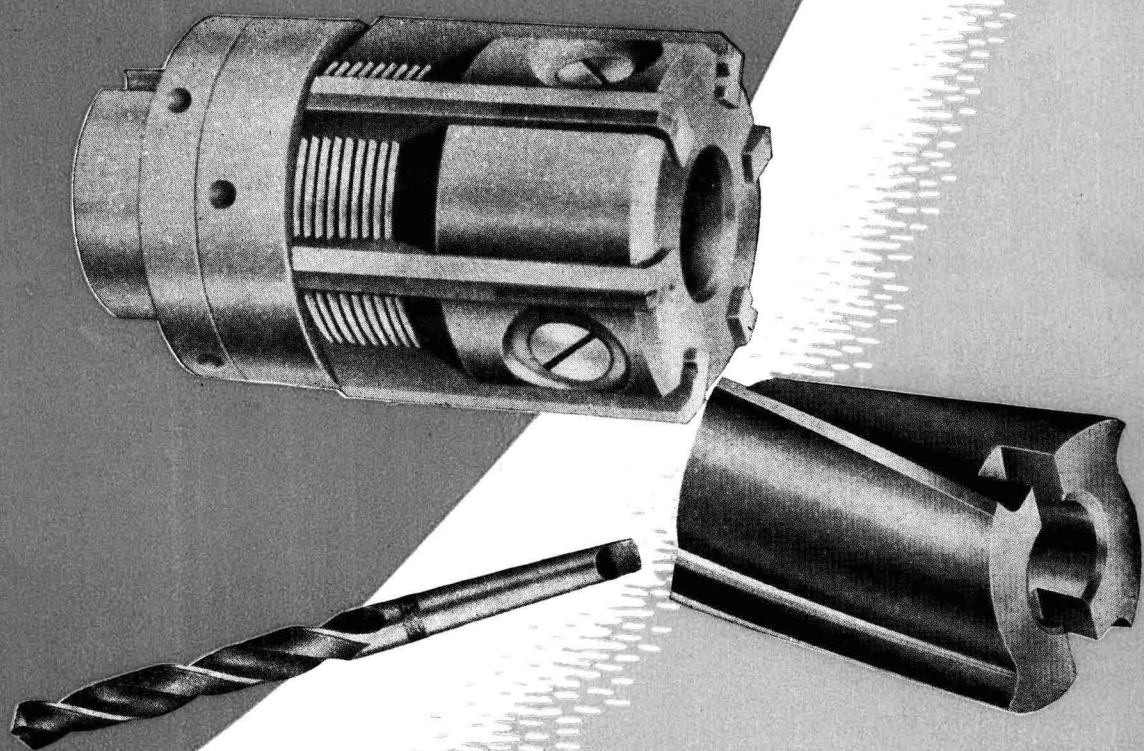


孔加工刀具类

KONG JIA GONG DAO JU LEI



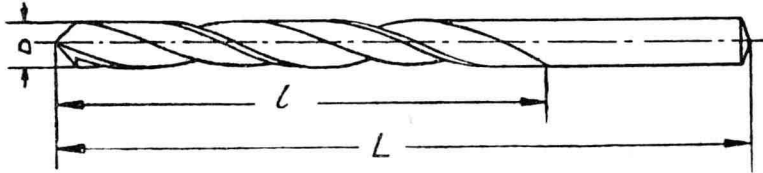
目 次

孔加工工具類	1— 47
螺紋加工工具類	49—100
銑刀類	101—137
拉削刀具類	139—147
齒輪刀具類	149—184
量具類	185—273
磨料、磨具類	275—311

目 錄

	頁數
1. 直柄長麻花鑽	1
2. 直柄短麻花鑽	2
3. 直柄左旋麻花鑽	4
4. 錐柄麻花鑽	6
5. 錐柄長麻花鑽	8
6. 粗錐柄麻花鑽	10
7. 錐柄長桿麻花鑽	11
8. 硬質合金直柄鑽頭	12
9. 硬質合金錐柄短鑽頭	13
10. 中心鑽頭	15
11. 不帶護錐 60° 複合中心鑽	16
12. 帶護錐 60° 複合中心鑽	17
13. 錐柄擴孔鑽	18
14. 套式擴孔鑽	19
15. 鑲齒套式擴孔鑽	21
16. 硬質合金錐柄擴孔鑽	23
17. 硬質合金鑲齒套式擴孔鑽	24
18. 錐柄鉋鑽	25
19. 吋制圓錐管螺紋孔鉋鑽	26
20. 手鉸刀	27
21. 直柄機鉸刀	28
22. 錐柄機鉸刀	29
23. 套式機鉸刀	30
24. 鑲齒錐柄機鉸刀	31
25. 鑲齒套式機鉸刀	33
26. 硬質合金直柄機鉸刀	36
27. 硬質合金錐柄機鉸刀	37
28. 硬質合金鑲齒套式機鉸刀	38
29. 可調節手用鉸刀	39
30. 莫氏圓錐鉸刀	41
31. $1:30$ 錐度鉸刀	42
32. $1:50$ 錐度銷子鉸刀	43
33. 鉋釘孔鉸刀	44
34. 吋制圓錐管螺紋孔鉸刀	46
35. 套式鉸刀和套式擴孔鑽用芯軸	47

