



经久不息 蒸蒸日上

## 目录

## CONTENTS

<b>A</b>	孔加工刀具 .....	A2-A57
<b>B</b>	铣削刀具 .....	B2-B46
<b>C</b>	工具系统 .....	C2-C18
<b>D</b>	车削刀具 .....	D1-D24
<b>E</b>	滚压工具 .....	E1-E2
<b>F</b>	非标刀具 .....	F1
<b>G</b>	附 件 .....	G1-G6
<b>H</b>	PCD/CBN刀具.....	H1

舍弃式快速钻头 X2D

WC型



舍弃式快速钻头 X3D

WC型



舍弃式快速钻头 X4D

WC型



舍弃式快速钻头 X3D

SP型



舍弃式快速钻头 X4D

SP型



切削钻



舍弃式快速钻头 X5D

WC型



舍弃式快速钻头 X6D

WC型



侧固式C40/50快速留芯钻



SB双刃粗镗刀杆



MC固定式双刃粗镗头



ABH双刃粗镗刀本体



ABH粗镗孔刀座



ABH粗镗孔反镗刀座



ABH粗镗头系统组合



ABH粗镗头系统反镗组合



DBH分离式粗镗头



DBH大径双刃粗镗头



BSA45度粗镗孔刀柄



BSB 90° 粗镗孔刀柄



TBS舍弃式镗孔刀杆



CBS舍弃式镗孔刀杆



DCK-DYD微调精镗孔



DYD微调镗头微调器



CBH微调精密镗头



CBH大径微调精密镗头



CBH-M反镗头



CBH-L反镗头



DBJ16微调精密镗头



DBJ16微调精镗刀杆



DBJ16微调精镗套装组合



NBH2084微调精密镗孔刀头



DBJ20微调精镗刀杆



A30

NBH2084微调精镗套装组合



A30

DBJ钨钢刀杆专用套筒



A31

DT抗震钨钢刀杆



A31

DEB舍弃式镗头



A31

超硬整体碳化钨钢镗刀杆



A32

C32直柄镗刀杆



A32

DCK镗头刀柄



A33

BST镗头刀柄



A34

NBH2084镗头刀柄



A34

DCK等径延长接柄



A35

DCK异径转换接柄（大接小）



A35

FBH极细微调精镗刀



A36

FBH极细微调精镗反镗刀



A36

FBH极细微调精镗刀-精镗刀本体



A37

FBH精镗刀杆



A37

FBH精镗刀片座



A37

DCK2-FBH25P极细微调精镗孔系统



A38

DCK3-FBH32P极细微调精镗孔系统



A38

DCK4-FBH40P极细微调精镗孔系统



A39

DCK5-FBH50P极细微调精镗孔系统



A39

DCK6-FBH63P极细微调精镗孔系统



A40

DCK6-FBH63P极细微调精镗孔系统



A40

FBH大径极细微调精镗



A41

BST镗头刀柄



A41

DSJ精镗刀本体+DSP平衡座



A42

FBH精镗刀片座



A42

FBH精镗反镗刀片座



A42

组合镗刀



A42

小刀夹 90°



A45

小刀夹 90°



A45

小刀夹 75°



A45

小刀夹 95°



A46

小刀夹 45°



A46

小刀夹 60°



A46

小刀夹 60°



A47

整体硬质合金麻花钻系列



A48

整体硬质合金钻头系列



A49

整体硬质合金阶梯钻系列



A49

整体硬质合金三刃钻系列



A50

整体硬质合金直槽钻系列



A51

整体硬质合金定心钻系列



A52

整体硬质合金中心钻



A52

镗孔加工



A53

倒拉加工



A53

镗孔仿型加工



A54

镗孔深仿型加工



A54

螺纹加工



A55

内孔切槽加工



A55

圆弧槽加工



A56

端面槽加工



A56

整体硬质合金直柄直槽铰刀



A57

整体硬质合金螺旋槽铰刀



A57

整体硬质合金光面塞规



A57

EM粗铣刀



B2

EMP粗铣刀



B2

ASP粗铣刀



B3

EMP、ASP粗铣刀杆



B3

EM粗铣刀-XT柄型



B4

EM粗铣刀-BT/JT柄型



B4

KLX粗铣刀-直柄型



B5

KLX粗铣刀-莫氏锥柄型



B5

KLX粗铣刀-锥柄型7: 24



B5

KLXK粗铣刀-XT柄型



B6

KLXK粗铣刀-BT/JT柄型



B6

AHU直角台肩铣刀



B9

EMR舍弃式端铣刀



B10

EMRT舍弃式端铣刀



B10

RCF球形中粗刀



B11

EMRT舍弃式端铣刀



B12

BF球头精加工立铣刀



B13

AJU过中心钻铣刀



B14

ASJ钻铣共用型铣刀(短刃型)



B15

ASR大进给立铣刀



B16

AJX大进给立铣刀



B16

可转位T型槽铣刀



B17

CH螺丝沉头孔铣刀



B18

TP30°, 45°, 60° 直柄型  
倒角刀



B18

EM45° 内外倒角刀



B19

SSK45° 舍弃式倒角刀



B19

SSP45° 定位倒角刀



B19

TCM45° 倒角刀



B20

SB新型倒角刀



B20

TP舍弃式直角铣刀



B20

粗铣球头刀可换式刀头



B22

大进给铣刀可换式刀头  
(S形刀片)



B22

大进给铣刀可换式刀头  
(W形刀片)



B23

多功能铣削刀具可换式刀头



B23

FMR系列可换式刀头



B24

单片精铣球头刀可换式刀头



B24

PE75° 平面铣刀头



B26

400R直角平面铣刀头



B26

EMRW圆刀刃平面铣刀头



B26

KE45° 高速面铣刀



B27

SE45° 高速平面铣刀头



B27

AJX大进给面铣刀头



B27

TP90° 直角面铣刀头



B28

TP90° 直角面铣刀头



B28

FP45° 平面铣刀头



B29

FP75° 平面铣刀头



B29

FM45° 铝合金平面铣刀头



B30

FM90° 铝合金平面铣刀头



B30

FMIM可转位密齿精切面铣刀



B31

SDC舍弃式侧铣刀



B32

立装可转位槽铣刀



B33

立装可转位平面粗铣刀Kr60°



B34

立装可转位平面粗铣刀Kr90°



B34

立装可转位平面精铣刀Kr90°



B35

整体硬质合金平刀系列



B37

整体硬质合金圆鼻刀系列



B37

整体硬质合金球刀系列



B38

整体硬质合金波刃铣刀系列



B38

整体硬质合金锥度刀系列



B39

整体硬质合金锥度球刀系列



B40

整体硬质合金大进给刀系列



B41

整体硬质合金铝用球刀系列



B41

整体硬质合金镜面铝用刀系列



B42

整体硬质合金铝用雕铣刀系列



B42

整体硬质合金不锈钢铣刀系列



B43

整体硬质合金钛合金铣刀系列



B43

整体硬质合金锯片铣刀系列



B43

整体硬质合金螺纹铣刀系列



B44

整体硬质合金锥度螺纹铣刀系列



B45

整体硬质合金丝锥系列



B45

整体硬质合金单角插刀系列



B46

整体硬质合金双角插刀系列



B46

整体硬质合金精加工冲头系列



B46

强力型刀柄



C2

C型扳手



C2

强力筒夹本体 (带防尖罩, 封闭型)



C3

强力弹性直筒夹



C3

BT-GSK高速精密筒夹本体



C4

SK精密弹性筒夹



C5

GSK高速刀柄专用螺帽



C5

GSK套筒专用扳手



C5

BT-ER弹性筒夹本体



C6

ER型扳手



C6

ER弹性筒夹



C7

螺帽



C7

SK直柄弹性筒夹延长杆



C8

直柄ER弹性筒夹延长杆



C8

M型直柄ER弹性筒夹延长杆



C8

侧固式铣刀柄



C9

小径精密夹头本体



C9

直柄式小径延伸杆



C10

小径筒夹



C10

BT-SPU直结式钻夹头刀柄



C11

钻夹头刀柄



C11

BT-MTB莫氏锥套刀柄 (螺丝锁紧)



C12

BT-MTA莫氏锥套刀柄 (钻头套筒)



C12

BT-OSL 侧固式油路刀把



C13

BT-OSL 侧固式油路刀把套筒



C13

快换式伸缩/扭力攻牙刀杆



C14

扭力攻丝筒夹



C14

平面铣刀柄 (直柄式)



