-SD52-6D	52	422	352	312				
C40-SD53-6D	53	428	358	318				
C40-SD54-6D	54	434	364	324				
C40-SD55-6D	55	440	370	330				



SPMG 系列快速鑽頭

SPMG Series

- » SPMG 型刀片設計：4 個加工面
- » 刀片切削角度為 3°，加工後底部趨近於平面。
- » 刀片設計適用於多種特殊孔加工 (不規則面、交叉孔、多層孔等)。
- » 刀桿直徑範圍：12.5~65 mm
- » 刀桿長度可達 6 倍長。
- » 可依加工需求訂製刀桿。

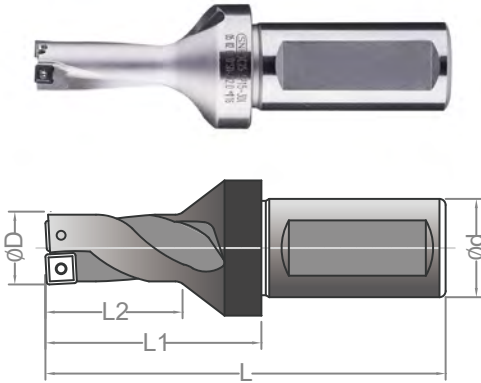
- » Insert Design: Four cutting edges
- » The flat cutting edge design produces near-flat bottom profiles.
- » Applicable to irregular surfaces and crosshole drilling
- » Drill diameter: 12.5~65
- » Drill lengths up to 6 x diameter
- » Drill can be customized.

SPMG 快速鑽頭 - 二倍長

2X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的二倍長

標準庫存直徑範圍：Ø12.5~Ø65
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



適合加工孔



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-SP12.5-2D	12.5	111	55	25	25	SPMG 05 02 04	M2.0x5	T6
C25-SP13-2D	13	113	57	26				
C25-SP13.5-2D	13.5			27				
C25-SP14-2D	14	115	59	28				
C25-SP14.5-2D	14.5			29				
C25-SP15-2D	15	117	61	30				
C25-SP15.5-2D	15.5			31				
C25-SP16-2D	16	119	63	32				
C25-SP16.5-2D	16.5			33				
C25-SP17-2D	17	121	65	34	25	SPMG 06 02 04	M2.2x5	T7
C25-SP17.5-2D	17.5			35				
C25-SP18-2D	18	123	67	36				
C25-SP18.5-2D	18.5			37				
C25-SP19-2D	19	125	69	38				
C25-SP19.5-2D	19.5			39				
C25-SP20-2D	20	127	71	40				
C25-SP20.5-2D	20.5			41				
C32-SP21-2D	21	137	77	42	32			
C32-SP21.5-2D	21.5			43				
C32-SP22-2D	22	139	79	44	32	SPMG 07 T3 08	M2.5x7.5	T8
C32-SP22.5-2D	22.5			45				
C32-SP23-2D	23	141	81	46				
C32-SP23.5-2D	23.5			47				
C32-SP24-2D	24	143	83	48				
C32-SP24.5-2D	24.5			49				

捨棄式快速鑽頭 Indexable High Speed Drills

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-SP25-2D	25	145	85	50	32	SPMG 07 T3 08	M2.5x7.5	T8
C32-SP25.5-2D	25.5			51				
C32-SP26-2D	26	147	87	52				
C32-SP26.5-2D	26.5			53				
C32-SP27-2D	27	149	89	54				
C32-SP27.5-2D	27.5			55				
C32-SP28-2D	28	151	91	56	32	SPMG 09 04 08	M3.5x8	T15
C32-SP28.5-2D	28.5			57				
C32-SP29-2D	29	153	93	58				
C32-SP29.5-2D	29.5			59				
C32-SP30-2D	30	155	95	60				
C32-SP30.5-2D	30.5			61				
C32-SP31-2D	31	157	97	62				
C32-SP31.5-2D	31.5			63				
C32-SP32-2D	32	159	99	64				
C32-SP32.5-2D	32.5			65				
C32-SP33-2D	33	161	101	66				
C32-SP33.5-2D	33.5			67				
C32-SP34-2D	34	163	103	68	32	SPMG 11 04 08	M4.0x10	T15
C32-SP35-2D	35	165	105	70				
C32-SP36-2D	36	167	107	72				
C32-SP37-2D	37	169	109	74				
C32-SP38-2D	38	171	111	76				
C32-SP39-2D	39	173	113	78				
C32-SP40-2D	40	175	115	80				
C32-SP41-2D	41	177	117	82				
C32-SP42-2D	42	179	119	84	32	SPMG 14 05 12	M5.0x11	T20
C40-SP43-2D	43	196	126	86	40			
C40-SP44-2D	44	198	128	88				
C40-SP45-2D	45	200	130	90				
C40-SP46-2D	46	202	132	92				
C40-SP47-2D	47	204	134	94				
C40-SP48-2D	48	206	136	96				
C40-SP49-2D	49	208	138	98				
C40-SP50-2D	50	210	140	100				
C40-SP51-2D	51	212	142	102	40	SPMG 07 T3 08 (4 pcs)	M2.5x7.5	T8
C40-SP52-2D	52	214	144	104				
C40-SP53-2D	53	216	146	106				
C40-SP54-2D	54	218	148	108	40	SPMG 09 04 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SP55-2D	55	220	150	110				
C40-SP56-2D	56	222	152	112				

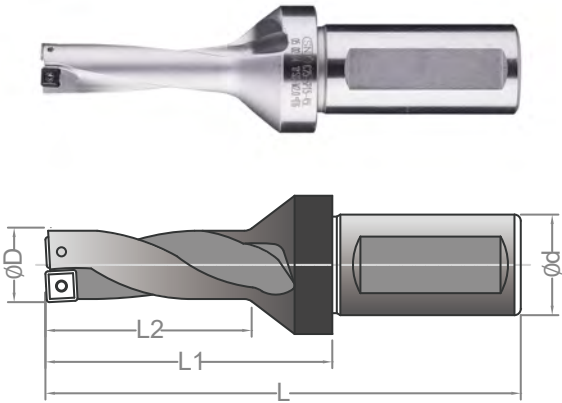
產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-SP57-2D	57	224	154	114	40	SPMG 09 04 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SP58-2D	58	226	156	116				
C40-SP59-2D	59	228	158	118				
C40-SP60-2D	60	230	160	120				
C40-SP61-2D	61	232	162	122				
C40-SP62-2D	62	234	164	124				
C40-SP63-2D	63	236	166	126				
C40-SP64-2D	64	238	168	128				
C40-SP65-2D	65	240	170	130				

SPMG 快速鑽頭 - 三倍長

3X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的三倍長

標準庫存直徑範圍：Ø12.5~Ø65
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



適合加工孔



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-SP12.5-3D	12.5	123	67	37.5	25	SPMG 05 02 04	M2.0x5	T6
C25-SP13-3D	13	126	70	39				
C25-SP13.5-3D	13.5			40.5				
C25-SP14-3D	14	129	73	42				
C25-SP14.5-3D	14.5			43.5				
C25-SP15-3D	15	132	76	45				
C25-SP15.5-3D	15.5			46.5				
C25-SP16-3D	16	135	79	48				
C25-SP16.5-3D	16.5			49.5				
C25-SP17-3D	17	138	82	51	25	SPMG 06 02 04	M2.2x5	T7
C25-SP17.5-3D	17.5			52.5				
C25-SP18-3D	18	141	85	54				
C25-SP18.5-3D	18.5			55.5				
C25-SP19-3D	19	144	88	57				
C25-SP19.5-3D	19.5			58.5				
C25-SP20-3D	20	147	91	60				
C25-SP20.5-3D	20.5			61.5				
C32-SP21-3D	21	158	98	63				
C32-SP21.5-3D	21.5			64.5				
C32-SP22-3D	22	161	101	66				
C32-SP22.5-3D	22.5			67.5				
C32-SP23-3D	23	164	104	69				
C32-SP23.5-3D	23.5			70.5				
C32-SP24-3D	24	167	107	72				
C32-SP24.5-3D	24.5			73.5				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-SP25-3D	25	170	110	75	32	SPMG 07 T3 08	M2.5x7.5	T8
C32-SP25.5-3D	25.5			76.5				
C32-SP26-3D	26	173	113	78				
C32-SP26.5-3D	26.5			79.5				
C32-SP27-3D	27	176	116	81				
C32-SP27.5-3D	27.5			82.5				
C32-SP28-3D	28	179	119	84	32	SPMG 09 04 08	M3.5x8	T15
C32-SP28.5-3D	28.5			85.5				
C32-SP29-3D	29	182	122	87				
C32-SP29.5-3D	29.5			88.5				
C32-SP30-3D	30	185	125	90				
C32-SP30.5-3D	30.5			91.5				
C32-SP31-3D	31	188	128	93				
C32-SP31.5-3D	31.5			94.5				
C32-SP32-3D	32	191	131	96				
C32-SP32.5-3D	32.5			97.5				
C32-SP33-3D	33	194	134	99				
C32-SP33.5-3D	33.5			100.5				
C32-SP34-3D	34	197	137	102	32	SPMG 11 04 08	M4.0x10	T15
C32-SP35-3D	35	200	140	105				
C32-SP36-3D	36	203	143	108				
C32-SP37-3D	37	206	146	111				
C32-SP38-3D	38	209	149	114				
C32-SP39-3D	39	212	152	117				
C32-SP40-3D	40	215	155	120				
C32-SP41-3D	41	218	158	123				
C32-SP42-3D	42	221	161	126	40	SPMG 14 05 12	M5.0x11	T20
C40-SP43-3D	43	239	169	129				
C40-SP44-3D	44	242	172	132				
C40-SP45-3D	45	245	175	135				
C40-SP46-3D	46	248	178	138				
C40-SP47-3D	47	251	181	141				
C40-SP48-3D	48	254	184	144				
C40-SP49-3D	49	257	187	147				
C40-SP50-3D	50	260	190	150	40	SPMG 07 T3 08 (4 pcs)	M2.5x7.5	T8
C40-SP51-3D	51	263	193	153				
C40-SP52-3D	52	266	196	156				
C40-SP53-3D	53	269	199	159	40	SPMG 09 04 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SP54-3D	54	272	202	162				
C40-SP55-3D	55	275	205	165				
C40-SP56-3D	56	278	208	168				