直柄長麻花鑽

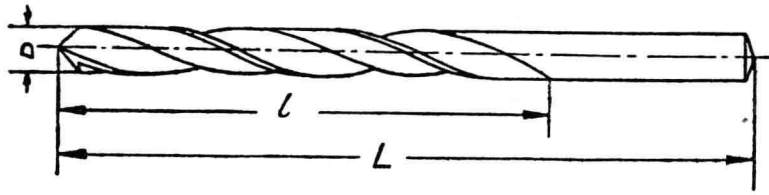
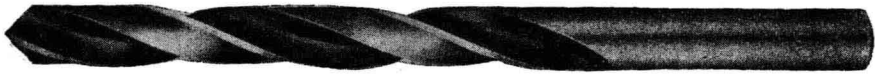


D	L	l	D	L	l	D	L	l
2.0	95	50	5.8	145	95	11.5	185	125
2.1	95	50	6.0	150	100	11.7	185	125
2.2	100	55	6.2	150	100	12.0	190	125
2.3	100	55	6.3	150	100	12.5	195	130
2.4	100	55	6.5	155	105	12.7	195	130
2.5	105	60	6.7	155	105	13.0	195	130
2.6	105	60	6.8	155	105	13.2	200	130
2.7	105	60	7.0	155	105	13.5	200	130
2.8	110	65	7.2	155	105	13.7	200	130
2.9	110	65	7.3	155	105	14.0	200	130
3.0	110	65	7.5	160	110	14.3	210	140
3.15	115	70	7.7	160	110	14.5	210	140
3.2	115	70	7.8	160	110	15.0	210	140
3.3	115	70	8.0	160	110	15.3	215	145
3.4	115	70	8.2	160	110	15.5	215	145
3.5	120	75	8.3	160	110	15.6	215	145
3.6	120	75	8.5	165	110	16.0	220	145
3.7	120	75	8.7	165	110	16.3	220	145
3.8	120	75	8.8	170	115	16.5	220	145
3.9	125	80	9.0	170	115	16.6	225	150
4.0	125	80	9.4	170	115	17.0	225	150
4.2	130	85	9.5	175	115	17.5	230	150
4.5	135	85	9.7	175	115	17.6	235	155
4.8	140	90	9.8	175	115	18.0	235	155
4.9	140	90	10.0	175	115	18.5	240	160
5.0	140	90	10.3	175	115	18.6	240	160
5.2	145	95	10.5	180	120	19.0	240	160
5.3	145	95	10.7	180	120	19.6	245	165
5.5	145	95	11.0	180	120	20.0	245	165

一般說明

1. 直柄長麻花鑽適用於加工較深的孔，其外形尺寸及技術條件符合 GR 26—60 和 GR 33—60。
2. 直柄長麻花鑽用高速鋼製造。
3. 訂貨時請註明直柄長麻花鑽 公稱直徑。
例：直柄長麻花鑽 10。

直柄短麻花鑽



D	L	l	D	L	l	D	L	l	D	L	l
0.25	20	6	1.75	52	28	3.8	75	45	6.7	110	70
0.3	20	6	1.8	52	28	3.9	80	48	6.8	110	70
0.35	22	8	1.9	55	30	4.0	80	48	6.9	110	70
0.4	22	8	2.0	55	30	4.1	82	50	7.0	110	70
0.45	25	8	2.05	60	32	4.2	82	50	7.1	115	75
0.5	25	8	2.1	60	32	4.4	85	52	7.2	115	75
0.55	28	10	2.15	60	32	4.5	85	52	7.3	115	75
0.6	30	10	2.2	60	32	4.7	88	55	7.4	115	75
0.65	30	10	2.25	60	32	4.8	88	55	7.5	115	75
0.7	32	12	2.3	60	32	4.9	90	55	7.6	120	80
0.75	32	12	2.4	65	35	5.0	90	55	7.7	120	80
0.8	35	15	2.5	65	35	5.1	95	60	7.8	120	80
0.85	35	15	2.6	65	35	5.2	95	60	7.9	120	80
0.95	40	18	2.65	65	35	5.3	95	60	8.0	120	80
1.0	40	18	2.7	65	35	5.4	95	60	8.1	125	85
1.1	40	18	2.8	65	35	5.5	95	60	8.2	125	88
1.15	40	18	2.9	68	38	5.7	100	65	8.3	125	85
1.2	42	20	3.0	68	38	5.8	100	65	8.4	125	85
1.25	42	20	3.15	70	40	5.9	100	65	8.5	125	85
1.3	45	22	3.2	70	40	6.0	100	65	8.6	130	90
1.35	45	22	3.3	70	40	6.2	105	68	8.7	130	90
1.4	48	25	3.4	72	42	6.3	105	68	8.8	130	90
1.5	48	25	3.5	72	42	6.4	105	68	8.9	130	90
1.6	48	25	3.6	75	45	6.5	105	68	9.0	130	90
1.7	48	25	3.7	75	45	6.6	110	70	9.1	130	90