C15

侧铣式刀柄



C16

BT 拉钉



C17

BT 给水型拉钉



C17

外圆刀 ECLNR/L 95°



D2

外圆刀 MCLNR/L 95°



D2

外圆刀 ETJNR/L 93°



D3

外圆刀 MTJNR/L 93°



D3

外圆刀 ETENN 60°



D4

外圆刀 MTENN 60°



D4

外圆刀 EWLNR/L 95°



D5

外圆刀 MWLNR/L 95°



D5

外圆刀 ESDNN 45°



D6

外圆刀 MSDNN 45°



D6

外圆刀 MSKNR/L 93°



D7

外圆刀 EVJNR/L 93°



D7

外圆刀 EDJNR/L 93°



D8

外圆刀(压板式) MDJNR/L 93°



D8

外圆刀 SCLCR/L 95°



D9

外圆刀 SCKCR/L 75°



D9

外圆刀 SCMCN 50°



D9

外圆刀 SDJCR/L 93°



D10

外圆刀 SDNCN 62.5°



D10

外圆刀 SSKCR/L 75°



D10

外圆刀 SSSCR/L 45°



D11

外圆刀 STFCR/L 91°



D11

外圆刀 SVJ-R/L 93°



D11

内孔车刀 ECLNR/L 95°



D12

内孔车刀 MCLNR/L 95°



D12

内孔车刀 ETUNR/L 93°



D13

内孔车刀(压板式)  
MTJNR/L 93°



D13

内孔车刀(压板式)  
MTFNR/L 91°



D14

内孔车刀 EWLNR/L 95°



D14

内孔车刀 MWLNR/L 95°



D15

内孔车刀 SCLCR/L 95°



D15

内孔车刀 SDQCR/L 107.5°



D16

内孔车刀 STFCR/L 91°



D16

内孔车刀 SVQ-R/L 117.5°



D17

内孔车刀 SWLCR/L 95°



D17

槽刀 MGEHR/L



D18

槽刀 MGIVR/L



D18

单头切槽刀



D19

硬质合金镗孔刀杆和刀片



D19

切断、切槽车刀 QTR/L



D20

内圆切槽车刀 S-QTR/L



D20

硬质合金切断、切槽车刀片



D20

外螺纹车刀 SER/L



D21

内螺纹车刀 SIR



D21

外螺纹车削刀片



D21

单刀片螺纹铣刀杆



D23

双刀片式螺纹铣刀杆



D23

多刀片式螺纹铣刀杆



D23

加长型硬质合金螺纹铣刀杆



D24

锥滚柱滚压工具



E1

硬质合金外圆滚压工具



E2

非标刀具



F1

角固虎钳



G1

角固虎钳



G1

52pcs万能夹具组



G1

普通型三爪夹头



G2

强力型三爪夹头



G2

高性能回转顶针NCK



G3

可调式顶针NCR



G3

BT型清洁棒



G4

HSK型清洁棒



G4

Z轴设定器ZIP-50/50A



G4

光电式Z轴设定器ZOP-50



G4

简易式寻边器



G5

光电式寻边器



G5

通用螺丝



G5

旗形扳手



G5

T形扳手



G5

直柄扳手



G5

工具车



G6

刀具车



G6

立卧式铣刀座



G6

万向式铣刀座



G6

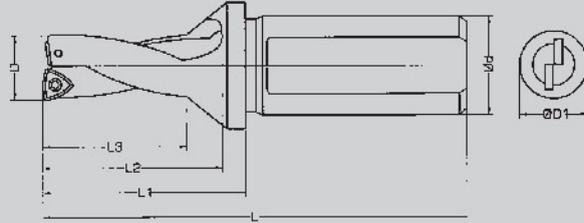
PCD/CBN刀具



H1

### 舍弃式快速钻头 X2D

WC型

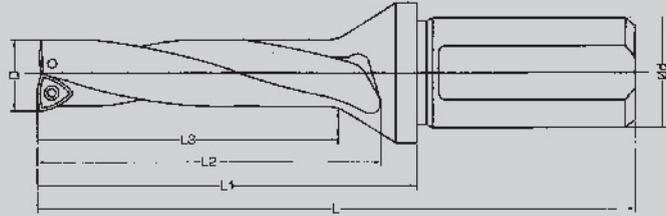


型号	D	基本尺寸(mm)				Φd	刀片型号	螺丝	扳手
		L	L1	L2	L3				
QKZ17-2D-C25-35L	17	115	60	50	35	25	WCMX 03 02 08	M2.5x5	T8
QKZ17.5-2D-C25-36L	17.5	116	61	51	36				
QKZ18-2D-C25-37L	18	117	62	52	37				
QKZ18.5-2D-C25-38L	18.5	118	63	53	38				
QKZ19-2D-C25-39L	19	119	64	54	39				
QKZ19.5-2D-C25-40L	19.5	120	65	55	40				
QKZ20-2D-C25-41L	20	121	66	56	41				
QKZ20.5-2D-C25-42L	20.5	122	67	57	42				
QKZ21-2D-C25-43L	21	123	68	58	43				
QKZ21.5-2D-C25-44L	21.5	124	69	59	44				
QKZ22-2D-C25-45L	22	125	70	60	45				
QKZ22.5-2D-C25-46L	22.5	126	71	61	46				
QKZ23-2D-C25-47L	23	129	74	64	47	32	WCMX 04 02 08	M3.0x7	T10
QKZ23.5-2D-C25-48L	23.5	130	75	65	48				
QKZ24-2D-C25-49L	24	130	75	65	49				
QKZ24.5-2D-C25-50L	24.5	131	76	66	50				
QKZ25-2D-C32-51L	25	141	81	71	51				
QKZ25.5-2D-C32-52L	25.5	142	82	72	52				
QKZ26-2D-C32-53L	26	143	83	73	53	40	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
QKZ26.5-2D-C32-54L	26.5	144	84	74	54				
QKZ27-2D-C32-55L	27	145	85	75	55				
QKZ27.5-2D-C32-56L	27.5	146	86	76	56				
QKZ28-2D-C32-57L	28	147	87	77	57				
QKZ28.5-2D-C32-58L	28.5	148	88	78	58				
QKZ29-2D-C32-59L	29	149	89	79	59				
QKZ29.5-2D-C32-60L	29.5	150	90	80	60				
QKZ30-2D-C40-61L	30	168	108	96	61				
QKZ30.5-2D-C40-62L	30.5	168.5	108.5	96.5	62				
QKZ31-2D-C40-63L	31	169	99	87	63				
QKZ31.5-2D-C40-64L	31.5	170	100	88	64				
QKZ32-2D-C40-65L	32	171	101	89	65				
QKZ32.5-2D-C40-66L	32.5	172	102	90	66				
QKZ33-2D-C40-67L	33	174	104	92	67				
QKZ33.5-2D-C40-68L	33.5	175	105	93	68				
QKZ34-2D-C40-69L	34	176	106	94	69				
QKZ34.5-2D-C40-70L	34.5	177	107	95	70				
QKZ35-2D-C40-71L	35	177	107	95	71				
QKZ35.5-2D-C40-72L	35.5	178	108	94	72				
QKZ36-2D-C40-73L	36	179	109	95	73				
QKZ36.5-2D-C40-74L	36.5	180	110	96	74				

型号	D	基本尺寸(mm)				Φd	刀片型号	螺丝	扳手
		L	L1	L2	L3				
QKZ37-2D-C40-75L	37	181	111	97	75	40	WCMT 06 T3 08	M3.5x8	T15
QKZ37.5-2D-C40-76L	37.5	182	112	98	76				
QKZ38-2D-C40-77L	38	182	112	98	77				
QKZ38.5-2D-C40-78L	38.5	183	113	99	78				
QKZ39-2D-C40-79L	39	184	114	100	79				
QKZ39.5-2D-C40-80L	39.5	185	115	101	80				
QKZ40-2D-C40-81L	40	186	116	102	81				
QKZ40.5-2D-C40-82L	40.5	187	117	103	82				
QKZ41-2D-C40-83L	41	188	118	104	83				
QKZ41.5-2D-C40-84L	41.5	189	119	105	84				
QKZ42-2D-C40-85L	42	187	117	103	85				
QKZ43-2D-C40-87L	43	204	134	120	87				
QKZ44-2D-C40-89L	44	206	136	122	89				
QKZ45-2D-C40-91L	45	208	138	124	91				
QKZ46-2D-C40-93L	46	210	140	126	93				
QKZ47-2D-C40-95L	47	212	142	128	95				
QKZ48-2D-C40-97L	48	214	144	130	97				
QKZ49-2D-C40-99L	49	216	146	132	99				
QKZ50-2D-C40-101L	50	218	148	134	101				
QKZ51-2D-C40-103L	51	222	152	138	103				
QKZ52-2D-C40-105L	52	224	154	140	105				
QKZ53-2D-C40-107L	53	226	156	142	107				
QKZ54-2D-C40-109L	54	228	158	144	109				
QKZ55-2D-C40-111L	55	230	160	146	111				
QKZ56-2D-C40-113L	56	232	162	148	113				
QKZ57-2D-C40-115L	57	234	164	150	115				
QKZ58-2D-C40-117L	58	236	166	152	117				
QKZ59-2D-C40-119L	59	238	168	154	119				
QKZ60-2D-C40-121L	60	240	170	156	121				
QKZ61-2D-C40-123L	61	242	172	158	123				
QKZ62-2D-C40-125L	62	244	174	160	125				
QKZ63-2D-C40-127L	63	246	176	162	127				
QKZ64-2D-C40-129L	64	248	178	164	129				
QKZ65-2D-C40-131L	65	250	180	166	131				
QKZ66-2D-C40-133L	66	252	182	168	133				
QKZ67-2D-C40-135L	67	254	184	170	135				
QKZ68-2D-C40-137L	68	256	186	172	137				
QKZ69-2D-C40-139L	69	258	188	174	139				
QKZ70-2D-C40-141L	70	260	190	176	141				
QKZ71-2D-C40-143L	71	262	192	178	143				
QKZ72-2D-C40-145L	72	264	194	180	145				
QKZ73-2D-C40-147L	73	266	196	182	147				
QKZ74-2D-C40-149L	74	268	198	184	149				
QKZ75-2D-C40-151L	75	270	200	186	151				
QKZ76-2D-C40-153L	76	272	202	188	153				
QKZ77-2D-C40-155L	77	274	204	190	155				
QKZ78-2D-C40-157L	78	276	206	192	157				
QKZ79-2D-C40-159L	79	278	208	194	159				
QKZ80-2D-C40-161L	80	280	210	196	161				
QKZ81-2D-C40-163L	81	282	212	198	163				
QKZ82-2D-C40-165L	82	284	214	200	165				
QKZ83-2D-C40-167L	83	286	216	202	167				
QKZ84-2D-C40-169L	84	288	218	204	169				
QKZ85-2D-C40-171L	85	290	220	206	171				
						40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15
QKZ62-2D-C40-125L	62	244	174	160	125				
QKZ63-2D-C40-127L	63	246	176	162	127				
QKZ64-2D-C40-129L	64	248	178	164	129				
QKZ65-2D-C40-131L	65	250	180	166	131				
QKZ66-2D-C40-133L	66	252	182	168	133				
QKZ67-2D-C40-135L	67	254	184	170	135				
QKZ68-2D-C40-137L	68	256	186	172	137				
QKZ69-2D-C40-139L	69	258	188	174	139				
QKZ70-2D-C40-141L	70	260	190	176	141				
QKZ71-2D-C40-143L	71	262	192	178	143				
QKZ72-2D-C40-145L	72	264	194	180	145				
QKZ73-2D-C40-147L	73	266	196	182	147				
QKZ74-2D-C40-149L	74	268	198	184	149				
QKZ75-2D-C40-151L	75	270	200	186	151				
QKZ76-2D-C40-153L	76	272	202	188	153				
QKZ77-2D-C40-155L	77	274	204	190	155				
QKZ78-2D-C40-157L	78	276	206	192	157				
QKZ79-2D-C40-159L	79	278	208	194	159				
QKZ80-2D-C40-161L	80	280	210	196	161				
QKZ81-2D-C40-163L	81	282	212	198	163				
QKZ82-2D-C40-165L	82	284	214	200	165				
QKZ83-2D-C40-167L	83	286	216	202	167				
QKZ84-2D-C40-169L	84	288	218	204	169				
QKZ85-2D-C40-171L	85	290	220	206	171				
						40	WCMT 06 T3 08	M3.5x8	T15
QKZ62-2D-C40-125L	62	244	174	160	125				
QKZ63-2D-C40-127L	63	246	176	162	127				
QKZ64-2D-C40-129L	64	248	178	164	129				
QKZ65-2D-C40-131L	65	250	180	166	131				
QKZ66-2D-C40-133L	66	252	182	168	133				
QKZ67-2D-C40-135L	67	254	184	170	135				
QKZ68-2D-C40-137L	68	256	186	172	137				
QKZ69-2D-C40-139L	69	258	188	174	139				
QKZ70-2D-C40-141L	70	260	190	176	141				
QKZ71-2D-C40-143L	71	262	192	178	143				
QKZ72-2D-C40-145L	72	264	194	180	145				
QKZ73-2D-C40-147L	73	266	196	182	147				
QKZ74-2D-C40-149L	74	268	198	184	149				
QKZ75-2D-C40-151L	75	270	200	186	151				
QKZ76-2D-C40-153L	76	272	202	188	153				
QKZ77-2D-C40-155L	77	274	204	190	155				
QKZ78-2D-C40-157L	78	276	206	192	157				
QKZ79-2D-C40-159L	79	278	208	194	159				
QKZ80-2D-C40-161L	80	280	210	196	161				
QKZ81-2D-C40-163L	81	282	212	198	163				
QKZ82-2D-C40-165L	82	284	214	200	165				
QKZ83-2D-C40-167L	83	286	216	202	167				
QKZ84-2D-C40-169L	84	288	218	204	169				
QKZ85-2D-C40-171L	85	290	220	206	171				