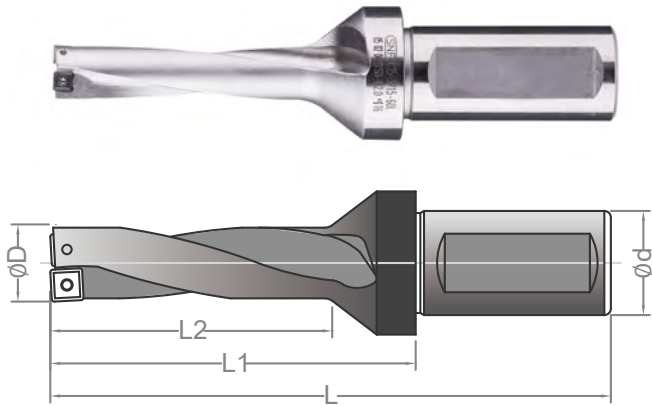
產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-SP57-3D	57	281	211	171	40	SPMG 09 04 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SP58-3D	58	284	214	174				
C40-SP59-3D	59	287	217	177				
C40-SP60-3D	60	290	220	180				
C40-SP61-3D	61	293	223	183				
C40-SP62-3D	62	296	226	186				
C40-SP63-3D	63	299	229	189				
C40-SP64-3D	64	302	232	192				
C40-SP65-3D	65	305	235	195				

SPMG 快速鑽頭 - 四倍長

4X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的四倍長

標準庫存直徑範圍：Ø12.5~Ø65
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



適合加工孔



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-SP12.5-4D	12.5	135	79	50	25	SPMG 05 02 04	M2.0x5	T6
C25-SP13-4D	13	139	83	52				
C25-SP13.5-4D	13.5			54				
C25-SP14-4D	14	143	87	56				
C25-SP14.5-4D	14.5			58				
C25-SP15-4D	15	147	91	60				
C25-SP15.5-4D	15.5			62				
C25-SP16-4D	16	151	95	64				
C25-SP16.5-4D	16.5			66				
C25-SP17-4D	17	155	99	68	25	SPMG 06 02 04	M2.2x5	T7
C25-SP17.5-4D	17.5			70				
C25-SP18-4D	18	159	103	72				
C25-SP18.5-4D	18.5			74				
C25-SP19-4D	19	163	107	76				
C25-SP19.5-4D	19.5			78				
C25-SP20-4D	20	167	111	80				
C25-SP20.5-4D	20.5			82				
C32-SP21-4D	21	179	119	84	32			
C32-SP21.5-4D	21.5			86				
C32-SP22-4D	22	183	123	88	32	SPMG 07 T3 08	M2.5x7.5	T8
C32-SP22.5-4D	22.5			90				
C32-SP23-4D	23	187	127	92				
C32-SP23.5-4D	23.5			94				
C32-SP24-4D	24	191	131	96				
C32-SP24.5-4D	24.5			98				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-SP25-4D	25	195	135	100	32	SPMG 07 T3 08	M2.5x7.5	T8
C32-SP25.5-4D	25.5			102				
C32-SP26-4D	26	199	139	104				
C32-SP26.5-4D	26.5			106				
C32-SP27-4D	27	203	143	108				
C32-SP27.5-4D	27.5			110				
C32-SP28-4D	28	207	147	112	32	SPMG 09 04 08	M3.5x8	T15
C32-SP28.5-4D	28.5			114				
C32-SP29-4D	29	211	151	116				
C32-SP29.5-4D	29.5			118				
C32-SP30-4D	30	215	155	120				
C32-SP30.5-4D	30.5			122				
C32-SP31-4D	31	219	159	124				
C32-SP31.5-4D	31.5			126				
C32-SP32-4D	32	223	163	128				
C32-SP32.5-4D	32.5			130				
C32-SP33-4D	33	227	167	132				
C32-SP33.5-4D	33.5			134				
C32-SP34-4D	34	231	171	136	32	SPMG 11 04 08	M4.0x10	T15
C32-SP35-4D	35	235	175	140				
C32-SP36-4D	36	239	179	144				
C32-SP37-4D	37	243	183	148				
C32-SP38-4D	38	247	187	152				
C32-SP39-4D	39	251	191	156				
C32-SP40-4D	40	255	195	160				
C32-SP41-4D	41	259	199	164				
C32-SP42-4D	42	263	203	168	40	SPMG 14 05 12	M5.0x11	T20
C40-SP43-4D	43	282	212	172				
C40-SP44-4D	44	286	216	176				
C40-SP45-4D	45	290	220	180				
C40-SP46-4D	46	294	224	184				
C40-SP47-4D	47	298	228	188				
C40-SP48-4D	48	302	232	192				
C40-SP49-4D	49	306	236	196				
C40-SP50-4D	50	310	240	200				
C40-SP51-4D	51	314	244	204				
C40-SP52-4D	52	318	248	208	40	SPMG 07 T3 08 (4 pcs)	M2.5x7.5	T8
C40-SP53-4D	53	322	252	212				
C40-SP54-4D	54	326	256	216	40	SPMG 09 04 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SP55-4D	55	330	260	220				
C40-SP56-4D	56	334	264	224				

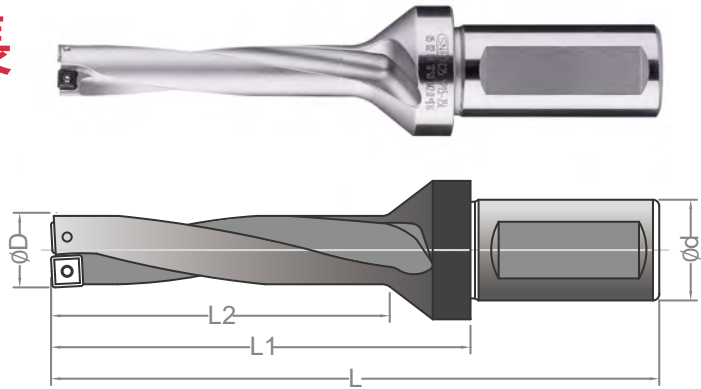
產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-SP57-4D	57	338	268	228	40	SPMG 09 04 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SP58-4D	58	342	272	232				
C40-SP59-4D	59	346	276	236				
C40-SP60-4D	60	350	280	240				
C40-SP61-4D	61	354	284	244				
C40-SP62-4D	62	358	288	248				
C40-SP63-4D	63	362	292	252				
C40-SP64-4D	64	366	296	256				
C40-SP65-4D	65	370	300	260				

SPMG 快速鑽頭 - 五倍長

5X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的五倍長

標準庫存直徑範圍：Ø15~Ø50
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



適合加工孔



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-SP15-5D	15	162	106	75	25	SPMG 05 02 04	M2.0x5	T6
C25-SP15.5-5D	15.5			77.5				
C25-SP16-5D	16	167	111	80				
C25-SP16.5-5D	16.5			82.5				
C25-SP17-5D	17	172	116	85	25	SPMG 06 02 04	M2.2x5	T7
C25-SP17.5-5D	17.5			87.5				
C25-SP18-5D	18	177	121	90				
C25-SP18.5-5D	18.5			92.5				
C25-SP19-5D	19	182	126	95				
C25-SP19.5-5D	19.5			97.5				
C25-SP20-5D	20	187	131	100				
C25-SP20.5-5D	20.5			102.5				
C32-SP21-5D	21	200	140	105	32			
C32-SP21.5-5D	21.5			107.5				
C32-SP22-5D	22	205	145	110	32	SPMG 07 T3 08	M2.5x7.5	T8
C32-SP22.5-5D	22.5			112.5				
C32-SP23-5D	23	210	150	115				
C32-SP23.5-5D	23.5			117.5				
C32-SP24-5D	24	215	155	120				
C32-SP24.5-5D	24.5			122.5				
C32-SP25-5D	25	220	160	125				
C32-SP25.5-5D	25.5			127.5				
C32-SP26-5D	26	225	165	130				
C32-SP26.5-5D	26.5			132.5				
C32-SP27-5D	27	230	170	135				
C32-SP27.5-5D	27.5			137.5				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-SP28-5D	28	235	175	140	32	SPMG 09 04 08	M3.5x8	T15
C32-SP29-5D	29	240	180	145				
C32-SP30-5D	30	245	185	150				
C32-SP31-5D	31	250	190	155				
C32-SP32-5D	32	255	195	160				
C40-SP33-5D	33	275	205	165	40	SPMG 11 04 08	M4.0x10	T15
C40-SP34-5D	34	280	210	170				
C40-SP35-5D	35	285	215	175				
C40-SP36-5D	36	290	220	180				
C40-SP37-5D	37	295	225	185				
C40-SP38-5D	38	300	230	190				
C40-SP39-5D	39	305	235	195				
C40-SP40-5D	40	310	240	200				
C40-SP41-5D	41	315	245	205				
C40-SP42-5D	42	320	250	210	40			
C40-SP43-5D	43	325	255	215				
C40-SP44-5D	44	330	260	220				
C40-SP45-5D	45	335	265	225				
C40-SP46-5D	46	340	270	230				
C40-SP47-5D	47	345	275	235				
C40-SP48-5D	48	350	280	240				
C40-SP49-5D	49	355	285	245				
C40-SP50-5D	50	360	290	250				

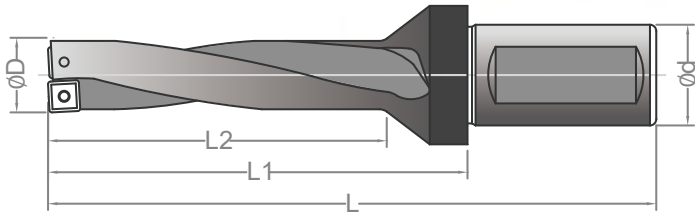
SPMG 快速鑽頭 - 六倍長



6X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的六倍長

標準庫存直徑範圍：Ø21~Ø55
* 公差 (mm)：0~±0.2 (僅適合加工一般鋼料)。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