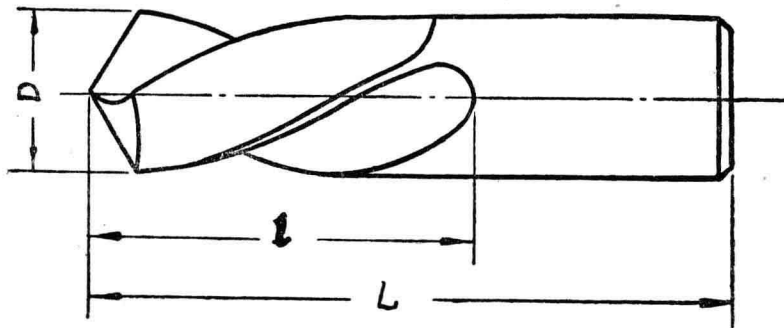
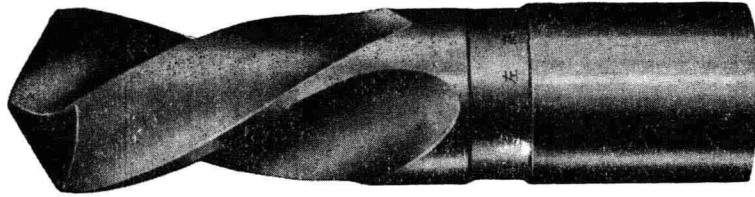
(續)

D	L	l	D	L	l	D	L	l	D	L	l
9.2	130	90	11.7	145	100	14.7	160	100	17.2	170	105
9.3	130	90	11.8	145	100	14.8	160	100	17.3	170	105
9.4	130	90	11.9	145	100	14.9	160	100	17.4	170	105
9.5	130	90	12.0	145	100	15.0	170	105	17.5	170	105
9.6	135	95	12.1	160	100	15.1	170	105	17.6	170	105
9.7	135	95	12.3	160	100	15.2	170	105	17.7	170	105
9.8	135	95	12.4	160	100	15.3	170	105	17.9	170	105
9.9	135	95	12.5	160	100	15.4	170	105	18.0	185	115
10.0	135	95	12.7	160	100	15.5	170	105	18.3	185	115
10.1	140	95	12.8	160	100	15.6	170	105	18.4	185	115
10.2	140	95	12.9	160	100	15.7	170	105	18.5	185	115
10.3	140	95	13.0	160	100	15.8	170	105	18.6	185	115
10.4	140	95	13.2	160	100	16.0	170	105	18.8	185	115
10.5	140	95	13.3	160	100	16.2	170	105	18.9	185	115
10.6	140	95	13.5	160	100	16.3	170	105	19.0	185	115
10.7	140	95	13.7	160	100	16.4	170	105	19.1	185	115
10.8	140	95	13.8	160	100	16.5	170	105	19.2	185	115
10.9	140	95	14.0	160	100	16.6	170	105	19.3	185	115
11.0	140	95	14.3	160	100	16.8	170	105	19.5	185	115
11.2	145	100	14.4	160	100	16.9	170	105	19.6	185	115
11.3	145	100	14.5	160	100	17.0	170	105	19.7	185	115
11.4	145	100	14.6	160	100	17.1	170	105	20.0	185	115
11.5	145	100									

一 般 說 明

1. 直柄短麻花鑽適用於加工一般孔，其外形尺寸及技術條件符合 GR 27—60 和 GR 33—60。
2. 直柄短麻花鑽用高速鋼製造。
3. 訂貨時請註明直柄短麻花鑽 公稱直徑。
例：直柄短麻花鑽 10。

直柄左旋麻花鑽



D	L	l	D	L	l	D	L	l	D	L	l
2.5	65	35	4.4	70	40	6.6	75	45	8.5	80	50
2.6	65	35	4.5	70	40	6.7	75	45	8.6	80	50
2.65	65	35	4.7	70	40	6.8	75	45	8.7	80	50
2.7	65	35	4.8	70	40	6.9	75	45	8.8	80	50
2.8	65	35	4.9	70	40	7.0	75	45	8.9	80	50
2.9	65	35	5.0	75	45	7.1	75	45	9.0	80	50
3.0	70	40	5.1	75	45	7.2	75	45	9.1	80	50
3.1	70	40	5.2	75	45	7.3	75	45	9.2	80	50
3.2	70	40	5.3	75	45	7.4	75	45	9.3	80	50
3.3	70	40	5.4	75	45	7.5	75	45	9.4	80	50
3.4	70	40	5.5	75	45	7.6	75	45	9.5	80	50
3.5	70	40	5.7	75	45	7.7	75	45	9.6	80	50
3.6	70	40	5.8	75	45	7.8	75	45	9.7	80	50
3.7	70	40	5.9	75	45	7.9	75	45	9.8	80	50
3.8	70	40	6.0	75	45	8.0	80	50	9.9	80	50
3.9	70	40	6.2	75	45	8.1	80	50	10.0	80	50
4.0	70	40	6.3	75	45	8.2	80	50	10.1	80	50
4.1	70	40	6.4	75	45	8.3	80	50	10.2	80	50
4.2	70	40	6.5	75	45	8.4	80	50	10.3	80	50