### 舍弃式快速钻头 X3D

WC型

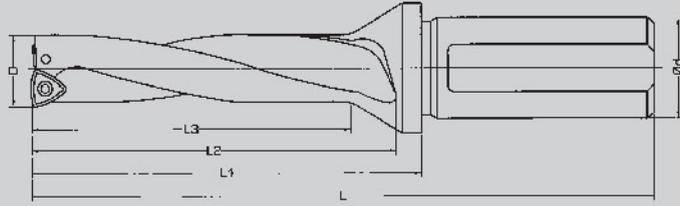


型号	D	基本尺寸(mm)				Φd	刀片型号	螺丝	扳手
		L	L1	L2	L3				
QKZ17-3D-C25-52L	17	132	77	67	52	25	WCMX 03 02 08	M2.5x5	T8
QKZ17.5-3D-C25-53.5L	17.5	133.5	78.5	68.5	53.5				
QKZ18-3D-C25-55L	18	135	80	70	55				
QKZ18.5-3D-C25-56.5L	18.5	136.5	81.5	71.5	56.5				
QKZ19-3D-C25-58L	19	138	83	73	58				
QKZ19.5-3D-C25-59.5L	19.5	139.5	84.5	74.5	59.5				
QKZ20-3D-C25-61L	20	141	86	76	61				
QKZ20.5-3D-C25-62.5L	20.5	142.5	87.5	77.5	62.5				
QKZ21-3D-C25-64L	21	144	89	79	64				
QKZ21.5-3D-C25-65.5L	21.5	145.5	90.5	80.5	65.5				
QKZ22-3D-C25-67L	22	147	92	82	67				
QKZ22.5-3D-C25-68.5L	22.5	148.5	93.5	83.5	68.5				
QKZ23-3D-C25-70L	23	152	97	87	70				
QKZ23.5-3D-C25-71.5L	23.5	153.5	98.5	88.5	71.5				
QKZ24-3D-C25-73L	24	154	99	89	73				
QKZ24.5-3D-C25-74.5L	24.5	155.5	100.5	90.5	74.5				
QKZ25-3D-C32-76L	25	166	106	96	76				
QKZ25.5-3D-C32-77.5L	25.5	167.5	107.5	97.5	77.5				
QKZ26-3D-C32-79L	26	169	109	99	79				
QKZ26.5-3D-C32-80.5L	26.5	170.5	110.5	100.5	80.5				
QKZ27-3D-C32-82L	27	172	112	102	82				
QKZ27.5-3D-C32-83.5L	27.5	173.5	113.5	103.5	83.5				
QKZ28-3D-C32-85L	28	175	115	105	85				
QKZ28.5-3D-C32-86.5L	28.5	176.5	116.5	106.5	86.5				
QKZ29-3D-C32-88L	29	178	118	108	88				
QKZ29.5-3D-C32-89.5L	29.5	179.5	119.5	109.5	89.5				
QKZ30-3D-C40-91L	30	198	138	126	91				
QKZ30.5-3D-C40-92.5L	30.5	199	139	127	92.5				
QKZ31-3D-C40-94L	31	200	130	118	94				
QKZ31.5-3D-C40-95.5L	31.5	201.5	131.5	119.5	95.5				
QKZ32-3D-C40-97L	32	203	133	121	97				
QKZ32.5-3D-C40-98.5L	32.5	204.5	134.5	122.5	98.5				
QKZ33-3D-C40-100L	33	207	137	125	100				
QKZ33.5-3D-C40-101.5L	33.5	208.5	138.5	126.5	101.5				
QKZ34-3D-C40-103L	34	210	140	128	103				
QKZ34.5-3D-C40-104.5L	34.5	211.5	141.5	129.5	104.5				
QKZ35-3D-C40-106L	35	212	142	130	106				
QKZ35.5-3D-C40-107.5L	35.5	213.5	143.5	129.5	107.5				
QKZ36-3D-C40-109L	36	215	145	131	109				
QKZ36.5-3D-C40-110.5L	36.5	216.5	146.5	132.5	110.5				



### 舍弃式快速钻头 X4D

WC型

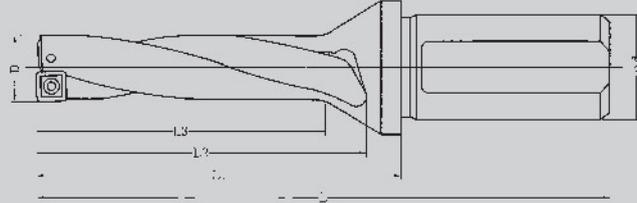


型号	D	基本尺寸(mm)				Φd	刀片型号	螺丝	扳手
		L	L1	L2	L3				
QKZ17-4D-C25-69L	17	149	94	84	69	25	WCMX 03 02 08	M2.5x5	T8
QKZ17.5-4D-C25-71L	17.5	151	96	86	71				
QKZ18-4D-C25-73L	18	153	98	88	73				
QKZ18.5-4D-C25-75L	18.5	155	100	90	75				
QKZ19-4D-C25-77L	19	157	102	92	77				
QKZ19.5-4D-C25-79L	19.5	159	104	94	79				
QKZ20-4D-C25-81L	20	161	106	96	81				
QKZ20.5-4D-C25-86L	20.5	163	108	98	83				
QKZ21-4D-C25-85L	21	165	110	100	85				
QKZ21.5-4D-C25-87L	21.5	167	112	102	87				
QKZ22-4D-C25-89L	22	169	114	104	89				
QKZ22.5-4D-C25-91L	22.5	171	116	106	91				
QKZ23-4D-C25-93L	23	175	120	110	93				
QKZ23.5-4D-C25-95L	23.5	177	122	112	95				
QKZ24-4D-C25-97L	24	178	123	113	97				
QKZ24.5-4D-C25-99L	24.5	180	125	115	99				
QKZ25-4D-C32-101L	25	191	131	121	101	32	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T10
QKZ25.5-4D-C32-103L	25.5	193	133	123	103				
QKZ26-4D-C32-105L	26	195	135	125	105				
QKZ26.5-4D-C32-107L	26.5	197	137	127	107				
QKZ27-4D-C32-109L	27	199	139	129	109				
QKZ27.5-4D-C32-114L	27.5	201	141	131	111				
QKZ28-4D-C32-116L	28	203	143	133	113				
QKZ28.5-4D-C32-118L	28.5	205	145	135	115				
QKZ29-4D-C32-117L	29	207	147	137	117				
QKZ29.5-4D-C32-119L	29.5	209	149	139	119				
QKZ30-4D-C40-124L	30	228	168	156	121	40	WCMT 06 T3 08	M3.5x8	T15
QKZ30.5-4D-C40-126L	30.5	229.5	169.5	157.5	123				
QKZ31-4D-C40-125L	31	231	161	149	125				
QKZ31.5-4D-C40-127L	31.5	233	163	151	127				
QKZ32-4D-C40-129L	32	235	165	153	129				
QKZ32.5-4D-C40-134L	32.5	237	167	155	131				
QKZ33-4D-C40-133L	33	240	170	158	133				
QKZ33.5-4D-C40-135L	33.5	242	172	160	135				
QKZ34-4D-C40-137L	34	244	174	162	137				
QKZ34.5-4D-C40-139L	34.5	246	176	164	139				
QKZ35-4D-C40-141L	35	247	177	165	141				
QKZ35.5-4D-C40-143L	35.5	249	179	165	143				
QKZ36-4D-C40-145L	36	251	181	167	145				
QKZ36.5-4D-C40-147L	36.5	253	183	169	147				