適合加工孔



產品規格表 / Specification

訂購參考	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Order Reference	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-SP21-6D	21	221	161	126	32	SPMG 06 02 04	M2.2x5	T7
C32-SP22-6D	22	227	167	132	32	SPMG 07 T3 08	M2.5x7.5	T8
C32-SP23-6D	23	233	173	138				
C32-SP24-6D	24	239	179	144				
C32-SP25-6D	25	245	185	150				
C32-SP26-6D	26	251	191	156				
C32-SP27-6D	27	257	197	162	32	SPMG 09 04 08	M3.5x8	T15
C32-SP28-6D	28	263	203	168				
C32-SP29-6D	29	269	209	174				
C32-SP30-6D	30	275	215	180				
C32-SP31-6D	31	281	221	186				
C32-SP32-6D	32	287	227	192	40	SPMG 11 04 08	M4.0x10	T15
C40-SP33-6D	33	308	238	198				
C40-SP34-6D	34	314	244	204				
C40-SP35-6D	35	320	250	210				
C40-SP36-6D	36	326	256	216				
C40-SP37-6D	37	332	262	222	40	SPMG 14 05 12	M5.0x11	T20
C40-SP38-6D	38	338	268	228				
C40-SP39-6D	39	344	274	234				
C40-SP40-6D	40	350	280	240				
C40-SP41-6D	41	356	286	246				
C40-SP42-6D	42	362	292	252	40	SPMG 14 05 12	M5.0x11	T20
C40-SP43-6D	43	368	298	258				
C40-SP44-6D	44	374	304	264				
C40-SP45-6D	45	380	310	270				

訂購參考	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Order Reference	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-SP46-6D	46	386	316	276	40	SPMG 14 05 12	M5.0x11	T20
C40-SP47-6D	47	392	322	282				
C40-SP48-6D	48	398	328	288				
C40-SP49-6D	49	404	334	294				
C40-SP50-6D	50	410	340	300				
C40-SP51-6D	51	416	346	306	40	SPMG 07 T3 08 (4 pcs)	M2.5x7.5	T8
C40-SP52-6D	52	422	352	312				
C40-SP53-6D	53	428	358	318				
C40-SP54-6D	54	434	364	324	40	SPMG 09 04 08 (4 pcs)	M3.5x8	T15
C40-SP55-6D	55	440	370	330				



WDXT 系列快速鑽頭

WDXT Series

- » WDXT 型刀片設計：4 個加工面 (內外刃交替)
 - » 刀片切削角度為 5°，加工後底部接近平面。
 - » 刀片設計適用於多種特殊孔加工 (不規則面、交叉孔等)。
 - » 刀桿直徑範圍：12~55 mm
 - » 刀桿長度可達 6 倍長。
 - » 可依加工需求訂製刀桿。
- » Insert Design : Four cutting edges
 - » The flat cutting edges design produces near-flat bottom profiles.
 - » Applicable to irregular surfaces and crosshole drilling
 - » Drill diameter : 12~55 mm
 - » Drill lengths up to 6 x diameter
 - » Drill can be customized.

WDXT 快速鑽頭 - 二倍長

2X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的二倍長

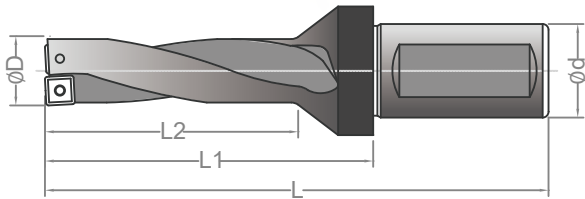
標準庫存直徑範圍：Ø12~Ø68
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2

適合加工孔



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-WDX12-2D	12	111	55	24	25	WDXT 04 20 04	M1.8x4.2	T6
C25-WDX12.5-2D	12.5			25				
C25-WDX13-2D	13	113	57	26				
C25-WDX13.5-2D	13.5			27				
C25-WDX14-2D	14	115	59	28				
C25-WDX14.5-2D	14.5			29				
C25-WDX15-2D	15	117	61	30	25	WDXT 05 25 04	M2.0x5	T6
C25-WDX15.5-2D	15.5	117	61	31				
C25-WDX16-2D	16	119	63	32				
C25-WDX16.5-2D	16.5			33				
C25-WDX17-2D	17	121	65	34				
C25-WDX17.5-2D	17.5			35				
C25-WDX18-2D	18	123	67	36	25	WDXT 06 30 06	M2.2x5	T7
C25-WDX18.5-2D	18.5	123	67	37				
C25-WDX19-2D	19	125	69	38				
C25-WDX19.5-2D	19.5			39				
C25-WDX20-2D	20	127	71	40				
C25-WDX20.5-2D	20.5			41				
C32-WDX21-2D	21	137	77	42	32	WDXT 06 30 06	M2.2x5	T7
C32-WDX21.5-2D	21.5			43				
C32-WDX22-2D	22	139	79	44				
C32-WDX22.5-2D	22.5			45				
C32-WDX23-2D	23	141	81	46	32	WDXT 07 35 06	M2.5x7.5	T8
C32-WDX23.5-2D	23.5			47				
C32-WDX24-2D	24	143	83	48				
C32-WDX24.5-2D	24.5			49				



產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-WDX25-2D	25	145	85	50	32	WDXT 07 35 06	M2.5x7.5	T8
C32-WDX25.5-2D	25.5			51				
C32-WDX26-2D	26	147	87	52				
C32-WDX26.5-2D	26.5			53				
C32-WDX27-2D	27	149	89	54				
C32-WDX27.5-2D	27.5			55				
C32-WDX28-2D	28	151	91	56	32	WDXT 09 40 08	M3.5x8	T15
C32-WDX28.5-2D	28.5			57				
C32-WDX29-2D	29	153	93	58				
C32-WDX29.5-2D	29.5			59				
C32-WDX30-2D	30	155	95	60				
C32-WDX31-2D	31	157	97	62	32	WDXT 12 50 12	M5.0x11	T20
C32-WDX32-2D	32	159	99	64				
C32-WDX33-2D	33	161	101	66				
C32-WDX34-2D	34	163	103	68				
C32-WDX35-2D	35	165	105	70				
C32-WDX36-2D	36	167	107	72				
C32-WDX37-2D	37	169	109	74	40	WDXT 15 60 12	M6.0x14.2	T25
C32-WDX38-2D	38	171	111	76				
C32-WDX39-2D	39	173	113	78				
C32-WDX40-2D	40	175	115	80				
C32-WDX41-2D	41	177	117	82				
C32-WDX42-2D	42	179	119	84				
C40-WDX43-2D	43	196	126	86	40	WDXT 18 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX44-2D	44	198	128	88				
C40-WDX45-2D	45	200	130	90				
C40-WDX46-2D	46	202	132	92				
C40-WDX47-2D	47	204	134	94				
C40-WDX48-2D	48	206	136	96				
C40-WDX49-2D	49	208	138	98	40	WDXT 18 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX50-2D	50	210	140	100				
C40-WDX51-2D	51	212	142	102				
C40-WDX52-2D	52	214	144	104				
C40-WDX53-2D	53	216	146	106				
C40-WDX54-2D	54	218	148	108				
C40-WDX55-2D	55	220	150	110	40	WDXT 18 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX56-2D	56	222	152	112				
C40-WDX57-2D	57	224	154	114				
C40-WDX58-2D	58	226	156	116				
C40-WDX59-2D	59	228	158	118				
C40-WDX60-2D	60	230	160	120				

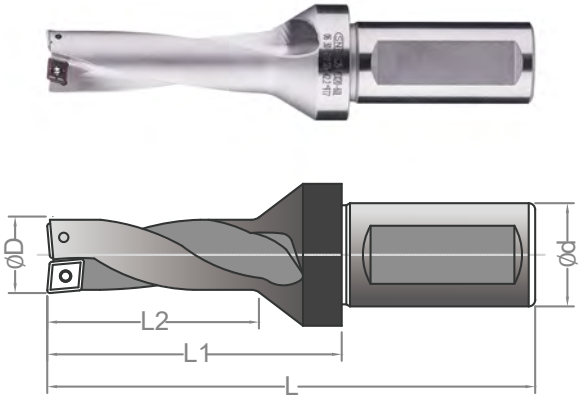
產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-WDX61-2D	61	232	162	122	40	WDXT 18 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX62-2D	62	234	164	124				
C40-WDX63-2D	63	236	166	126				
C40-WDX64-2D	64	238	168	128				
C40-WDX65-2D	65	240	170	130				
C40-WDX66-2D	66	242	172	132				
C40-WDX67-2D	67	244	174	134				
C40-WDX68-2D	68	246	176	136				

WDXT 快速鑽頭 - 三倍長

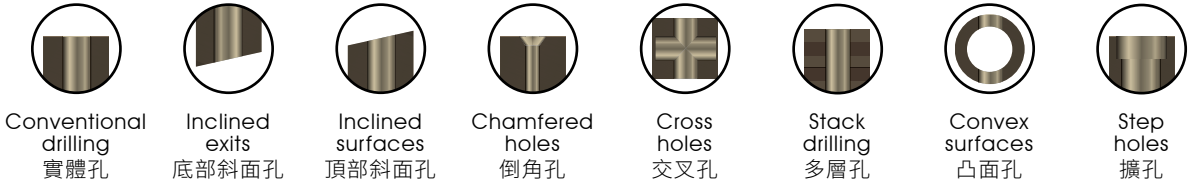
3X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的三倍長