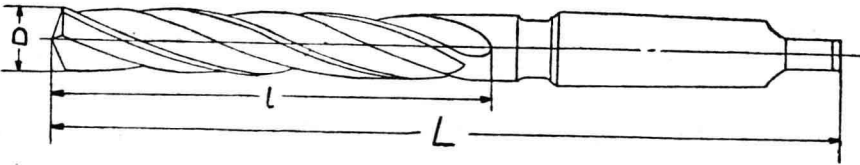
(續)

D	L	l	D	L	l	D	L	l	D	L	l
10.4	80	50	13.8	85	55	17.1	90	55	20.8	100	60
10.5	80	50	14.0	85	55	17.2	90	55	20.9	100	60
10.6	80	50	14.3	85	55	17.3	90	55	21.0	100	60
10.7	80	50	14.4	85	55	17.4	90	55	21.2	100	60
10.8	80	50	14.5	85	55	17.5	90	55	21.5	100	60
10.9	80	50	14.6	85	55	17.6	90	55	21.6	100	60
11.0	80	50	14.7	85	55	17.7	90	55	21.7	100	60
11.2	80	50	14.8	85	55	17.9	90	55	21.8	100	60
11.3	80	50	14.9	85	55	18.0	90	55	21.9	100	60
11.4	80	50	15.0	90	55	18.3	90	55	22.0	100	60
11.5	80	50	15.1	90	55	18.4	90	55	22.3	100	60
11.7	80	50	15.2	90	55	18.5	90	55	22.6	100	60
11.8	80	50	15.3	90	55	18.6	90	55	22.7	100	60
11.9	80	50	15.4	90	55	18.8	90	85	22.8	100	60
12.0	80	50	15.5	90	55	18.9	90	55	22.9	100	60
12.1	80	50	15.6	90	55	19.0	90	55	23.0	100	60
12.3	80	50	15.7	90	55	19.1	90	55	23.5	100	60
12.4	80	50	15.8	90	55	19.2	90	55	23.6	100	60
12.5	80	50	16.0	90	55	19.3	90	55	23.7	100	60
12.7	80	50	16.2	90	55	19.5	90	55	24.0	100	60
12.8	80	50	16.3	90	55	19.6	90	55	24.1	100	60
12.9	80	50	16.4	90	55	19.7	90	55	24.3	100	60
13.0	85	55	16.5	90	55	20.0	100	60	24.6	100	60
13.2	85	55	16.6	90	55	20.3	100	60	24.7	100	60
13.3	85	55	16.8	90	55	20.4	100	60	24.8	100	60
13.5	85	55	16.9	90	55	20.6	100	60	25.0	100	60
13.7	85	55	17.0	90	55	20.7	100	60			

一 般 說 明

1. 直柄左旋麻花鑽適用於在自動機床上鑽孔，其外形尺寸按工廠規格製造，技術條件符合 GR 33—60。
2. 直柄左旋麻花鑽用高速鋼製造。
3. 訂貨時請註明直柄左旋麻花鑽 公稱直徑。
例：直柄左旋麻花鑽 10。

錐柄麻花鑽



D	L	l	莫氏錐柄	D	L	l	莫氏錐柄	D	L	l	莫氏錐柄
6.0	160	78	1	10.0	180	98	1	14.9	200	118	1
6.2	160	78	1	10.1	180	98	1	15.0	205	123	1
6.3	160	78	1	10.2	180	98	1	15.1	205	123	1
6.4	160	78	1	10.3	180	98	1	15.2	205	123	1
6.5	160	78	1	10.4	180	98	1	15.3	205	123	1
6.6	160	78	1	10.5	180	98	1	15.4	205	123	1
6.7	160	78	1	10.6	180	98	1	15.5	205	123	1
6.8	160	78	1	10.7	180	98	1	15.6	225	130	2
6.9	160	78	1	10.8	180	98	1	15.7	225	130	2
7.0	165	83	1	10.9	180	98	1	15.8	225	130	2
7.1	165	83	1	11.0	185	103	1	16.0	225	130	2
7.2	165	83	1	11.2	185	103	1	16.2	225	130	2
7.3	165	83	1	11.3	185	103	1	16.3	225	130	2
7.4	165	83	1	11.4	185	103	1	16.4	225	130	2
7.5	165	83	1	11.5	185	103	1	16.5	225	130	2
7.6	165	83	1	11.7	185	103	1	16.6	225	130	2
7.7	165	83	1	11.8	185	103	1	16.8	225	130	2
7.8	165	83	1	11.9	185	103	1	16.9	225	130	2
7.9	165	83	1	12.0	190	108	1	17.0	230	135	2
8.0	170	88	1	12.1	190	108	1	17.1	230	135	2
8.1	170	88	1	12.3	190	108	1	17.2	230	135	2
8.2	170	88	1	12.4	190	108	1	17.3	230	135	2
8.3	170	88	1	12.5	190	108	1	17.4	230	135	2
8.4	170	88	1	12.7	190	108	1	17.5	230	135	2
8.5	170	88	1	12.8	190	108	1	17.6	230	135	2
8.6	170	88	1	12.9	190	108	1	17.7	230	135	2
8.7	170	88	1	13.0	195	113	1	17.9	230	135	2
8.8	170	88	1	13.2	195	113	1	18.0	235	140	2
8.9	170	88	1	13.3	195	113	1	18.3	235	140	2
9.0	175	93	1	13.5	195	113	1	18.4	235	140	2
9.1	175	93	1	13.7	195	113	1	18.5	235	140	2
9.2	175	93	1	13.8	195	113	1	18.6	235	140	2
9.3	175	93	1	14.0	200	118	1	18.8	235	140	2
9.4	175	93	1	14.3	200	118	1	18.9	235	140	2
9.5	175	93	1	14.4	200	118	1	19.0	240	145	2
9.6	175	93	1	14.5	200	118	1	19.1	240	145	2
9.7	175	93	1	14.6	200	118	1	19.2	240	145	2
9.8	175	93	1	14.7	200	118	1	19.3	240	145	2
9.9	175	93	1	14.8	200	118	1	19.5	240	145	2