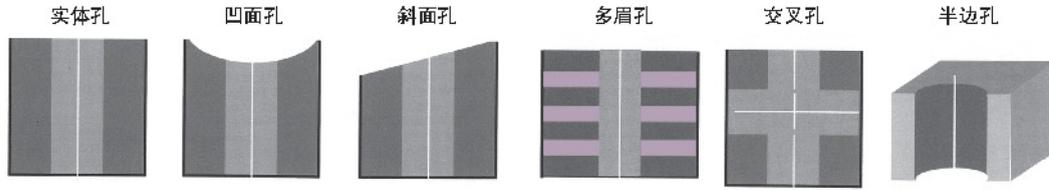
### 舍弃式快速钻头 X3D

SP型



型号	D	基本尺寸(mm)				Φd	刀片型号	螺丝	扳手
		L	L1	L2	L3				
QKZ17-3D-C25-52L	17	132	77	67	52	25	SPMG 06 02 04 DG	M2.2x5.5	T7
QKZ17.5-3D-C25-53.5L	17.5	133.5	78.5	68.5	53.5				
QKZ18-3D-C25-55L	18	135	80	70	55				
QKZ18.5-3D-C25-56.5L	18.5	136.5	81.5	71.5	56.5				
QKZ19-3D-C25-58L	19	138	83	73	58				
QKZ19.5-3D-C25-59.5L	19.5	139.5	84.5	74.5	59.5				
QKZ20-3D-C25-61L	20	141	86	76	61				
QKZ20.5-3D-C25-62.5L	20.5	142.5	87.5	77.5	62.5				
QKZ21-3D-C25-64L	21	144	89	79	64				
QKZ21.5-3D-C25-65.5L	21.5	145.5	90.5	80.5	65.5				
QKZ22-3D-C25-67L	22	147	92	82	67				
QKZ22.5-3D-C25-68.5L	22.5	148.5	93.5	83.5	68.5				
QKZ23-3D-C25-70L	23	152	97	87	70				
QKZ23.5-3D-C25-71.5L	23.5	153.5	98.5	88.5	71.5				
QKZ24-3D-C25-73L	24	154	99	89	73				
QKZ24.5-3D-C25-74.5L	24.5	155.5	100.5	90.5	74.5				
QKZ25-3D-C32-76L	25	166	106	96	76				
QKZ25.5-3D-C32-77.5L	25.5	167.5	107.5	97.5	77.5				
QKZ26-3D-C32-79L	26	169	109	99	79				
QKZ26.5-3D-C32-80.5L	26.5	170.5	110.5	100.5	80.5				
QKZ27-3D-C32-82L	27	172	112	102	82				
QKZ27.5-3D-C32-83.5L	27.5	173.5	113.5	103.5	83.5				
QKZ28-3D-C32-85L	28	175	115	105	85				
QKZ28.5-3D-C32-86.5L	28.5	176.5	116.5	106.5	86.5				
QKZ29-3D-C32-88L	29	178	118	108	88				
QKZ29.5-3D-C32-89.5L	29.5	179.5	119.5	109.5	89.5				
QKZ30-3D-C40-91L	30	198	138	126	91				
QKZ30.5-3D-C40-92.5L	30.5	199	139	127	92.5				
QKZ31-3D-C40-94L	31	200	130	118	94				
QKZ31.5-3D-C40-95.5L	31.5	201.5	131.5	119.5	95.5				
QKZ32-3D-C40-97L	32	203	133	121	97				
QKZ32.5-3D-C40-98.5L	32.5	204.5	134.5	122.5	98.5				
QKZ33-3D-C40-100L	33	207	137	125	100				
QKZ33.5-3D-C40-101.5L	33.5	208.5	138.5	126.5	101.5				
QKZ34-3D-C40-103L	34	210	140	128	103				
QKZ34.5-3D-C40-104.5L	34.5	211.5	141.5	129.5	104.5				
QKZ35-3D-C40-106L	35	212	142	130	106				
QKZ35.5-3D-C40-107.5L	35.5	213.5	143.5	129.5	107.5				
QKZ36-3D-C40-109L	36	215	145	131	109				
QKZ36.5-3D-C40-110.5L	36.5	216.5	146.5	132.5	110.5				
QKZ37-3D-C40-112L	37	218	148	134	112				
QKZ37.5-3D-C40-113.5L	37.5	219.5	149.5	135.5	113.5				
QKZ38-3D-C40-115L	38	220	150	136	115				
QKZ38.5-3D-C40-116.5L	38.5	221.5	151.5	137.5	116.5				
QKZ39-3D-C40-118L	39	223	153	139	118				
QKZ39.5-3D-C40-119.5L	39.5	224.5	154.5	140.5	119.5				
QKZ40-3D-C40-121L	40	226	156	142	121				
QKZ40.5-3D-C40-122.5L	40.5	227.5	157.5	143.5	122.5				

- 独特刀位设计，使切削更省力
- 适合各种材料加工



型号	D	基本尺寸(mm)				Φd	刀片型号	螺丝	扳手
		L	L1	L2	L3				
QKZ41-3D-C40-124L	41	229	159	145	124	40	SPMG 14 05 12 DG	M5.0x11	T20
QKZ41.5-3D-C40-125.5L	41.5	230.5	160.5	146.5	125.5				
QKZ42-3D-C40-127L	42	229	159	145	127				
QKZ43-3D-C40-130L	43	247	177	163	130				
QKZ44-3D-C40-133L	44	250	180	166	133				
QKZ45-3D-C40-136L	45	253	183	169	136				
QKZ46-3D-C40-139L	46	256	186	172	139				
QKZ47-3D-C40-142L	47	259	189	175	142				
QKZ48-3D-C40-145L	48	262	192	178	145				
QKZ49-3D-C40-148L	49	265	195	181	148				
QKZ50-3D-C40-151L	50	268	198	184	151				

## 车削加工用技术信息

### 钻头安装和检查

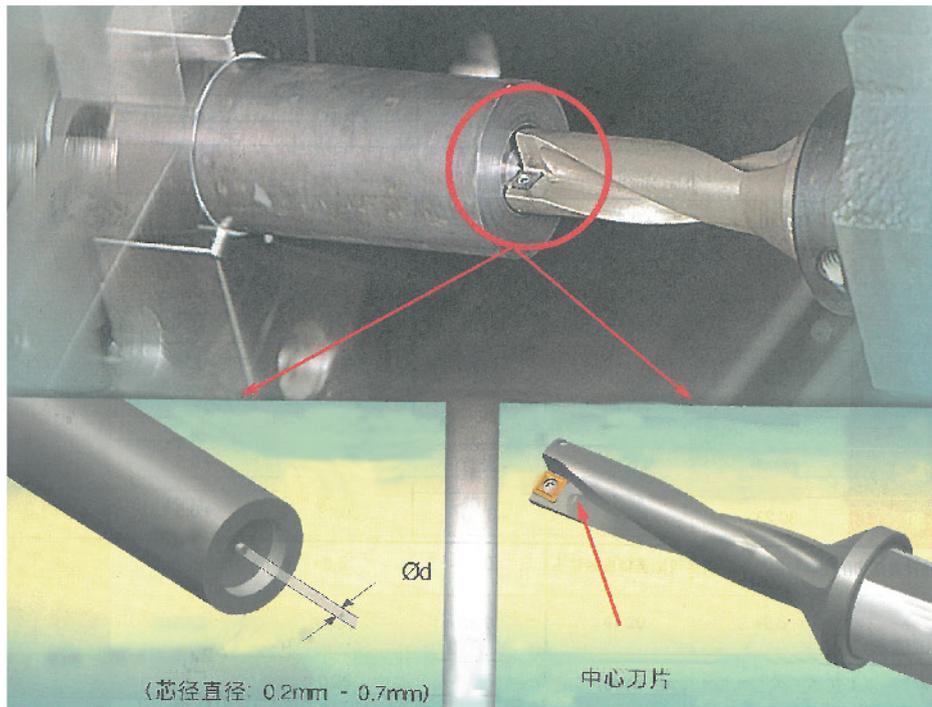
首孔加工--钻至3mm-6mm深退刀检查，检查芯径范围应在0.2mm-0.7mm