標準庫存直徑範圍：Ø12~Ø68
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



適合加工孔



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手			
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench			
C25-WDX12-3D	12	123	67	36	25	WDXT 04 20 04	M1.8x4.2	T6			
C25-WDX12.5-3D	12.5			37.5							
C25-WDX13-3D	13	126	70	39							
C25-WDX13.5-3D	13.5			40.5							
C25-WDX14-3D	14	129	73	42							
C25-WDX14.5-3D	14.5			43.5							
C25-WDX15-3D	15	132	76	45	25	WDXT 05 25 04	M2.0x5	T6			
C25-WDX15.5-3D	15.5	132	76	46.5							
C25-WDX16-3D	16	135	79	48							
C25-WDX16.5-3D	16.5			49.5							
C25-WDX17-3D	17	138	82	51							
C25-WDX17.5-3D	17.5			52.5							
C25-WDX18-3D	18	141	85	54	25	WDXT 06 30 06	M2.2x5	T7			
C25-WDX18.5-3D	18.5	141	85	55.5							
C25-WDX19-3D	19	144	88	57							
C25-WDX19.5-3D	19.5			58.5							
C25-WDX20-3D	20	147	91	60							
C25-WDX20.5-3D	20.5			61.5							
C32-WDX21-3D	21	158	98	63	32	WDXT 07 35 06	M2.5x7.5	T8			
C32-WDX21.5-3D	21.5			64.5							
C32-WDX22-3D	22	161	101	66							
C32-WDX22.5-3D	22.5			67.5							
C32-WDX23-3D	23	164	104	69	32				WDXT 07 35 06	M2.5x7.5	T8
C32-WDX23.5-3D	23.5			70.5							
C32-WDX24-3D	24	167	107	72							
C32-WDX24.5-3D	24.5			73.5							

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手			
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench			
C32-WDX25-3D	25	170	110	75	32	WDXT 07 35 06	M2.5x7.5	T8			
C32-WDX25.5-3D	25.5			76.5							
C32-WDX26-3D	26	173	113	78							
C32-WDX26.5-3D	26.5			79.5							
C32-WDX27-3D	27	176	116	81							
C32-WDX27.5-3D	27.5			82.5							
C32-WDX28-3D	28	179	119	84							
C32-WDX28.5-3D	28.5			85.5							
C32-WDX29-3D	29	182	122	87	32	WDXT 09 40 08	M3.5x8	T15			
C32-WDX29.5-3D	29.5			88.5							
C32-WDX30-3D	30	185	125	90							
C32-WDX31-3D	31	188	128	93							
C32-WDX32-3D	32	191	131	96							
C32-WDX33-3D	33	194	134	99							
C32-WDX34-3D	34	197	137	102							
C32-WDX35-3D	35	200	140	105							
C32-WDX36-3D	36	203	143	108							
C32-WDX37-3D	37	206	146	111	32	WDXT 12 50 12	M5.0x11	T20			
C32-WDX38-3D	38	209	149	114							
C32-WDX39-3D	39	212	152	117							
C32-WDX40-3D	40	215	155	120							
C32-WDX41-3D	41	218	158	123							
C32-WDX42-3D	42	221	161	126							
C40-WDX43-3D	43	239	169	129	40				WDXT 15 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX44-3D	44	242	172	132							
C40-WDX45-3D	45	245	175	135							
C40-WDX46-3D	46	248	178	138	40	WDXT 15 60 12	M6.0x14.2	T25			
C40-WDX47-3D	47	251	181	141							
C40-WDX48-3D	48	254	184	144							
C40-WDX49-3D	49	257	187	147							
C40-WDX50-3D	50	260	190	150							
C40-WDX51-3D	51	263	193	153							
C40-WDX52-3D	52	266	196	156							
C40-WDX53-3D	53	269	199	159							
C40-WDX54-3D	54	272	202	162							
C40-WDX55-3D	55	275	205	165							
C40-WDX56-3D	56	278	208	168	40	WDXT 18 60 12	M6.0x14.2	T25			
C40-WDX57-3D	57	281	211	171							
C40-WDX58-3D	58	284	214	174							
C40-WDX59-3D	59	287	217	177							
C40-WDX60-3D	60	290	220	180							

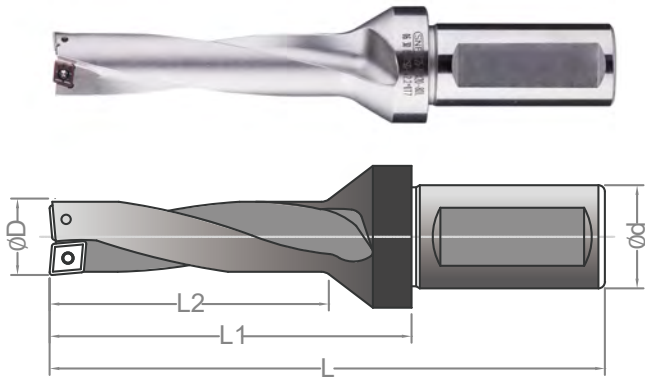
產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-WDX61-3D	61	293	223	183	40	WDXT 18 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX62-3D	62	296	226	186				
C40-WDX63-3D	63	299	229	189				
C40-WDX64-3D	64	302	232	192				
C40-WDX65-3D	65	305	235	195				
C40-WDX66-3D	66	308	238	198				
C40-WDX67-3D	67	311	241	201				
C40-WDX68-3D	68	314	244	204				

WDXT 快速鑽頭 - 四倍長

4X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的四倍長

標準庫存直徑範圍：Ø12~Ø68
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



適合加工孔

Conventional drilling
實體孔

Inclined exits
底部斜面孔

Inclined surfaces
頂部斜面孔

Chamfered holes
倒角孔

Cross holes
交叉孔

Stack drilling
多層孔

Convex surfaces
凸面孔

Step holes
擴孔

產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-WDX12-4D	12	135	79	48	25	WDXT 04 20 04	M1.8x4.2	T6
C25-WDX12.5-4D	12.5			50				
C25-WDX13-4D	13	139	83	52				
C25-WDX13.5-4D	13.5			54				
C25-WDX14-4D	14	143	87	56				
C25-WDX14.4D	14.5			58				
C25-WDX14.5-4D	15	147	91	60				
C25-WDX15.5-4D	15.5	147	91	62	25	WDXT 05 25 04	M2.0x5	T6
C25-WDX16-4D	16	151	95	64				
C25-WDX16.5-4D	16.5			66				
C25-WDX17-4D	17	155	99	68				
C25-WDX17.5-4D	17.5			70				
C25-WDX18-4D	18	159	103	72				
C25-WDX18.5-4D	18.5	159	103	74	25	WDXT 06 30 06	M2.2x5	T7
C25-WDX19-4D	19	163	107	76				
C25-WDX19.5-4D	19.5			78				
C25-WDX20-4D	20	167	111	80				
C25-WDX20.5-4D	20.5			82				
C32-WDX21-4D	21	179	119	84				
C32-WDX21.5-4D	21.5			86				
C32-WDX22-4D	22	183	123	88	32	WDXT 07 35 06	M2.5x7.5	T8
C32-WDX22.5-4D	22.5			90				
C32-WDX23-4D	23	187	127	92				
C32-WDX23.5-4D	23.5			94				
C32-WDX24-4D	24	191	131	96				
C32-WDX24.5-4D	24.5			98				

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-WDX25-4D	25	195	135	100	32	WDXT 07 35 06	M2.5x7.5	T8
C32-WDX25.5-4D	25.5			102				
C32-WDX26-4D	26	199	139	104				
C32-WDX26.5-4D	26.5			106				
C32-WDX27-4D	27	203	143	108				
C32-WDX27.5-4D	27.5			110				
C32-WDX28-4D	28	207	147	112				
C32-WDX28.5-4D	28.5			114				
C32-WDX29-4D	29	211	151	116	32	WDXT 09 40 08	M3.5x8	T15
C32-WDX29.5-4D	29.5			118				
C32-WDX30-4D	30	215	155	120				
C32-WDX31-4D	31	219	159	124				
C32-WDX32-4D	32	223	163	128				
C32-WDX33-4D	33	227	167	132				
C32-WDX34-4D	34	231	171	136	32	WDXT 12 50 12	M5.0x11	T20
C32-WDX35-4D	35	235	175	140				
C32-WDX36-4D	36	239	179	144				
C32-WDX37-4D	37	243	183	148				
C32-WDX38-4D	38	247	187	152				
C32-WDX39-4D	39	251	191	156				
C32-WDX40-4D	40	255	195	160	40	WDXT 15 60 12	M6.0x14.2	T25
C32-WDX41-4D	41	259	199	164				
C32-WDX42-4D	42	263	203	168				
C40-WDX43-4D	43	282	212	172				
C40-WDX44-4D	44	286	216	176				
C40-WDX45-4D	45	290	220	180				
C40-WDX46-4D	46	294	224	184	40	WDXT 18 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX47-4D	47	298	228	188				
C40-WDX48-4D	48	302	232	192				
C40-WDX49-4D	49	306	236	196				
C40-WDX50-4D	50	310	240	200				
C40-WDX51-4D	51	314	244	204				
C40-WDX52-4D	52	318	248	208	40	WDXT 18 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX53-4D	53	322	252	212				
C40-WDX54-4D	54	326	256	216				
C40-WDX55-4D	55	330	260	220				
C40-WDX56-4D	56	334	264	224	40	WDXT 18 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX57-4D	57	338	268	228				
C40-WDX58-4D	58	342	272	232				
C40-WDX59-4D	59	346	276	236				
C40-WDX60-4D	60	350	280	240				

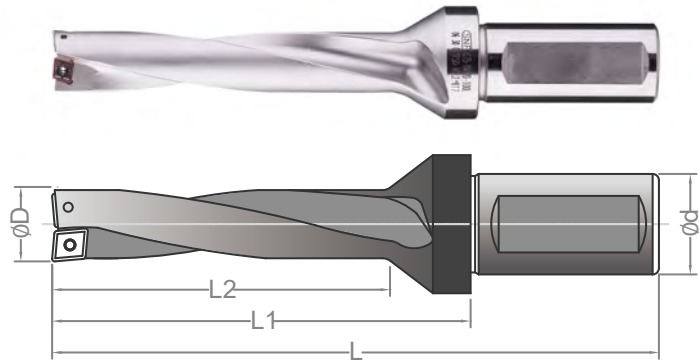
產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-WDX61-4D	61	354	284	244	40	WDXT 18 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX62-4D	62	358	288	248				
C40-WDX63-4D	63	362	292	252				
C40-WDX64-4D	64	366	296	256				
C40-WDX65-4D	65	370	300	260				
C40-WDX66-4D	66	374	304	264				
C40-WDX67-4D	67	378	308	268				
C40-WDX68-4D	68	382	312	272				