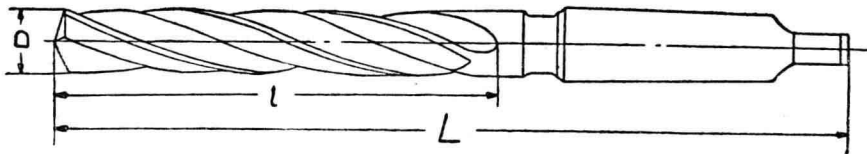
(續)

D	L	I	莫氏錐柄	D	L	I	莫氏錐柄	D	L	I	莫氏錐柄
19.6	240	145	2	29.2	320	200	3	40.0	380	230	4
19.7	240	145	2	29.6	320	200	3	40.5	380	230	4
20.0	245	150	2	30.0	320	200	3	41.0	380	230	4
20.3	245	150	2	30.5	320	200	3	41.4	380	230	4
20.4	245	150	2	30.7	320	200	3	41.5	380	230	4
20.6	245	150	2	30.8	320	200	3	41.6	380	230	4
20.7	245	150	2	31.0	325	205	3	41.7	380	230	4
20.8	245	150	2	31.3	325	205	3	42.0	385	235	4
20.9	245	150	2	31.4	325	205	3	42.2	385	235	4
21.0	250	155	2	31.5	325	205	3	42.4	385	235	4
21.2	250	155	2	31.6	325	205	3	42.5	385	235	4
21.5	250	155	2	32.0	325	205	3	42.7	385	235	4
21.6	250	155	2	32.5	325	205	3	43.0	385	235	4
21.7	250	155	2	32.6	365	215	4	43.3	385	235	4
21.8	250	155	2	32.7	365	215	4	43.5	385	235	4
21.9	250	155	2	33.0	365	215	4	44.0	390	240	4
22.0	255	160	2	33.4	365	215	4	44.4	390	240	4
22.3	255	160	2	33.5	365	215	4	44.5	390	240	4
22.6	255	160	2	33.6	365	215	4	44.6	390	240	4
22.7	255	160	2	33.7	365	215	4	44.7	390	240	4
22.8	255	160	2	34.0	365	215	4	44.8	390	240	4
22.9	255	160	2	34.4	365	215	4	45.0	395	245	4
23.0	255	160	2	34.5	365	215	4	45.1	395	245	4
23.5	255	160	2	34.6	365	215	4	45.5	395	245	4
23.6	290	170	3	35.0	370	220	4	45.6	395	245	4
23.7	290	170	3	35.2	370	220	4	45.7	395	245	4
24.0	290	170	3	35.5	370	220	4	46.0	395	245	4
24.1	290	170	3	35.6	370	220	4	46.2	395	245	4
24.3	290	170	3	35.7	370	220	4	46.4	395	245	4
24.6	290	170	3	35.8	370	220	4	46.5	395	245	4
24.7	290	170	3	35.9	370	220	4	47.0	400	250	4
24.8	290	170	3	36.0	370	220	4	47.5	400	250	4
25.0	295	175	3	36.5	370	220	4	47.6	400	250	4
25.3	295	175	3	36.6	370	220	4	48.0	400	250	4
25.6	295	175	3	36.7	370	220	4	48.6	400	250	4
26.0	300	180	3	36.8	370	220	4	48.7	400	250	4
26.1	300	180	3	37.0	375	225	4	49.0	400	250	4
26.4	300	180	3	37.3	375	225	4	49.5	400	250	4
26.6	300	180	3	37.5	375	225	4	49.6	440	255	5
26.9	300	180	3	37.6	375	225	4	49.7	440	255	5
27.0	305	185	3	38.0	375	225	4	50.0	440	255	5
27.6	305	185	3	38.5	375	225	4	51.0	440	255	5
27.7	305	185	3	38.6	375	225	4	52.0	450	265	5
27.8	305	185	3	38.7	375	225	4	53.0	450	265	5
27.9	305	185	3	38.9	375	225	4	54.0	450	265	5
28.0	310	190	3	39.0	380	230	4	55.0	450	265	5
28.1	310	190	3	39.2	380	230	4	56.0	450	265	5
28.3	310	190	3	39.5	380	230	4	57.0	450	265	5
28.6	310	190	3	39.6	380	230	4	58.0	460	275	5
28.8	310	190	3	39.7	380	230	4	60.0	460	275	5
29.0	320	200	3	39.8	380	230	4				