如果未产生芯径：

- 钻削会产生崩刀或震动
- 请翻转钻头180度，再適切

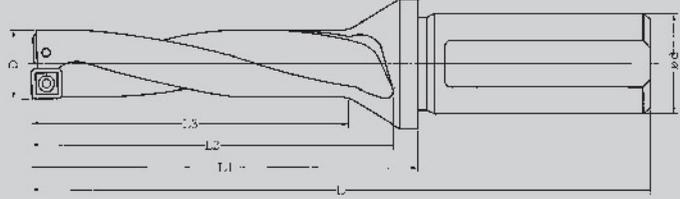
如果芯径尺寸超过推荐值：

- 请调整偏移量至芯径达合格尺寸
- 如果不然，钻削时会引起过载和震动



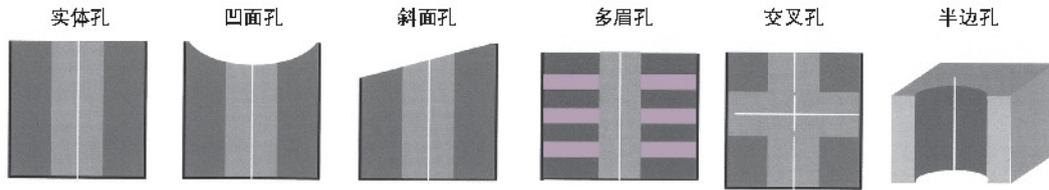
### 舍弃式快速钻头 X4D

SP型



型号	D	基本尺寸(mm)				Φd	刀片型号	螺丝	扳手					
		L	L1	L2	L3									
QKZ17-4D-C25-69L	17	149	94	84	69	25	SPMG 06 02 04 DG	M2.2x5.5	T7					
QKZ17.5-4D-C25-71L	17.5	151	96	86	71									
QKZ18-4D-C25-73L	18	153	98	88	73									
QKZ18.5-4D-C25-75L	18.5	155	100	90	75									
QKZ19-4D-C25-77L	19	157	102	92	77									
QKZ19.5-4D-C25-79L	19.5	159	104	94	79									
QKZ20-4D-C25-81L	20	161	106	96	81									
QKZ20.5-4D-C25-83L	20.5	163	108	98	83									
QKZ21-4D-C25-85L	21	165	110	100	85									
QKZ21.5-4D-C25-87L	21.5	167	112	102	87									
QKZ22-4D-C25-89L	22	169	114	104	89									
QKZ22.5-4D-C25-91L	22.5	171	116	106	91									
QKZ23-4D-C25-93L	23	175	120	110	93									
QKZ23.5-4D-C25-95L	23.5	177	122	112	95									
QKZ24-4D-C25-97L	24	178	123	113	97									
QKZ24.5-4D-C25-99L	24.5	180	125	115	99									
QKZ25-4D-C32-101L	25	191	131	121	101									
QKZ25.5-4D-C32-103L	25.5	193	133	123	103									
QKZ26-4D-C32-105L	26	195	135	125	105									
QKZ26.5-4D-C32-107L	26.5	197	137	127	107									
QKZ27-4D-C32-109L	27	199	139	129	109									
QKZ27.5-4D-C32-111L	27.5	201	141	131	111									
QKZ28-4D-C32-113L	28	203	143	133	113									
QKZ28.5-4D-C32-115L	28.5	205	145	135	115									
QKZ29-4D-C32-117L	29	207	147	137	117									
QKZ29.5-4D-C32-119L	29.5	209	149	139	119									
QKZ30-4D-C40-121L	30	228	168	156	121									
QKZ30.5-4D-C40-123L	30.5	229.5	169.5	157.5	123									
QKZ31-4D-C40-125L	31	231	161	149	125									
QKZ31.5-4D-C40-127L	31.5	233	163	151	127									
QKZ32-4D-C40-129L	32	235	165	153	129									
QKZ32.5-4D-C40-131L	32.5	237	167	155	131									
QKZ33-4D-C40-133L	33	240	170	158	133									
QKZ33.5-4D-C40-135L	33.5	242	172	160	135									
QKZ34-4D-C40-137L	34	244	174	162	137									
QKZ34.5-4D-C40-139L	34.5	246	176	164	139									
QKZ35-4D-C40-141L	35	247	177	165	141									
QKZ35.5-4D-C40-143L	35.5	249	179	165	143									
QKZ36-4D-C40-145L	36	251	181	167	145									
QKZ36.5-4D-C40-147L	36.5	253	183	169	147									
QKZ37-4D-C40-149L	37	255	185	171	149									
QKZ37.5-4D-C40-151L	37.5	257	187	173	151									
QKZ38-4D-C40-153L	38	258	188	174	153									
QKZ38.5-4D-C40-155L	38.5	260	190	176	155									
QKZ39-4D-C40-157L	39	262	192	178	157									
QKZ39.5-4D-C40-159L	39.5	264	194	180	159									
QKZ40-4D-C40-161L	40	266	196	182	161									
					32	SPMG 07 T3 08 DG	M2.5x8	T8						
					40				SPMG 09 04 08 DG	M3.5x9	T15			
					40							SPMG 11 04 08 DG	M4x10	T15

- 独特刀位设计，使切削更省力
- 适合各种材料加工



型号	D	基本尺寸(mm)				Φd	刀片型号	螺丝	扳手
		L	L1	L2	L3				
QKZ40.5-4D-C40-163L	40.5	268	198	184	163	40	SPMG 14 05 12 DG	M5.0x11	T20
QKZ41-4D-C40-165L	41	270	200	186	165				
QKZ41.5-4D-C40-167L	41.5	272	202	188	167				
QKZ42-4D-C40-169L	42	271	201	187	169				
QKZ43-4D-C40-173L	43	290	220	206	173				
QKZ44-4D-C40-177L	44	294	224	210	177				
QKZ45-4D-C40-181L	45	298	228	214	181				
QKZ46-4D-C40-185L	46	302	232	218	185				
QKZ47-4D-C40-189L	47	306	236	222	189				
QKZ48-4D-C40-193L	48	310	240	226	193				
QKZ49-4D-C40-197L	49	314	244	230	197				
QKZ50-4D-C40-201L	50	318	248	234	201				

## 浅孔钻切削全过程



钻入时



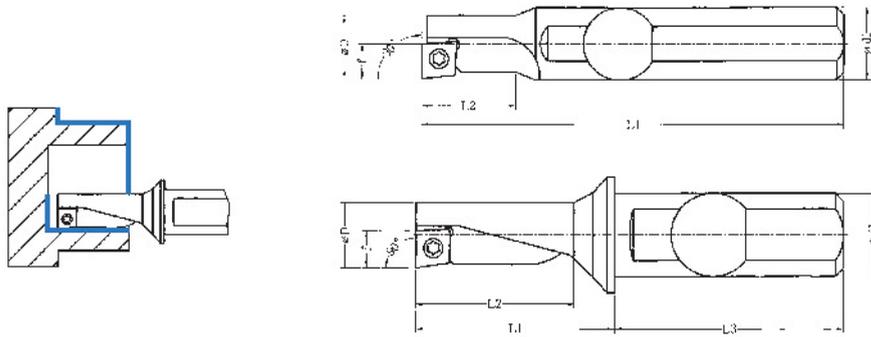
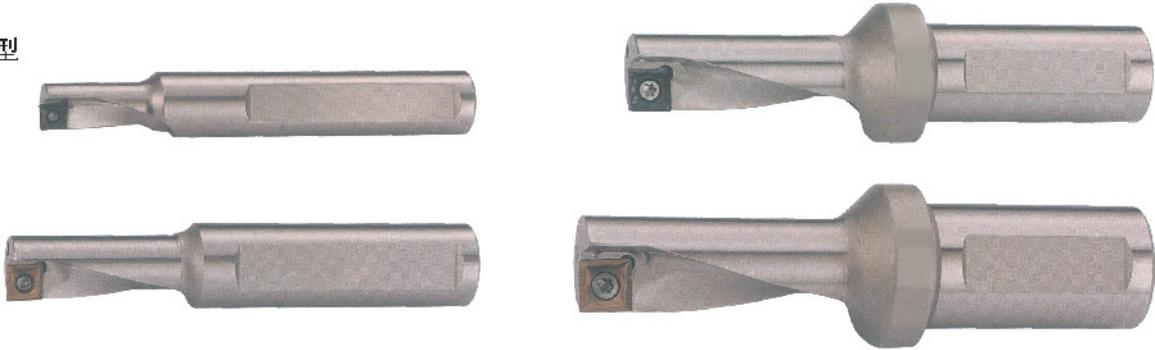
钻入一半时



钻出时

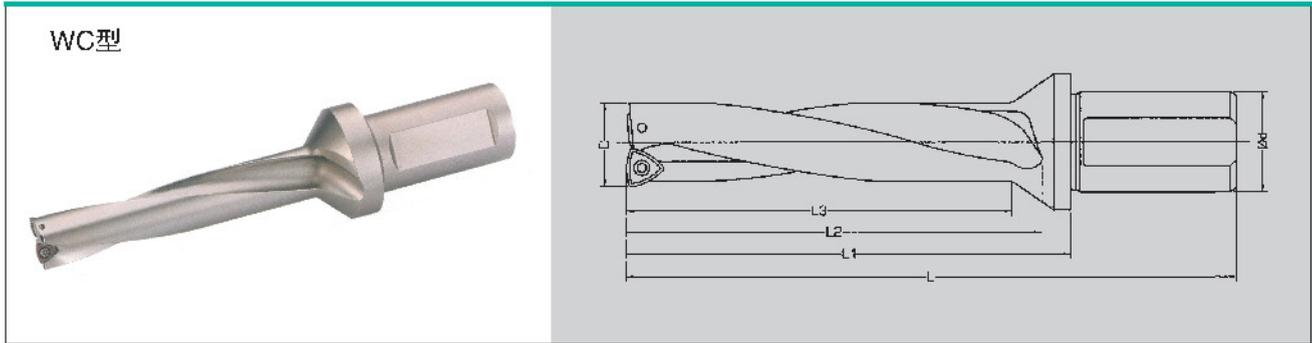
### 切削钻

XC型



型号	$\Phi D$	$\Phi d$	L1	L2	刀片型号	螺丝	扳手
SF-8R-2D	8	20	86	16	XCMT 040104	M2.0x4	T6
SF-8R-2.5D	8	20	90	20	XCMT 040104	M2.0x4	T6
SF-10R-2D	10	20	90	20	XCMT 050204	M2.0x5	T6
SF-10R-2.5D	10	20	100	25	XCMT 050204	M2.0x5	T6
SF-12R-2D	12	20	107	24	XCMT 060204	M2.2x5	T7
SF-12R-2.5D	12	20	113	30	XCMT 060204	M2.2x5	T7
SF-14R-2D	14	20	101	28	XCMT 070304	M2.5x7	T7
SF-14R-2.5D	14	20	108	35	XCMT 070304	M2.5x7	T7
SF-16R-2D	16	20	105	32	XCMT 080304	M3.0x7	T9
SF-16R-2.5D	16	20	113	40	XCMT 080304	M3.0x7	T9
SF-18R-2D	18	20	109	36	XCMT 09T304	M3.0x7	T9
SF-18R-2.5D	18	20	118	45	XCMT 09T304	M3.0x7	T9
SF-20R-2D	20	25	113	40	XCMT 10T304	M3.5x8	T15
SF-20R-2.5D	20	25	123	50	XCMT 10T304	M3.5x8	T15
SF-25R-2D	25	32	123	50	XCMT 130404	M5.0x10	T20
SF-25R-2.5D	25	32	130	62.5	XCMT 130404	M5.0x10	T20
SF-32R-2D	32	32	137	64	XCMT 170504	M5.0x12	T20
SF-32R-2.5D	32	32	153	82	XCMT 170504	M5.0x12	T20