WDXT 快速鑽頭 - 五倍長

5X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的五倍長

標準庫存直徑範圍：Ø13~Ø55
* 公差 (mm)：0~±0.2，可依需求配合生產。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



適合加工孔



產品規格表 / Specification

產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C25-WDX13-5D	13	152	96	65	25	WDXT 04 20 04	M1.8x4.2	T6
C25-WDX13.5-5D	13.5			67.5				
C25-WDX14-5D	14	157	101	70				
C25-WDX14.5-5D	14.5			72.5				
C25-WDX15-5D	15	162	106	75		WDXT 05 25 04	M2.0x5	
C25-WDX15.5-5D	15.5			77.5				
C25-WDX16-5D	16	167	111	80				
C25-WDX16.5-5D	16.5			82.5				
C25-WDX17-5D	17	172	116	85				
C25-WDX17.5-5D	17.5			87.5				
C25-WDX18-5D	18	177	121	90	25	WDXT 06 30 06	M2.2x5	T7
C25-WDX18.5-5D	18.5	177	121	92.5				
C25-WDX19-5D	19	182	126	95				
C25-WDX19.5-5D	19.5			97.5				
C25-WDX20-5D	20	187	131	100				
C25-WDX20.5-5D	20.5			102.5				
C32-WDX21-5D	21	200	140	105	32			
C32-WDX21.5-5D	21.5			107.5				
C32-WDX22-5D	22	205	145	110				
C32-WDX22.5-5D	22.5			112.5				
C32-WDX23-5D	23	210	150	115	32	WDXT 07 35 06	M2.5x7.5	T8
C32-WDX23.5-5D	23.5			117.5				
C32-WDX24-5D	24	215	155	120				
C32-WDX24.5-5D	24.5			122.5				
C32-WDX25-5D	25	220	160	125				
C32-WDX25.5-5D	25.5			127.5				

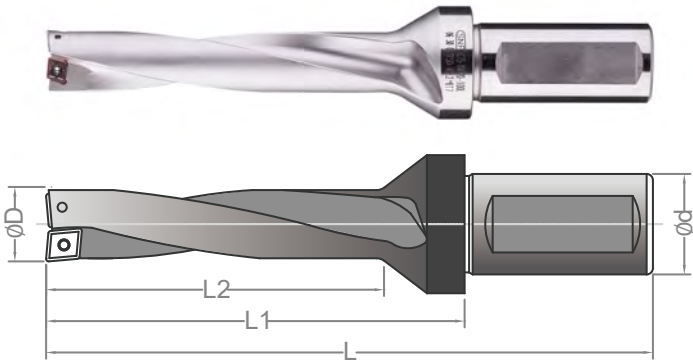
產品型號	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C32-WDX26-5D	26	225	165	130	32	WDX 07 35 06	M2.5x7.5	T8
C32-WDX26.5-5D	26.5			132.5				
C32-WDX27-5D	27	230	170	135				
C32-WDX27.5-5D	27.5			137.5				
C32-WDX28-5D	28	235	175	140				
C32-WDX28.5-5D	28.5			142.5				
C32-WDX29-5D	29	240	180	145	32	WDX 09 40 08	M3.5x8	T15
C32-WDX29.5-5D	29.5			147.5				
C32-WDX30-5D	30	245	185	150				
C32-WDX31-5D	31	250	190	155				
C32-WDX32-5D	32	255	195	160				
C40-WDX33-5D	33	275	205	165	40	WDX 09 40 08	M3.5x8	T15
C40-WDX34-5D	34	280	210	170				
C40-WDX35-5D	35	285	215	175				
C40-WDX36-5D	36	290	220	180				
C40-WDX37-5D	37	295	225	185	40	WDX 12 50 12	M5.0x11	T20
C40-WDX38-5D	38	300	230	190				
C40-WDX39-5D	39	305	235	195				
C40-WDX40-5D	40	310	240	200				
C40-WDX41-5D	41	315	245	205				
C40-WDX42-5D	42	320	250	210				
C40-WDX43-5D	43	325	255	215				
C40-WDX44-5D	44	330	260	220				
C40-WDX45-5D	45	335	265	225	40	WDX 15 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX46-5D	46	340	270	230				
C40-WDX47-5D	47	345	275	235				
C40-WDX48-5D	48	350	280	240				
C40-WDX49-5D	49	355	285	245				
C40-WDX50-5D	50	360	290	250				
C40-WDX51-5D	51	365	295	255				
C40-WDX52-5D	52	370	300	260				
C40-WDX53-5D	53	375	305	265				
C40-WDX54-5D	54	380	310	270				
C40-WDX55-5D	55	385	315	275				

WDXT 快速鑽頭 - 六倍長

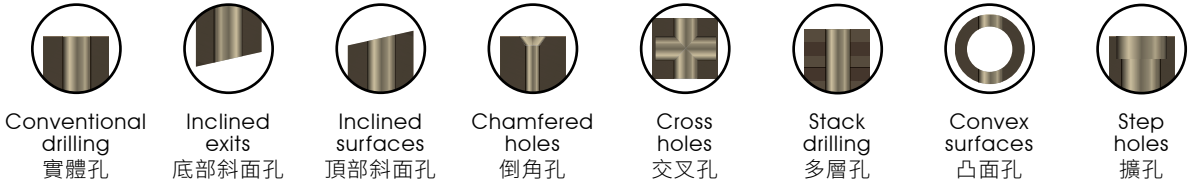
6X Diameter Drill Depth

捨棄式快速鑽頭，有效鑽深為直徑的六倍長

標準庫存直徑範圍：Ø21~Ø55
* 公差 (mm)：0~±0.2（僅適合加工一般鋼料）。
Hole tolerance (mm)：0~±0.2



適合加工孔



產品規格表 / Specification

訂購參考	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手			
Order Reference	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench			
C32-WDX21-6D	21	221	161	126	32	WDXT 06 30 06	M2.2x5	T7			
C32-WDX22-6D	22	227	167	132							
C32-WDX23-6D	23	233	173	138	32	WDXT 07 35 06	M2.5x7.5	T8			
C32-WDX24-6D	24	239	179	144							
C32-WDX25-6D	25	245	185	150							
C32-WDX26-6D	26	251	191	156							
C32-WDX27-6D	27	257	197	162							
C32-WDX28-6D	28	263	203	168							
C32-WDX29-6D	29	269	209	174	32	WDXT 09 40 08	M3.5x8	T15			
C32-WDX30-6D	30	275	215	180							
C32-WDX31-6D	31	281	221	186							
C32-WDX32-6D	32	287	227	192							
C40-WDX33-6D	33	308	238	198	40						
C40-WDX34-6D	34	314	244	204							
C40-WDX35-6D	35	320	250	210							
C40-WDX36-6D	36	326	256	216							
C40-WDX37-6D	37	332	262	222	40	WDXT 12 50 12	M5.0x11	T20			
C40-WDX38-6D	38	338	268	228							
C40-WDX39-6D	39	344	274	234							
C40-WDX40-6D	40	350	280	240							
C40-WDX41-6D	41	356	286	246							
C40-WDX42-6D	42	362	292	252							
C40-WDX43-6D	43	368	298	258							
C40-WDX44-6D	44	374	304	264							
C40-WDX45-6D	45	380	310	270							

訂購參考	加工徑	總長	參考長		側固柄徑	刀片規格	螺絲	板手
Order Reference	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
C40-WDX46-6D	46	386	316	276	40	WDXT 15 60 12	M6.0x14.2	T25
C40-WDX47-6D	47	392	322	282				
C40-WDX48-6D	48	398	328	288				
C40-WDX49-6D	49	404	334	294				
C40-WDX50-6D	50	410	340	300				
C40-WDX51-6D	51	416	346	306				
C40-WDX52-6D	52	422	352	312				
C40-WDX53-6D	53	428	358	318				
C40-WDX54-6D	54	434	364	324				
C40-WDX55-6D	55	440	370	330				



捨棄式快速留芯鑽

Indexable Core-Stay Drills

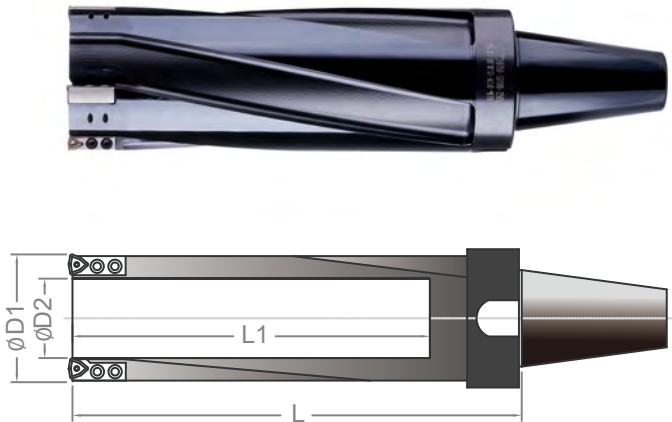
- » 中心出水型 (內冷) 。
- » 刀座設計可製做一體式或替換刀座式 。
- » 搭配捨棄式 (可轉位式) 刀片 。
- » 替換式刀座設計可避免刀桿損傷，大幅延長刀桿使用期間 。
- » 內徑、外徑、長度可依需求訂製 。
- » Interior coolant channel
- » Replaceable inserts design
- » High Rigidity drill body
- » Replaceable cartridges extend drill life.
- » Drill can be customized.