一 般 說 明

1. 錐柄麻花鑽適用於加工一般孔，其外形尺寸及技術條件符合 GR 28—60 和 GR 33—60。
2. 錐柄麻花鑽用高速鋼製造。
3. 訂貨時請註明錐柄麻花鑽 公稱直徑。
例：錐柄麻花鑽 25。

錐柄長麻花鑽



D	L	l	莫氏錐柄	D	L	l	莫氏錐柄	D	L	l	莫氏錐柄
6.0	230	145	I	8.8	250	165	I	11.7	260	175	I
6.2	230	145	I	8.9	250	165	I	11.8	260	175	I
6.3	230	145	I	9.0	250	165	I	11.9	260	175	I
6.4	230	145	I	9.1	250	165	I	12.0	270	185	I
6.5	230	145	I	9.2	250	165	I	12.1	270	185	I
6.6	230	145	I	9.3	250	165	I	12.3	270	185	I
6.7	230	145	I	9.4	250	165	I	12.4	270	185	I
6.8	230	145	I	9.5	250	165	I	12.5	270	185	I
6.9	230	145	I	9.6	250	165	I	12.7	270	185	I
7.0	250	165	I	9.7	250	165	I	12.8	270	185	I
7.1	250	165	I	9.8	250	165	I	12.9	270	185	I
7.2	250	165	I	9.9	250	165	I	13.0	270	185	I
7.3	250	165	I	10.0	260	175	I	13.2	270	185	I
7.4	250	165	I	10.1	260	175	I	13.3	270	185	I
7.5	250	165	I	10.2	260	175	I	13.5	270	185	I
7.6	250	165	I	10.3	260	175	I	13.7	270	185	I
7.7	250	165	I	10.4	260	175	I	13.8	270	185	I
7.8	250	165	I	10.5	260	175	I	14.0	280	195	I
7.9	250	165	I	10.6	260	175	I	14.3	280	195	I
8.0	250	165	I	10.7	260	175	I	14.4	280	195	I
8.1	250	165	I	10.8	260	175	I	14.5	280	195	I
8.2	250	165	I	10.9	260	175	I	14.6	280	195	I
8.3	250	165	I	11.0	260	175	I	14.7	280	195	I
8.4	250	165	I	11.2	260	175	I	14.8	280	195	I
8.5	250	165	I	11.3	260	175	I	14.9	280	195	I
8.6	250	165	I	11.4	260	175	I	15.0	280	195	I
8.7	250	165	I	11.5	260	175	I	15.1	280	195	I

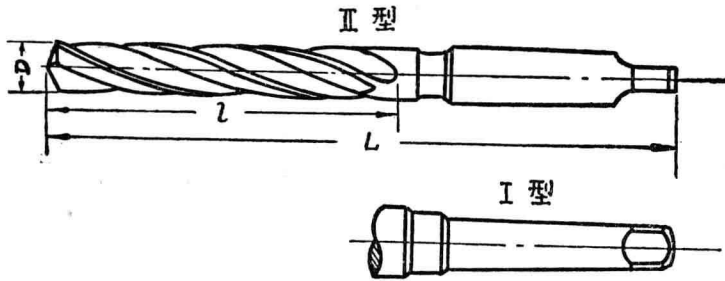
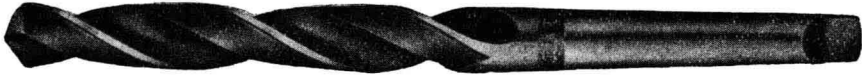
(續)

D	L	l	莫氏錐柄	D	l	l	莫氏錐柄	D	L	l	莫氏錐柄
15.2	280	195	1	18.9	320	215	2	23.6	360	240	3
15.3	280	195	1	19.0	320	215	2	23.7	360	240	3
15.4	280	195	1	19.1	320	215	2	24.0	360	240	3
15.5	280	195	1	19.2	320	215	2	24.1	360	240	3
15.6	290	195	2	19.3	320	215	2	24.3	360	240	3
15.7	290	195	2	19.5	320	215	2	24.6	360	240	3
15.8	290	195	2	19.6	320	215	2	24.7	360	240	3
16.0	290	195	2	19.7	320	215	2	24.8	360	240	3
16.2	290	195	2	20.0	340	235	2	25.0	360	240	3
16.3	290	195	2	20.3	340	235	2	25.3	360	240	3
16.4	290	195	2	20.4	340	235	2	25.6	360	240	3
16.5	290	195	2	20.6	340	235	2	26.0	380	250	3
16.6	290	195	2	20.7	340	235	2	26.1	380	250	3
16.8	290	195	2	20.8	340	235	2	26.4	380	250	3
16.9	290	195	2	20.9	340	235	2	26.6	380	250	3
17.0	290	195	2	21.0	340	235	2	26.9	380	250	3
17.1	290	195	2	21.2	340	235	2	27.0	380	250	3
17.2	290	195	2	21.5	340	235	2	27.6	380	250	3
17.3	290	195	2	21.6	340	235	2	27.7	380	250	3
17.4	290	195	2	21.7	340	235	2	27.8	380	250	3
17.5	290	195	2	21.8	340	235	2	27.9	380	250	3
17.6	290	195	2	21.9	340	235	2	28.0	410	275	3
17.7	290	195	2	22.0	340	235	2	28.1	410	275	3
17.9	290	195	2	22.3	340	235	2	28.3	410	275	3
18.0	320	215	2	22.6	340	235	2	28.6	410	275	3
18.3	320	215	2	22.7	340	235	2	28.8	410	275	3
18.4	320	215	2	22.8	340	235	2	29.0	410	275	3
18.5	320	215	2	22.9	340	235	2	29.2	410	275	3
18.6	320	215	2	23.0	340	235	2	29.6	410	275	3
18.8	320	215	2	23.5	340	235	2	30.0	410	275	3