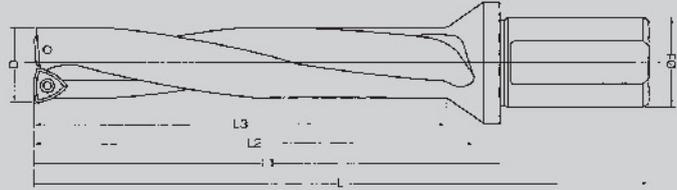
## 舍弃式快速钻头 X5D



型号	D	基本尺寸(mm)				Φd	刀片型号	螺丝	扳手
		L	L1	L2	L3				
QKZ18-5D-C32-91L	18	183	128	118	91	32	WCMX 03 02 08	M2.5x5	T8
QKZ19-5D-C32-96L	19	188	133	123	96				
QKZ20-5D-C32-101L	20	192	137	127	101				
QKZ21-5D-C32-106L	21	197	142	132	106				
QKZ22-5D-C32-111L	22	202	147	137	111				
QKZ23-5D-C32-116L	23	208	153	143	116				
QKZ24-5D-C32-121L	24	212	157	147	121				
QKZ25-5D-C32-126L	25	216	156	146	126				
QKZ26-5D-C32-131L	26	221	161	151	131				
QKZ27-5D-C32-136L	27	226	166	156	136				
QKZ28-5D-C32-141L	28	231	171	161	141				
QKZ29-5D-C32-146L	29	236	176	166	146				
QKZ30-5D-C40-151L	30	258	198	186	151	40	WCMT 06 T3 08	M3.5x8	T15
QKZ31-5D-C40-156L	31	262	192	180	156				
QKZ32-5D-C40-162L	32	267	197	185	161				
QKZ33-5D-C40-166L	33	273	203	191	166				
QKZ34-5D-C40-171L	34	278	208	196	171				
QKZ35-5D-C40-176L	35	282	212	200	176				
QKZ36-5D-C40-181L	36	287	217	203	181				
QKZ37-5D-C40-186L	37	292	222	208	186				
QKZ38-5D-C40-191L	38	296	226	212	191				
QKZ39-5D-C40-196L	39	301	231	217	196				
QKZ40-5D-C40-201L	40	306	236	222	201				
QKZ41-5D-C40-206L	41	311	241	227	206				
QKZ42-5D-C40-211L	42	313	243	229	211				
QKZ43-5D-C40-216L	43	333	263	249	216				
QKZ44-5D-C40-221L	44	338	268	254	221				
QKZ45-5D-C40-226L	45	343	273	259	226				
QKZ46-5D-C40-231L	46	348	278	264	231				
QKZ47-5D-C40-236L	47	353	283	269	236				
QKZ48-5D-C40-241L	48	358	288	274	241				
QKZ49-5D-C40-246L	49	363	293	279	246				
QKZ50-5D-C40-251L	50	368	298	284	251				
QKZ51-5D-C40-256L	51	375	305	291	256				
QKZ52-5D-C40-261L	52	380	310	296	261				
QKZ53-5D-C40-266L	53	385	315	301	266				
QKZ54-5D-C40-271L	54	390	320	306	271				
QKZ55-5D-C40-276L	55	395	325	311	276				
QKZ56-5D-C40-281L	56	400	330	316	281				
QKZ57-5D-C40-286L	57	405	335	321	286				
QKZ58-5D-C40-291L	58	410	340	326	291				
QKZ59-5D-C40-296L	59	415	345	331	296				
QKZ60-5D-C40-301L	60	420	350	336	301				
							WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15

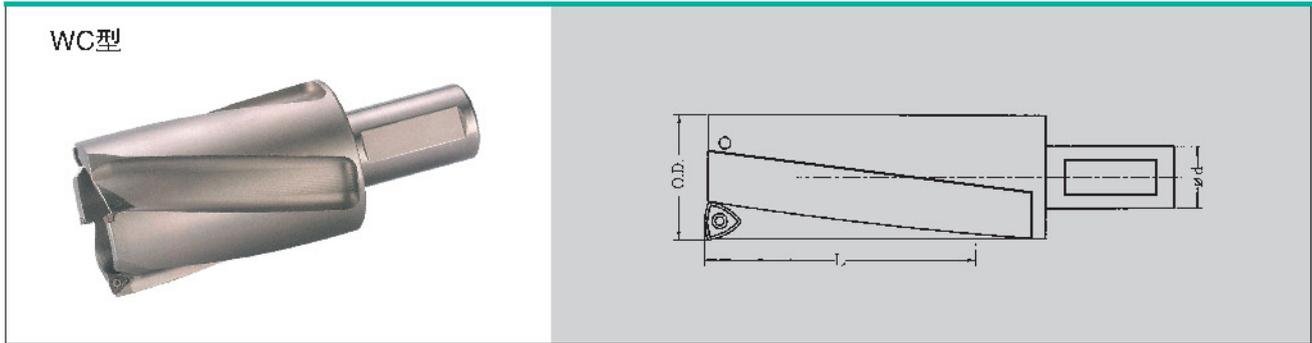
### 舍弃式快速钻头 X6D

WC型



型号	D	基本尺寸(mm)				Φd	刀片型号	螺丝	扳手
		L	L1	L2	L3				
QKZ22-6D-C32-133L	22	224	169	159	133	32	WCMX 04 02 08	M3.0x7	T10
QKZ23-6D-C32-139L	23	231	176	166	139				
QKZ24-6D-C32-145L	24	236	181	171	145				
QKZ25-6D-C32-151L	25	216	156	146	151				
QKZ26-6D-C32-157L	26	221	161	151	157				
QKZ27-6D-C32-163L	27	226	166	156	163				
QKZ28-6D-C32-169L	28	231	171	161	169				
QKZ29-6D-C32-175L	29	236	176	166	175				
QKZ30-6D-C40-181L	30	258	198	186	181	40	WCMT 06 T3 08	M3.5x8	T15
QKZ31-6D-C40-187L	31	262	192	180	187				
QKZ32-6D-C40-193L	32	267	197	185	193				
QKZ33-6D-C40-199L	33	273	203	191	199				
QKZ34-6D-C40-205L	34	278	208	196	205				
QKZ35-6D-C40-211L	35	282	212	200	211				
QKZ36-6D-C40-217L	36	287	217	203	217				
QKZ37-6D-C40-223L	37	292	222	208	223				
QKZ38-6D-C40-229L	38	296	226	212	229				
QKZ39-6D-C40-235L	39	301	231	217	235				
QKZ40-6D-C40-241L	40	306	236	222	241				
QKZ41-6D-C40-247L	41	311	241	227	247				
QKZ42-6D-C40-253L	42	313	243	229	253				
QKZ43-6D-C40-259L	43	333	263	249	259				
QKZ44-6D-C40-265L	44	338	268	254	265				
QKZ45-6D-C40-271L	45	343	273	259	271				
QKZ46-6D-C40-277L	46	348	278	264	277				
QKZ47-6D-C40-283L	47	353	283	269	283				
QKZ48-6D-C40-289L	48	358	288	274	289				
QKZ49-6D-C40-295L	49	363	293	279	295				
QKZ50-6D-C40-301L	50	368	298	284	301				
QKZ51-6D-C40-307L	51	373	303	289	307				
QKZ52-6D-C40-313L	52	378	308	294	313				
QKZ53-6D-C40-319L	53	383	313	299	319				
QKZ54-6D-C40-325L	54	388	318	304	325				
QKZ55-6D-C40-331L	55	393	403	309	331				
QKZ56-6D-C40-337L	56	398	408	314	337				
QKZ57-6D-C40-343L	57	403	413	319	343				
QKZ58-6D-C40-349L	58	408	418	324	349				
QKZ59-6D-C40-355L	59	413	423	329	355				
QKZ60-6D-C40-401L	60	418	428	334	401	40	WCMT 08 04 12	M4.0x10	T15

## 侧固式C40/50快速留芯钻



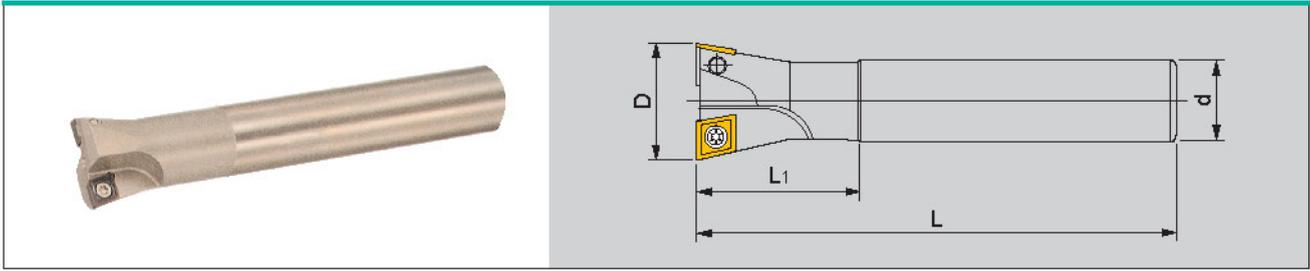
有效加工长 L:50mm	有效加工长 L:100mm	有效加工长 L:150mm	Φd	刀片型号	螺丝	扳手
JSN50-50L	JSN50-100L	JSN50-150L	50	WCMT 05 03 08	M3.0x7	T9
JSN53-50L	JSN53-100L	JSN53-150L	63			
JSN55-50L	JSN55-100L	JSN55-150L	55			
JSN60-50L	JSN60-100L	JSN60-150L	60			
JSN62-50L	JSN62-100L	JSN62-150L	62			
JSN64-50L	JSN64-100L	JSN64-150L	64			
JSN66-50L	JSN66-100L	JSN66-150L	66			
JSN68-50L	JSN68-100L	JSN68-150L	68			
JSN70-50L	JSN70-100L	JSN70-150L	70			
JSN73-50L	JSN73-100L	JSN73-150L	73			
JSN75-50L	JSN75-100L	JSN75-150L	75			
JSN78-50L	JSN78-100L	JSN78-150L	78			
JSN80-50L	JSN80-100L	JSN80-150L	80			
JSN82-50L	JSN82-100L	JSN82-150L	82			
JSN85-50L	JSN85-100L	JSN85-150L	85			
JSN87-50L	JSN87-100L	JSN87-150L	87			
JSN90-50L	JSN90-100L	JSN90-150L	90			
JSN92-50L	JSN92-100L	JSN92-150L	92			
JSN95-50L	JSN95-100L	JSN95-150L	95			
JSN97-50L	JSN97-100L	JSN97-150L	97			
JSN100-50L	JSN100-100L	JSN100-150L	100			