BT50 型快速留芯鑽

BT50 Shank Core-Stay Drills

中心給水型搭配捨棄式刀片

標準庫存直徑範圍：Ø60~Ø200
* 可訂製特殊柄：莫式錐度柄、NT50 柄。



產品規格表 / Specification

產品型號	外徑	內徑	總長	有效加工長	柄型	刀片規格	螺絲	扳手		
L: 250mm	Ø D1	ØD2	L	L1	Shank	Insert Size	Screw	Wrench		
BT50-60-250L	60	34	301	250	BT50 型	WCMT 05 03 08 一體式	M3.0x7	T10		
BT50-65-250L	65	39								
BT50-S70-250L	70	44								
BT50-S75-250L	75	49								
BT50-S80-250L	80	54	301	250	BT50 型	WCMT 05 03 08 可做一體式或 替換式刀片座				
BT50-S85-250L	85	59								
BT50-S90-250L	90	64								
BT50-S95-250L	95	69								
BT50-S100-250L	100	74								
BT50-S105-250L	105	79								
BT50-S110-250L	110	84								
BT50-S115-250L	115	89								
BT50-S120-250L	120	90	301	250	BT50 型	WCMT 06 T3 08 可做一體式或 替換式刀片座	M3.5x8	T15		
BT50-S125-250L	125	95								
BT50-S130-250L	130	100								
BT50-S135-250L	135	105								
BT50-S140-250L	140	110								
BT50-S145-250L	145	115								
BT50-S150-250L	150	120								
BT50-S155-250L	155	125								
BT50-S160-250L	160	130								
BT50-S165-250L	165	135								
BT50-S170-250L	170	140								
BT50-S175-250L	175	145								
BT50-S180-250L	180	150								
BT50-S185-250L	185	155								
BT50-S190-250L	190	160								
BT50-S195-250L	195	165								
BT50-S200-250L	200	170								

捨棄式快速留芯鑽 Indexable Core-stay Drills

產品型號	外徑	內徑	總長	有效加工長	柄型	刀片規格	螺絲	扳手
L: 300mm	Ø D1	Ø D2	L	L1	Shank	Insert Size	Screw	Wrench
BT50-60-300L	60	34	351	300	BT50 型	WCMT 05 03 08 一體式	M3.0x7	T10
BT50-65-300L	65	39			BT50 型	WCMT 05 03 08 可做一體式或 替換式刀片座		
BT50-S70-300L	70	44						
BT50-S75-300L	75	49						
BT50-S80-300L	80	54	351	300				
BT50-S85-300L	85	59						
BT50-S90-300L	90	64						
BT50-S95-300L	95	69						
BT50-S100-300L	100	74						
BT50-S105-300L	105	79						
BT50-S110-300L	110	84						
BT50-S115-300L	115	89			351	300		
BT50-S120-300L	120	90						
BT50-S125-300L	125	95						
BT50-S130-300L	130	100						
BT50-S135-300L	135	105						
BT50-S140-300L	140	110						
BT50-S145-300L	145	115						
BT50-S150-300L	150	120						
BT50-S155-300L	155	125						
BT50-S160-300L	160	130						
BT50-S165-300L	165	135						
BT50-S170-300L	170	140						
BT50-S175-300L	175	145						
BT50-S180-300L	180	150						
BT50-S185-300L	185	155						
BT50-S190-300L	190	160						
BT50-S195-300L	195	165						
BT50-S200-300L	200	170						

平面式快速留芯鑽

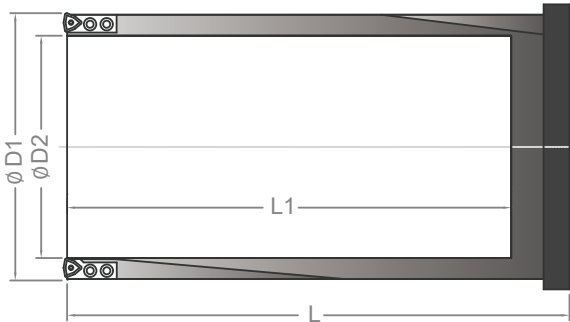
Flat Type Core-Stay Drills

Ø210 以上為平面式設計，直接連接機台優化穩定性。

標準庫存直徑範圍：Ø180~Ø400
* 可訂製特殊柄：莫式錐度柄、NT50 柄。

產品規格表 / Specification

產品型號	外徑	內徑	總長	有效加工長	柄型	刀片規格	螺絲	扳手
L: 300mm	Ø D1	Ø D2	L	L1	Shank	Insert Size	Screw	Wrench
FCSD-S180-300L	180	150	360	300	平面式 設計	WCMT 06 T3 08 可做一體 式或替換 式刀片座	M3.5x8	T15
FCSD-S185-300L	185	155						
FCSD-S190-300L	190	160						
FCSD-S195-300L	195	165						
FCSD-S200-300L	200	170						
FCSD-S210-300L	210	180	350					
FCSD-S220-300L	220	190						
FCSD-S230-300L	230	200						
FCSD-S240-300L	240	210						
FCSD-S250-300L	250	220						
FCSD-S260-300L	260	230	345					
FCSD-S270-300L	270	240						
FCSD-S280-300L	280	250						
FCSD-S290-300L	290	260						
FCSD-S300-300L	300	270						
FCSD-S310-300L	310	280						
FCSD-S320-300L	320	290						
FCSD-S330-300L	330	300						
FCSD-S340-300L	340	310						
FCSD-S350-300L	350	320						
FCSD-S360-300L	360	330						
FCSD-S370-300L	370	340						
FCSD-S380-300L	380	350						
FCSD-S390-300L	390	360						
FCSD-S400-300L	400	370						



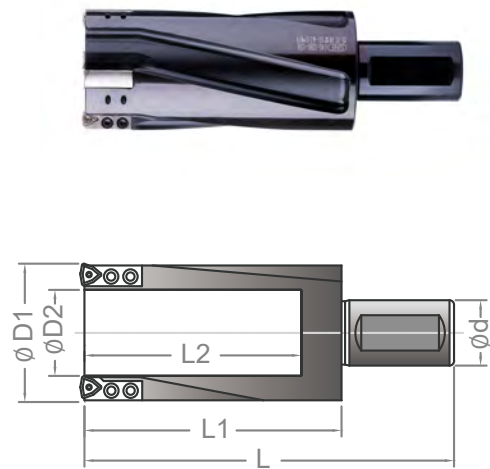
產品型號	外徑	內徑	總長	有效加工長	柄型	刀片規格	螺絲	扳手
L: 500mm	Ø D1	Ø D2	L	L1	Shank	Insert Size	Screw	Wrench
FCSD-S180-500L	180	150	560	500	平面式 設計	WCMT 06 T3 08 可做一體 式或替換 式刀片座	M3.5x8	T15
FCSD-S185-500L	185	155						
FCSD-S190-500L	190	160						
FCSD-S195-500L	195	165						
FCSD-S200-500L	200	170						
FCSD-S210-500L	210	180	550					
FCSD-S220-500L	220	190						
FCSD-S230-500L	230	200						
FCSD-S240-500L	240	210						
FCSD-S250-500L	250	220						
FCSD-S260-500L	260	230	545					
FCSD-S270-500L	270	240						
FCSD-S280-500L	280	250						
FCSD-S290-500L	290	260						
FCSD-S300-500L	300	267						
FCSD-S310-500L	310	277						
FCSD-S320-500L	320	287						
FCSD-S330-500L	330	297						
FCSD-S340-500L	340	307						
FCSD-S350-500L	350	317						
FCSD-S360-500L	360	327						
FCSD-S370-500L	370	337						
FCSD-S380-500L	380	347						
FCSD-S390-500L	390	357						
FCSD-S400-500L	400	367						

側固式 C40 型快速留芯鑽

Cylindrical Shank—C40
Core-Stay Drills

刀片可依訂製內徑尺寸，搭配 WCMX03 或 04 刀片

標準庫存直徑範圍：Ø50~Ø100



產品規格表 / Specification

產品型號	外徑	內徑	總長	參考長	有效加工長	側固柄	刀片規格	螺絲	扳手
L: 100mm	Ø D1	Ø D2	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
CSD50-100L-C40	50	24	195	125	100	40	WCMT 05 03 08 一體式	M3.0x7	T10
CSD55-100L-C40	55	29							
CSD60-100L-C40	60	34							
CSD65-100L-C40	65	39							
CSD70-100L-C40	70	44	195	125	100	40	WCMT 05 03 08 可做一體 式或替換 式刀片座	M3.0x7	T10
CSD75-100L-C40	75	49							
CSD80-100L-C40	80	54							
CSD85-100L-C40	85	59							
CSD90-100L-C40	90	64							
CSD95-100L-C40	95	69							
CSD100-100L-C40	100	74							

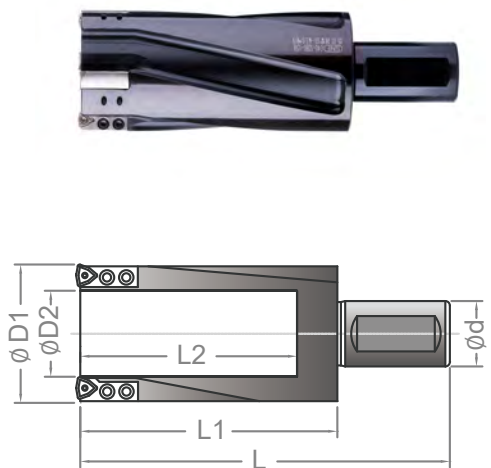
產品型號	外徑	內徑	總長	參考長	有效加工長	側固柄	刀片規格	螺絲	扳手
L: 150mm	Ø D1	Ø D2	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
CSD50-150L-C40	50	24	245	175	150	40	WCMT 05 03 08 一體式	M3.0x7	T10
CSD55-150L-C40	55	29							
CSD60-150L-C40	60	34							
CSD65-150L-C40	65	39							
CSD70-150L-C40	70	44	245	175	150	40	WCMT 05 03 08 可做一體 式或替換 式刀片座	M3.0x7	T10
CSD75-150L-C40	75	49							
CSD80-150L-C40	80	54							
CSD85-150L-C40	85	59							
CSD90-150L-C40	90	64							
CSD95-150L-C40	95	69							
CSD100-150L-C40	100	74							