一 般 說 明

1. 錐柄長麻花鑽適用於加工較深的孔，其外形尺寸及技術條件符合 GR 28—60 和 GR 33—60。
2. 錐柄長麻花鑽用高速鋼製造。
3. 訂貨時請註明錐柄長麻花鑽 公稱直徑。
例：錐柄長麻花鑽 10。

粗 錐 柄 麻 花 鑽

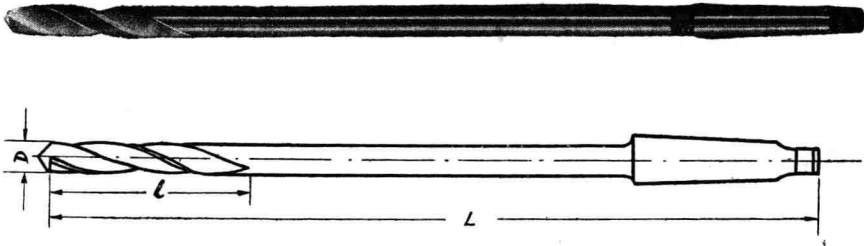


D	L	l	莫氏錐柄	D	L	l	莫氏錐柄	D	L	l	莫氏錐柄
12.0	205	110	2	23.0	285	165	3	42.0	420	235	5
12.5	205	110	2	27.0	335	185	4	43.0	420	235	5
13.0	210	115	2	28.0	340	190	4	44.0	425	240	5
13.5	210	115	2	29.0	345	195	4	45.0	430	245	5
14.0	215	120	2	30.0	350	200	4	46.0	430	245	5
14.5	215	120	2	31.0	355	205	4	47.0	435	250	5
15.0	220	125	2	32.0	360	210	4	48.0	435	250	5
19.0	265	145	3	38.0	410	225	5	58.0	525	275	6
20.0	270	150	3	39.0	415	230	5	60.0	525	275	6
21.0	275	155	3	40.0	415	230	5	62.0	530	280	6
22.0	280	160	3	41.0	415	230	5	65.0	530	280	6

一 般 說 明

1. 粗錐柄麻花鑽適用於在較大的切削力或較差的工作條件下加工孔，其外形尺寸及技術條件符合 GR 28—60 和 GR 33—60。
2. 粗錐柄麻花鑽用高速鋼製造。
3. 訂貨時請註明粗錐柄麻花鑽 公稱直徑。
例：粗錐柄麻花鑽 30。

錐柄長桿麻花鑽



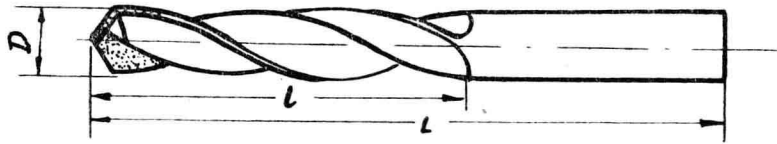
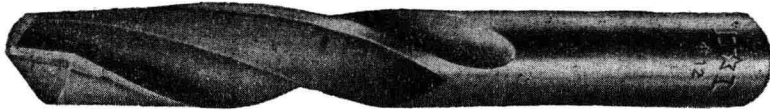
主要尺寸簡圖

D	L	l	D	L	l	D	L	l
10.0		98	15.1	300	123	21.0	350	155
10.1		98	15.2	400	123	22.0	450	160
10.2		98	15.3	500	123	23.0	550	160
10.4		98	15.5		123	24.0		170
10.5		98	15.8		130	25.0		175
10.6		98	16.0		130	26.0		180
10.8		98	16.2		130	27.0		185
10.9		98	16.3		130	28.0		190
11.0		103	16.4		130	29.0		195
11.2		103	16.5		130	30.0		200
11.3		103	16.8		130	31.0		205
11.5	300	103	16.9		130	32.0		205
11.7	400	103	17.0		135	33.0		215
11.8	500	103	17.1		135	34.0		215
12.0		108	17.2		135	35.0	400	220
12.4		108	17.3	350	135	36.0	500	220
12.5		108	17.5	450	135	37.0	600	225
12.8		108	17.7	550	135	38.0		225
12.9		108	18.0		140	39.0		230
13.0		113	18.4		140	40.0		230
13.2		113	18.5		140	41.0		230
13.3		113	18.6		140	42.0		235
13.5		113	18.9		140	43.0		235
11.7		113	19.0		145	44.0		240
13.8		113	19.1		145	45.0		245
14.0		118	19.2		145	46.0		245
14.4		118	19.3		145	47.0		250
14.5		118	19.5		145	48.0		250
14.8		118	19.7		145	49.0		250
14.9		118	20.0		150	50.0		255
15.0		123						