加工中心加工  
实例：



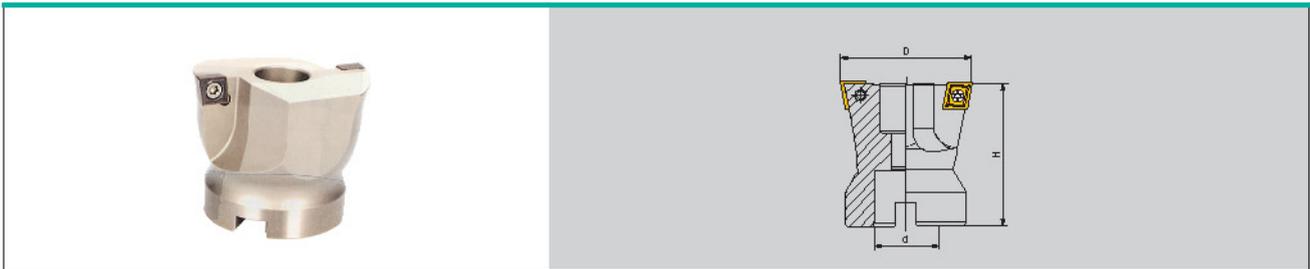


## SB双刃粗镗刀杆



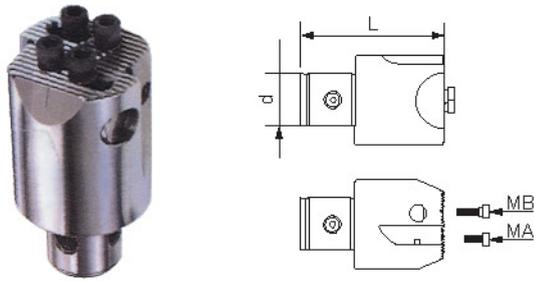
型号	刃数	基本尺寸(mm)				刀片型号	配件		
		D	d	L1	L		螺丝	扳手	
SB	C20-TB21-120	2	20.7	20	40	120	CCMT060204	M2.5	T8
	C20-TB22-120	2	21.7	20	40	120	CCMT060204	M2.5	T8
	C20-TB23-120	2	22.7	20	40	120	CCMT060204	M2.5	T8
	C20-TB24-120	2	23.7	20	40	120	CCMT060204	M2.5	T8
	C20-TB25-120	2	24.7	20	40	120	CCMT060204	M2.5	T8
	C20-TB26-120	2	25.7	20	40	120	CCMT09T308	M4	T15
	C20-TB27-120	2	26.7	20	40	120	CCMT09T308	M4	T15
	C20-TB28-120	2	27.7	20	40	120	CCMT09T308	M4	T15
	C25-TB25-160	2	24.7	25	50	160	CCMT060204	M2.5	T8
	C25-TB30-160	2	29.7	25	50	160	CCMT09T308	M4	T15
	C25-TB32-160	2	31.7	25	50	160	CCMT09T308	M4	T15
	C25-TB35-160	2	34.7	25	50	160	CCMT09T308	M4	T15
	C25-TB37-160	2	36.7	25	50	160	CCMT09T308	M4	T15
	C25-TB40-160	2	39.7	25	50	160	CCMT09T308	M4	T15
	C32-TB35-230	2	34.7	32	50	230	CCMT09T308	M4	T15
	C32-TB40-250	2	39.7	32	50	250	CCMT09T308	M4	T15
	C32-TB42-200	2	41.7	32	50	200	CCMT09T308	M4	T15
	C32-TB45-200	2	44.7	32	50	200	CCMT09T308	M4	T15
C32-TB47-200	2	46.7	32	50	200	CCMT09T308	M4	T15	
C32-TB50-200	2	49.7	32	50	200	CCMT09T308	M4	T15	

## MC固定式双刃粗镗头



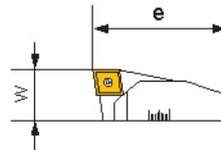
型号	刃数	基本尺寸(mm)			刀片型号	配件		
		D	d	H		螺丝	扳手	
MC	22-50	2	49.7	22	50	CCMT09T308	M4	T15
	22-55	2	54.7	22	50	CCMT09T308	M4	T15
	22-60	2	59.7	22	50	CCMT09T308	M4	T15
	27-65	2	64.7	27	50	CCMT09T308	M4	T15
	27-70	2	69.7	27	50	CCMT09T308	M4	T15
	27-75	2	74.7	27	50	CCMT09T308	M4	T15
	27-85	2	84.7	27	50	CCMT09T308	M4	T15
	27-90	2	89.7	27	50	CCMT09T308	M4	T15
	27-95	2	94.7	27	50	CCMT09T308	M4	T15
	27-100	2	99.7	27	50	CCMT09T308	M4	T15
	32-105	2	104.7	32	63	CCMT09T308	M4	T15
	32-120	2	119.7	32	63	CCMT09T308	M4	T15
	32-125	2	124.7	32	63	CCMT09T308	M4	T15
	32-130	2	129.7	32	63	CCMT09T308	M4	T15

## ABH双刃粗镗刀本体



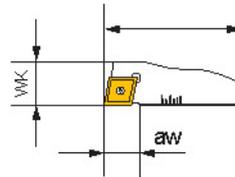
型号	基本尺寸(mm)		系统	MA Bolt	MB Bolt	重量
	d	L				
ABH25	14	40	25	M4x10	M4x18	0.15
ABH32	18	42	32	M5x10	M5x20	0.33
ABH40	22	48	40	M6x12	M6x20	0.48
ABH50	28	62	50	M8x14	M6x25	0.96
ABH63	36	60	63	M8x16	M8x30	1.54
ABH80	36	60	80	M8x16	M8x30	1.96

## ABH粗镗孔刀座



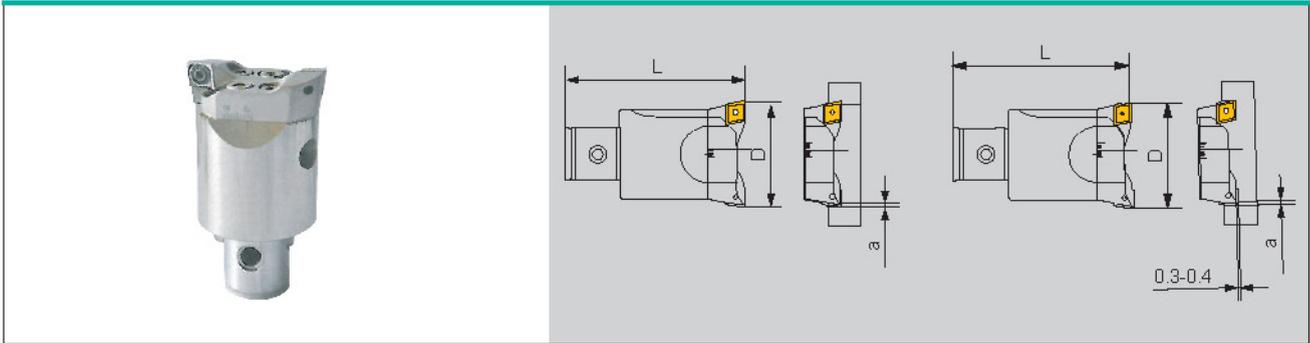
等高精镗孔刀座	不等高精镗孔刀座	基本尺寸(mm)			镗孔范围	系统	刀片	螺丝	扳手	重量
		w	e	镗孔量 a						
DACC2936	DBCC2936	11.7	25	0.5-1	29-36	ABH25	CCMT0602-	M2.5x6	T8	0.01
DACC3542	DBCC3542	11.7	30		35-42	ABH25	CCMT0602-	M2.5x6	T8	0.02
DACC3645	DBCC3645	11.7	32	1-3	36-45	ABH32	CCMT0602-	M2.5x6	T8	0.02
DACC4453	DBCC4453	11.7	38		44-53	ABH32	CCMT0602-	M2.5x6	T8	0.02
DACC4556	DBCC4556	15.6	40	0.5-1	45-56	ABH40	CCMT09T3-	M4x8	T15	0.04
DACC5566	DBCC5566	15.6	46.5		55-66	ABH40	CCMT09T3-	M4x8	T15	0.05
DACC5674	DBCC5674	17.6	48.5	1-4	56-74	ABH50	CCMT09T3-	M4x8	T15	0.06
DACC7492	DBCC7492	17.6	62		74-92	ABH50	CCMT09T3-	M4x8	T15	0.09
DACC7090	DBCC7090	22.6	60	0.5-1	70-90	ABH63	CCMT1204-	M5x10	T20	0.12
DACC90110	DBCC90110	22.6	78		90-110	ABH63	CCMT1204-	M5x10	T20	0.18
DACC90130	DBCC90130	22.6	79.5	1-5	90-130	ABH80	CCMT1204-	M5x10	T20	0.18
DACC130170	DBCC130170	22.6	99.5		130-170	ABH80	CCMT1204-	M5x10	T20	0.23

## ABH粗镗孔反镗刀座



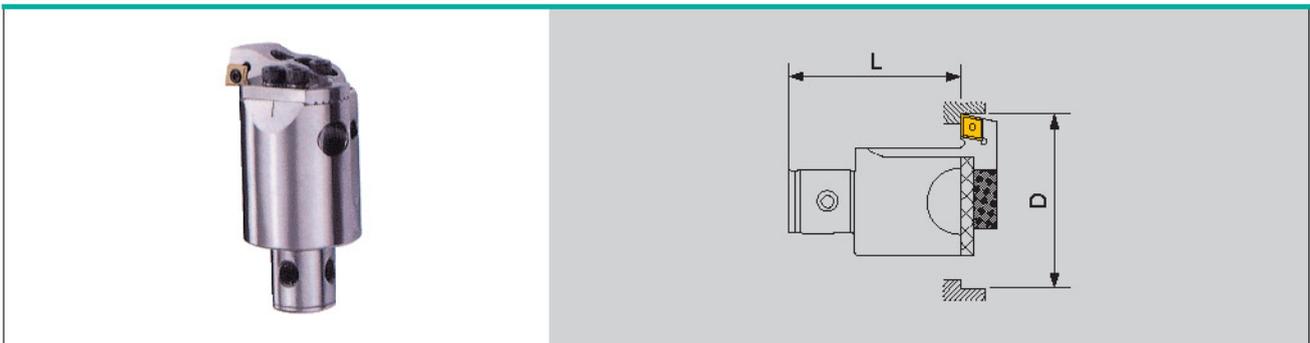
较高精镗孔刀座	基本尺寸(mm)				镗孔范围	系统	压板	刀片	螺丝	扳手	重量
	aw	wk	e	镗孔量 a							
DKCC2936	4	11	25	0.5-3	29-36	ABH25	APR25	CCMT0602-	A25055	T8	0.01
DKCC3542	7	11	30		35-42	ABH25	APR25	CCMT0602-	A25055	T8	0.02
DKCC3645	5	11	32		36-45	ABH32	APR32	CCMT0602-	A25055	T8	0.02
DKCC4453	9	11	38		44-53	ABH32	APR32	CCMT0602-	A25055	T8	0.02
DKCC4556	5	15	40	0.5-4	45-56	ABH40	APR40	CCMT09T3-	A40080	T15	0.04
DKCC5566	12	15	46.5		55-66	ABH40	APR40	CCMT09T3-	A40080	T15	0.05
DKCC5674	11	17	48.5		56-74	ABH50	APR50	CCMT09T3-	A40080	T15	0.07
DKCC7492	17	17	62		74-92	ABH50	APR50	CCMT09T3-	A40080	T15	0.09
DKCC7090	12	22	60	0.5-5	70-90	ABH63	APR63	CCMT1204-	A50100	T20	0.13
DKCC90110	22	22	78		90-110	ABH63	APR63	CCMT1204-	A50100	T20	0.18
DKCC90130	24	22	79.5		90-130	ABH80	APR80	CCMT1204-	A50100	T20	0.18
DKCC130170	24	22	99.5		130-170	ABH80	APR80	CCMT1204-	A50100	T20	0.25