側固式 C50 型快速留芯鑽

Cylindrical Shank—C50
Core-Stay Drills

刀片可依訂製內徑尺寸，搭配 WCMX03 或 04 刀片

標準庫存直徑範圍：Ø50~Ø100



產品規格表 / Specification

產品型號	外徑	內徑	總長	參考長	有效加工長	側固柄	刀片規格	螺絲	扳手
L: 100mm	Ø D1	Ø D2	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
CSD50-100L-C50	50	24	205	125	100	50	WCMT 05 03 08 一體式	M3.0x7	T10
CSD55-100L-C50	55	29							
CSD60-100L-C50	60	34							
CSD65-100L-C50	65	39							
CSD70-100L-C50	70	44	205	125	100	50	WCMT 05 03 08 可做一體 式或替換 式刀片座	M3.0x7	T10
CSD75-100L-C50	75	49							
CSD80-100L-C50	80	54							
CSD85-100L-C50	85	59							
CSD90-100L-C50	90	64							
CSD95-100L-C50	95	69							
CSD100-100L-C50	100	74							

產品型號	外徑	內徑	總長	參考長	有效加工長	側固柄	刀片規格	螺絲	扳手
L: 150mm	Ø D1	Ø D2	L	L1	L2	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
CSD50-150L-C50	50	24	255	175	150	50	WCMT 05 03 08 一體式	M3.0x7	T10
CSD55-150L-C50	55	29							
CSD60-150L-C50	60	34							
CSD65-150L-C50	65	39							
CSD70-150L-C50	70	44	255	175	150	50	WCMT 05 03 08 可做一體 式或替換 式刀片座	M3.0x7	T10
CSD75-150L-C50	75	49							
CSD80-150L-C50	80	54							
CSD85-150L-C50	85	59							
CSD90-150L-C50	90	64							
CSD95-150L-C50	95	69							
CSD100-150L-C50	100	74							



捨棄式鏟鑽

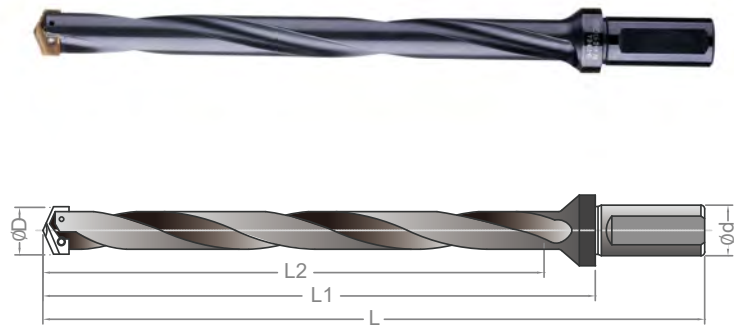
Insertable Spade Drills

- » 刀片設計適用深孔徑加工。
 - » 螺旋刀設計與中心出水 (內冷) 優化排屑功能。
 - » 單一刀桿可搭配多規格刀片，符合經濟效益。
 - » 可依加工需求訂製刀桿長度。
 - » 無中心出水機台，可搭配油環使用。
- » Applicable on deep holes drilling
 - » Interior coolant channel
 - » Optimized chip evacuation
 - » Replaceable insert design
 - » Drill can be customized.

側固式鏟鑽

Flanged Shank Helical Flute Drills

標準庫存直徑範圍：Ø11.5~Ø65



產品規格表 / Specification

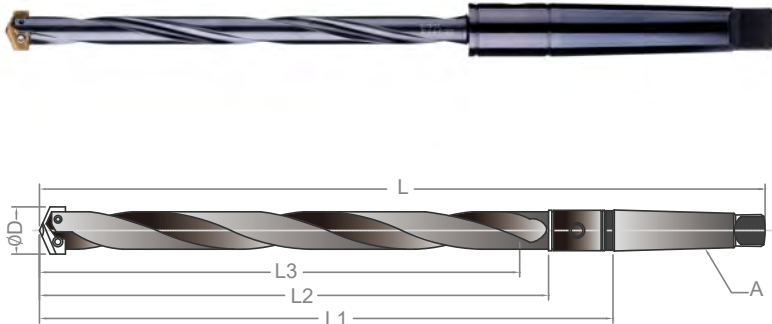
刀片系列	產品型號	刀片範圍	總長	參考長	鑽深	側固柄徑	螺絲	扳手
Insert Series	Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Screw	Wrench
Z	TY11.5-C20-75L	11.5~12.5	150	100	75	20	M2.2	T7
	TY11.5-C20-100L		175	125	100			
	TY11.5-C20-125L		200	150	125			
	TY11.5-C20-150L		225	175	150			
0	TY13-C20-75L	13-17.5	150	100	75	20	M2.5	T8
	TY13-C20-100L		175	125	100			
	TY13-C20-125L		200	150	125			
	TY13-C20-150L		225	175	150			
	TY13-C20-175L		250	200	175			
0	TY15-C20-75L	15-17.5	150	100	75	20	M2.5	T8
	TY15-C20-100L		175	125	100			
	TY15-C20-125L		200	150	125			
	TY15-C20-150L		225	175	150			
	TY15-C20-175L		250	200	175			
	TY15-C20-200L		275	225	200			
1	TY18-C25-100L	18-24	189	133	100	25	M3.0	T10
	TY18-C25-125L		214	158	125			
	TY18-C25-150L		239	183	150			
	TY18-C25-175L		264	208	175			
	TY18-C25-200L		289	233	200			
	TY18-C25-250L		339	283	250			
	TY18-C25-300L		389	333	300			
1	TY22-C25-150L	22-24	239	183	150	25	M3.0	T10
	TY22-C25-200L		289	233	200			
	TY22-C25-250L		339	283	250			
	TY22-C25-300L		389	333	300			
2	TY25-C32-150L	25-35	249	189	150	32	M3.5	T15
	TY25-C32-200L		299	239	200			
	TY25-C32-250L		349	289	250			
	TY25-C32-300L		399	339	300			
	TY25-C32-350L		449	389	350			
	TY25-C40-400L		515	445	400	40		

刀片系列	產品型號	刀片範圍	總長	參考長	鑽深	側固柄徑	螺絲	扳手
Insert Series	Product Code	Ø D	L	L1	L2	Ø d	Screw	Wrench
2	TY30-C32-200L	30-35	299	239	200	32	M3.5	T15
	TY30-C32-250L		349	289	250			
	TY30-C32-300L		399	339	300			
	TY30-C32-350L		449	389	350			
	TY30-C32-400L		499	439	400			
3	TY36-C40-200L	36-47	325	255	200	40	M5.0	T20
	TY36-C40-250L		375	305	250			
	TY36-C40-300L		425	355	300			
	TY36-C40-350L		475	405	350			
	TY36-C40-400L		525	455	400			
4	TY48-C40-250L	48-65	380	310	250	40	M5.0	T20
	TY48-C40-300L		430	360	300			
	TY48-C40-350L		480	410	350			
	TY48-C40-400L		530	460	400			
	TY48-C40-450L		580	510	450			

莫式錐度柄
(斜柄) 鏜鑽

Morse Taper Shank
Helical Flute Drills

標準庫存直徑範圍：Ø11.5~Ø114
* 注水油環可依機台做選配



產品規格表 / Specification

刀片系列	產品型號	刀片範圍	總長	參考長	參考長	鑽深	莫式錐度柄	螺絲	扳手	注水油環
Insert Series	Product Code	Ø D	L	L1	L2	L3	A(Morse Taper Shank)	Screw	Wrench	Rotary Coolant Adapter
Z	TY11.5-MT3-75L	11.5~12.5	225	125	85	75L	MT3	M2.2	T7	RCA3
	TY11.5-MT3-100L		250	150	110	100L				
	TY11.5-MT3-150L		300	200	160	150L				
O	TY13-MT3-75L	13-17.5	225	125	85	75L	MT3	M2.5	T8	RCA3
	TY13-MT3-100L		250	150	110	100L				
	TY13-MT3-150L		300	200	160	150L				
	TY13-MT3-175L	15-17.5	325	225	185	175L	MT3	M2.5	T8	RCA3
	TY15-MT3-100L		250	150	110	100L				
	TY15-MT3-150L		300	200	160	150L				
1	TY15-MT3-200L		350	250	210	200L				
	TY18-MT4-100L	18-24	290	165	115	100L	MT4	M3.0	T10	RCA4
	TY18-MT4-150L		340	215	165	150L				
	TY18-MT4-200L		390	265	215	200L				
	TY18-MT4-250L		440	315	265	250L				
	TY18-MT4-300L		490	365	315	300L				
	TY18-MT4-350L		540	415	365	350L				
	TY22-MT4-150L	22-24	340	215	165	150L	MT4	M3.0	T10	RCA4
	TY22-MT4-200L		390	265	215	200L				
	TY22-MT4-250L		440	315	265	250L				
	TY22-MT4-300L		490	365	315	300L				
	TY22-MT4-350L		540	415	365	350L				
	TY22-MT4-400L		590	465	415	400L				