一 般 說 明

1. 錐柄長桿麻花鑽適用於加工深孔，其外形尺寸及技術條件按工廠規格製造。
2. 錐柄長桿麻花鑽用高速鋼製造。
3. 訂貨時請註明：錐柄長桿麻花鑽 公稱直徑及總長。
 例：錐柄長桿麻花鑽 12×500。

硬質合金直柄鑽頭



主要尺寸簡圖

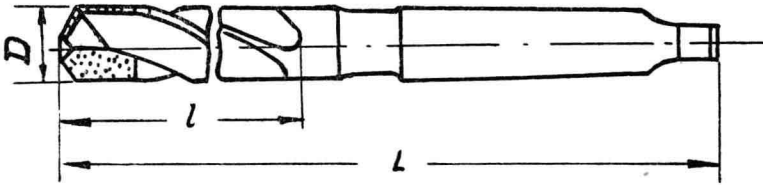
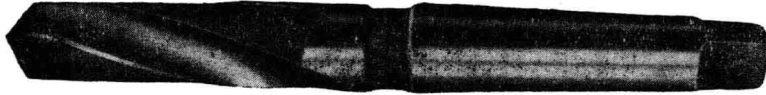
D	L	l	D	L	l	D	L	l
5.0	75	40	7.0	85	50	9.1	95	56
5.1	75	40	7.1	85	50	9.2	95	56
5.2	75	40	7.2	85	50	9.7	95	56
5.3	75	40	7.6	90	53	10.0	100	60
5.5	80	45	7.7	90	53	10.1	100	60
5.8	80	45	7.8	90	53	10.4	100	60
6.0	80	45	7.9	90	53	10.5	100	60
6.4	80	45	8.0	90	53	10.6	100	60
6.5	85	50	8.3	90	53	10.8	100	60
6.6	85	50	8.4	90	53	11.0	110	65
6.7	85	50	8.8	95	56	11.7	115	70
6.8	85	50	8.9	95	56	11.8	115	70
6.9	85	50	9.0	95	56	12.0	115	70

一般說明

1. 硬質合金直柄鑽頭適用於鑄鐵件的高速鑽孔，其外形尺寸及技術條件符合 GR 34—60。
2. 硬質合金直柄鑽頭的刀體為合金工具鋼，刀片為 G6 或 G8 硬質合金製造。
3. 訂貨時請註明硬質合金直柄鑽頭 公稱直徑。

例：硬質合金直柄鑽頭 9。

硬質合金錐柄短鑽頭



主要尺寸簡圖

D	L	l	莫氏錐柄	D	L	l	莫氏錐柄	D	L	l	莫氏錐柄
6.0	120	35	1	12.8	165	63	2	20.4	225	100	3
6.4	120	35	1	13.0	170	68	2	20.6	225	100	3
6.5	120	35	1	13.3	170	68	2	20.7	225	100	3
6.6	120	35	1	13.5	170	68	2	20.8	225	100	3
6.7	120	35	1	13.7	170	68	2	21.0	225	100	3
6.8	120	35	1	13.8	170	68	2	21.6	225	100	3
6.9	120	35	1	14.0	175	71	2	21.7	225	100	3
7.0	125	40	1	14.3	175	71	2	21.8	225	100	3
7.1	125	40	1	14.4	175	71	2	21.9	225	100	3
7.2	125	40	1	14.5	175	71	2	22.0	230	105	3
7.5	125	40	1	14.7	175	71	2	22.3	230	105	3
7.6	125	40	1	14.8	175	71	2	22.6	230	105	3
7.7	125	40	1	15.0	180	76	2	23.0	230	105	3
7.8	125	40	1	15.1	180	76	2	23.5	230	105	3
7.9	125	40	1	15.3	180	76	2	23.6	235	108	3
8.0	130	45	1	15.6	180	80	2	23.7	235	108	3
8.3	130	45	1	16.0	180	80	2	24.0	235	108	3
8.4	130	45	1	16.3	180	80	2	24.6	235	108	3
8.8	130	45	1	16.4	180	80	2	24.7	235	108	3
8.9	130	45	1	16.6	180	80	2	24.8	235	108	3
9.1	135	50	1	16.8	180	80	2	25.0	235	112	3
9.2	135	50	1	17.0	185	85	2	25.3	235	112	3
9.7	135	50	1	17.1	185	85	2	25.6	235	112	3
10.0	140	55	1	17.3	185	85	2	26.0	240	112	3
10.1	140	55	1	17.6	185	85	2	26.1	240	112	3
10.4	140	55	1	18.0	190	90	2	27.0	245	112	3
10.5	140	55	1	18.3	190	90	2	27.6	260	112	4
10.6	140	55	1	18.6	190	90	2	27.8	260	112	4
10.8	140	55	1	18.8	190	90	2	27.9	260	112	4
11.0	145	60	1	19.0	220	95	3	28.0	265	118	4
11.7	145	60	1	19.1	220	95	3	28.3	265	118	4
11.8	145	60	1	19.3	220	95	3	29.0	265	118	4
12.0	165	63	2	19.6	220	95	3	29.2	265	118	4
12.3	165	63	2	20.0	225	100	3	29.6	265	118	4
12.4	165	63	2	20.3	225	100	3	30.0	270	122	4
12.7	165	63	2								