刀片系列	產品型號	刀片範圍	總長	參考長	參考長	鑽深	莫式錐度柄	螺絲	扳手	注水油環
Insert Series	Product Code	Ø D	L	L1	L2	L3	A(Morse Taper Shank)	Screw	Wrench	Rotary Coolant Adapter
2	TY25-MT4-150L	25-35	340	215	165	150L	MT4	M3.5	T15	RCA4
	TY25-MT4-200L		390	265	215	200L				
	TY25-MT4-250L		440	315	265	250L				
	TY25-MT4-300L		490	365	315	300L				
	TY25-MT4-350L		540	415	365	350L				
	TY25-MT4-400L		590	465	415	400L				
	TY25-MT4-450L		640	515	465	450L				
	TY30-MT4-200L	30-35	390	265	215	200L	MT4	M3.5	T15	RCA4
	TY30-MT4-250L		440	315	265	250L				
	TY30-MT4-300L		490	365	315	300L				
	TY30-MT4-350L		540	415	365	350L				
	TY30-MT4-400L		590	465	415	400L				
	TY30-MT4-500L		690	565	515	500L				
3	TY36-MT4-250L	36-47	450	325	275	250L	MT4	M5.0	T20	RCA4
	TY36-MT4-300L		500	375	325	300L				
	TY36-MT4-350L		550	425	375	350L				
	TY36-MT4-400L		600	475	425	400L				
	TY36-MT4-500L		700	575	525	500L				
4	TY48-MT5-250L	48-65	490	330	280	250L	MT5	M5.0	T20	RCA5
	TY48-MT5-300L		540	380	330	300L				
	TY48-MT5-350L		590	430	380	350L				
	TY48-MT5-400L		640	480	430	400L				
	TY48-MT5-450L		690	530	480	450L				
	TY48-MT5-500L		740	580	530	500L				
	TY48-MT5-600L		840	680	630	600L				
5	TY64-MT5-300L	64-88	540	380	330	300L	MT5 可訂做 MT6	M6.0	T25	RCA5
	TY64-MT5-400L		640	480	430	400L				
	TY64-MT5-500L		740	580	530	500L				
	TY64-MT5-600L		840	680	630	600L				
	TY64-MT5-700L		940	780	730	700L				
7	TY90-MT5-400L	90-114	640	480	430	400L	MT5 可訂做 MT6	M6.0	T25	RCA5
	TY90-MT5-500L		740	580	530	500L				
	TY90-MT5-600L		840	680	630	600L				
	TY90-MT5-700L		940	780	730	700L				

切削鑽
SNF Eco Cut

倒角刀
Chamfer Mills

側固式油路刀把
Coolant Feeding Holders

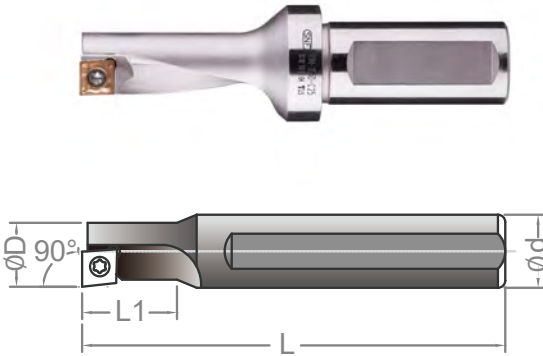
切削鑽

SNF Eco Cut

標準庫存直徑範圍：Ø8~Ø25

產品規格表 / Specification

產品型號	Ø D	側固柄徑	總長	參考長	刀片規格	螺絲	扳手
Product Code	Ø D	Ø d	L	L1	Insert Size	Screw	Wrench
SF-8R-2D	8	12	81	16	XCNT 04 01 04	M2.0x4	T6
SF-8R-2.5D			85	20			
SF-8R-3D			89	24			
SF-10R-2D	10	12	85	20	XCNT 05 02 04	M2.0x5	T6
SF-10R-2.5D			90	25			
SF-10R-3D			95	30			
SF-12R-2D	12	16	89	24	XCNT 06 02 04	M2.2x5.5	T6
SF-12R-2.5D			95	30			
SF-12R-3D			101	36			
SF-14R-2D	14	16	93	28	XCNT 07 03 04	M2.5x7	T8
SF-14R-2.5D			100	35			
SF-14R-3D			107	42			
SF-16R-2D	16	20	104	32	XCNT 08 03 04	M3.0x7	T10
SF-16R-2.5D			112	40			
SF-16R-3D			120	48			
SF-18R-2D	18	20	108	36	XCNT 09 T3 04	M3.0x7	T10
SF-18R-2.5D			117	45			
SF-18R-3D			126	54			
SF-20R-2D	20	25	118	40	XCNT 10 T3 04	M3.5x8	T15
SF-20R-2.5D			128	50			
SF-20R-3D			138	60			
SF-25R-2D	25	32	134	50	XCNT 13 04 04	M5.0x10	T20
SF-25R-2.5D			147	62.5			
SF-25R-3D			159	75			



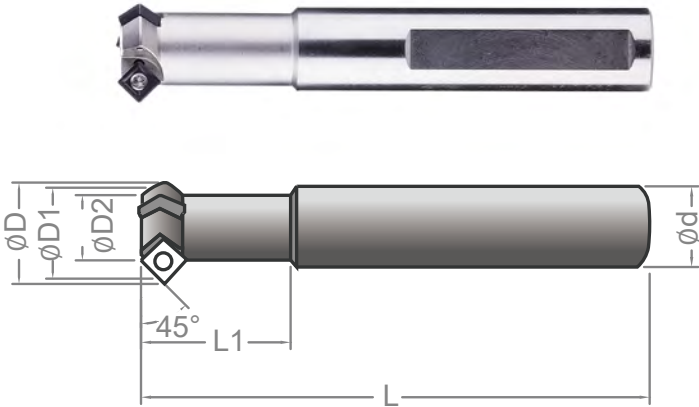
倒角刀

Chamfer Mills

標準庫存直徑範圍：Ø17~Ø32

產品規格表 / Specification

產品型號	Ø D	ØD1	ØD2	參考長	總長	刃數	側固柄徑	刀片規格	螺絲	扳手
Product Code	Ø D	ØD1	ØD2	L1	L	Teeth	Ø d	Insert Size	Screw	Wrench
CM3T17-90-C12	17	16	11	23	90	3	12	SPMG 05 02 04	M2.0x5	T6
CM3T22-100-C16	22	21	15	30	100	3	16	SPMG 06 02 04	M2.2x5	T7
CM3T27-120-C20	27	26	18	35	120	3	20	SPMG 07 T3 08	M2.5x8	T8
CM3T32-120-C20	32	30	22	43	120	3	20	SPMG 09 04 08	M3.5x8	T15



側固式油路刀把

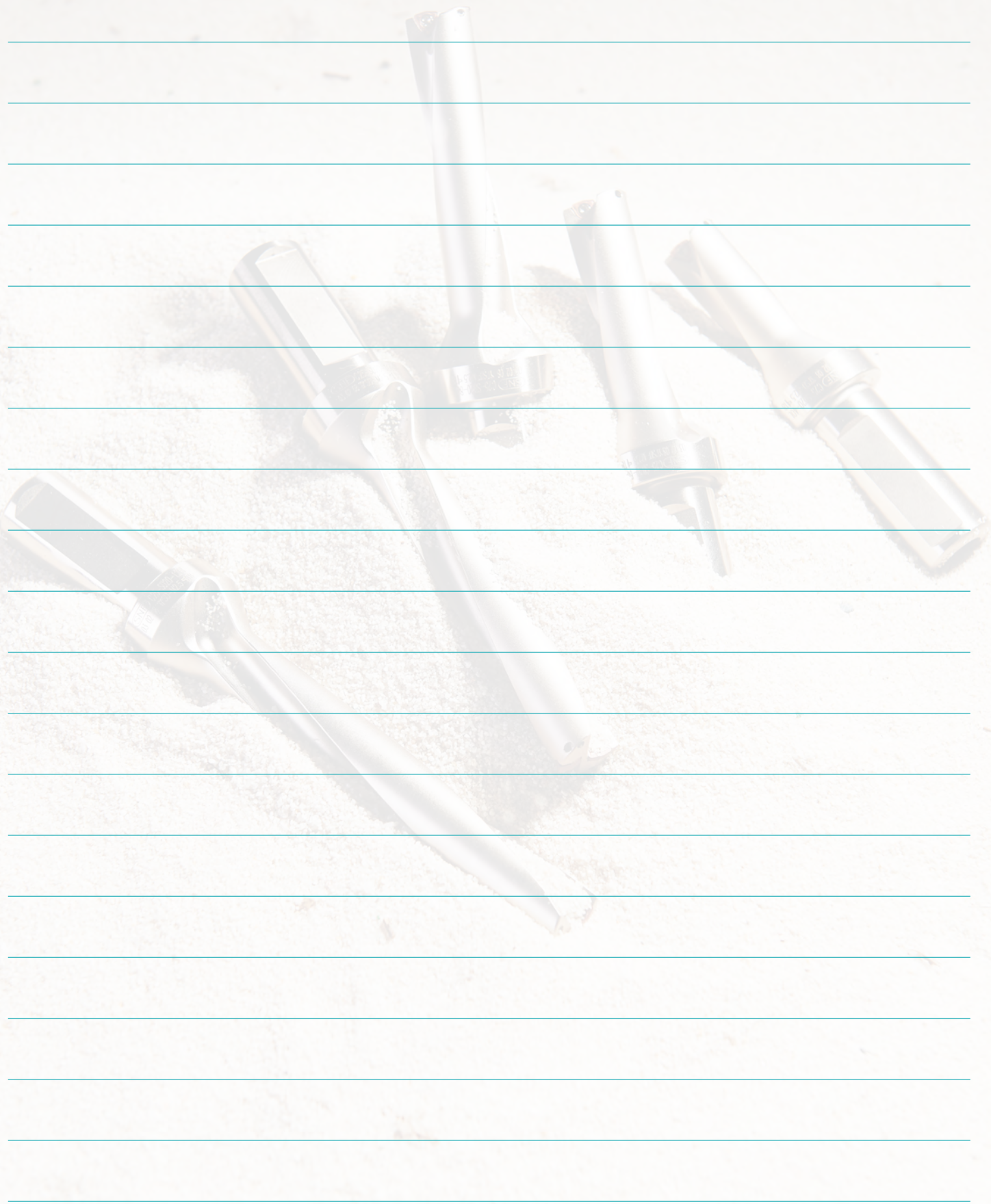
Coolant Feeding Holders

產品規格表 / Specification

產品型號	Ø D	側固柄徑	總長	參考長	中心距
Product Code	Ø D	Ø d	L	L1	S
BT40-ICFA-S25	60	25	150	60	60 / 65
BT40-ICFA-S32	60	32	150	60	60 / 65
BT50-ICFA-S25	64	25	160	60	80
BT50-ICFA-S32	64	32	160	60	80
BT50-ICFA-S40	64	40	160	70	80
BT50-ICFA-S50	74	50	165	80	80



MEMO



MEMO