## ABH粗镗头系统组合



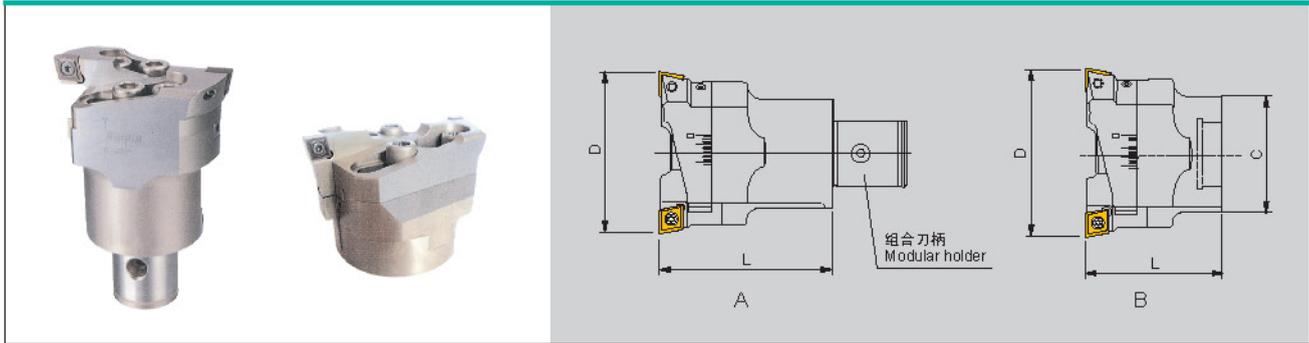
型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围D	组合刀柄	刀片座		重量
	D	L					
DCK2-ABH25	25	50	29-36	DCK2	DACC2936	DBCC2936	0.17
DCK2-ABH25	25	50	35-42	DCK2	DACC3542	DBCC3542	0.19
DCK3-ABH32	32	63	36-45	DCK3	DACC3645	DBCC3645	0.37
DCK3-ABH32	32	63	44-53	DCK3	DACC4453	DBCC4453	0.37
DCK4-ABH40	40	63	45-56	DCK4	DACC4556	DBCC4556	0.56
DCK4-ABH40	40	63	55-66	DCK4	DACC5566	DBCC5566	0.58
DCK5-ABH50	50	80	56-74	DCK5	DACC5674	DBCC5674	1.10
DCK5-ABH50	50	80	74-92	DCK5	DACC7492	DBCC7492	1.14
DCK6-ABH63	63	80	70-90	DCK6	DACC7090	DBCC7090	1.78
DCK6-ABH63	63	80	90-110	DCK6	DACC90110	DBCC90110	1.90
DCK6-ABH80	63	80	90-130	DCK6	DACC90130	DBCC90130	2.30
DCK6-ABH80	63	80	130-170	DCK6	DACC130170	DBCC130170	2.44

## ABH粗镗头系统反镗组合



型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围D	组合刀柄	反镗专用刀片座	反镗专用压板	重量
	D	L					
DCK2-ABH25	25	50	29-36	DCK2	DKCC2936	APR25	0.17
DCK2-ABH25	25	50	35-42	DCK2	DKCC3542	APR25	0.18
DCK3-ABH32	32	63	36-45	DCK3	DKCC3645	APR32	0.36
DCK3-ABH32	32	63	44-53	DCK3	DKCC4453	APR32	0.36
DCK4-ABH40	40	63	45-56	DCK4	DKCC4556	APR40	0.54
DCK4-ABH40	40	63	55-66	DCK4	DKCC5566	APR40	0.55
DCK5-ABH50	50	80	56-74	DCK5	DKCC5674	APR50	1.07
DCK5-ABH50	50	80	74-92	DCK5	DKCC7492	APR50	1.09
DCK6-ABH63	63	80	70-90	DCK6	DKCC7090	APR63	1.74
DCK6-ABH63	63	80	90-110	DCK6	DKCC90110	APR63	1.79
DCK6-ABH80	63	80	90-130	DCK6	DKCC90130	APR80	2.23
DCK6-ABH80	63	80	130-170	DCK6	DKCC130170	APR80	2.30

## DBH分离式粗镗头

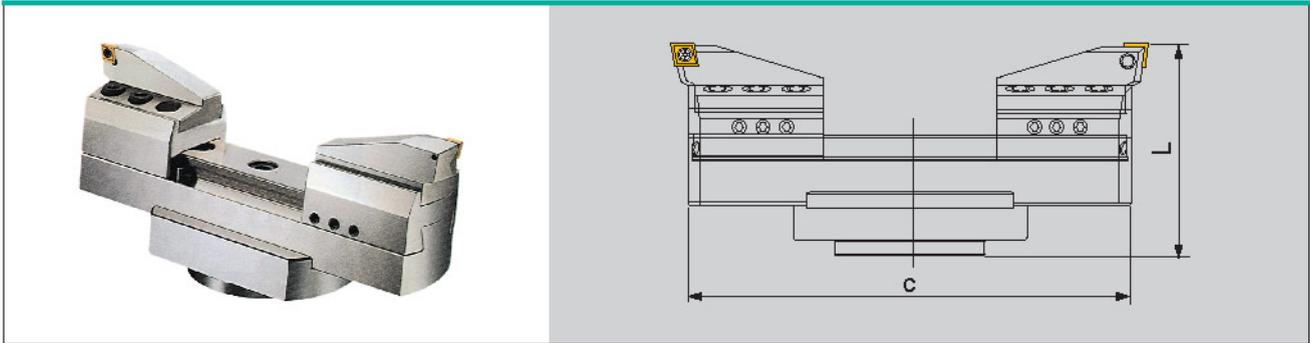


型号	图示	基本尺寸(mm)		镗孔范围D	组合刀柄	刀片型号	螺丝	扳手	重量
		C	L						
DCK2-DBH2533-C	A	24	45	25-33	DCK2	CCMT0602	M2.5	T8	0.15
DCK3-DBH3242-T	A	31	55	32-42	DCK3	TCMT1102	M2.5	T8	0.30
DCK3-DBH3242-C	A	31	55	32-42	DCK3	CCMT0602	M2.5	T8	0.30
DCK4-DBH4055-T	A	39	65	40-55	DCK4	TCMT16T3	M4	T15	0.50
DCK4-DBH4055-C	A	39	65	40-55	DCK4	CCMT09T3	M4	T15	0.50
DCK5-DBH5270-T	A	50	75	52-70	DCK5	TCMT16T3	M4	T15	1.00
DCK5-DBH5270-C	A	50	75	52-70	DCK5	CCMT09T3	M4	T15	1.00
DCK6-DBH6892-T	A	64	85	68-92	DCK6	TCMT16T3	M5	T20	2.00
DCK6-DBH6892-C	A	64	85	68-92	DCK6	CCMT1204	M5	T20	2.00
DCK6-DBH90122-T	A	64	100	90-122	DCK6	TCMT2204	M5	T20	2.90
DCK6-DBH90122-C	A	64	100	90-122	DCK6	CCMT1204	M5	T20	2.90
BST-DBH120164-T	B	95	95	120-164	BT50-BST	TCMT2204	M5	T20	3.80
BST-DBH120164-C	B	95	95	120-164	BT50-BST	CCMT1204	M5	T20	3.80
BST-DBH160204-T	B	95	95	160-204	BT50-BST	TCMT2204	M5	T20	4.80
BST-DBH160204-C	B	95	95	160-204	BT50-BST	CCMT1204	M5	T20	4.80

### 特点:

- 适用单刃镗孔, 双刃镗孔极高低阶镗孔。镗孔范围: DCK分体式25-122, BST分体式120-910。
- 新型刀刃滑座设计, 刀被补强, 加工时, 滑座承受的二个作用力相互抵消, 产生最大刚性和切削力, 适用各行态的镗孔作业。
- 可依照不同加工需求, 轻易调整镗刀, 作少量多样的加工。加工深度可配合延长杆至所需长度。
- 精华的侧边刻度, 协助使用者轻易调整到所需的孔径范围。
- 适用在各型切削中心机或镗床配合使用, 并可配合各种厂牌规格相同的刀片。节省刀具淹没时间并大幅度增加镗孔效率。
- 高低断差设计, 平刃或高低刃均可采用。
- 直径120以上大孔径镗刀, 使用直接组件, 结构简单刚性强。

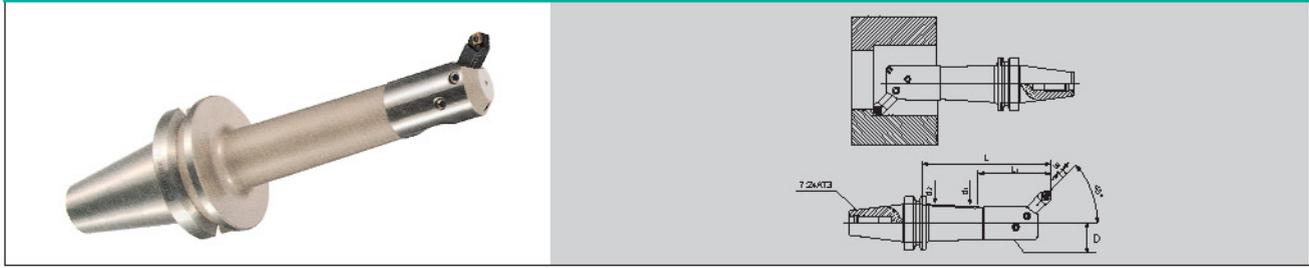
## DBH大径双刃粗镗头



型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围D	组合刀柄	刀片型号	螺丝	扳手	整组重量	
	C	L							
BST	DBH200310	180	130	200-310	BST	(选配刀片座) DB200-C12 DB200-T16 DB200-T22 DB200-S12	M5	T20	9.7
	DBH300410	280	130	300-410	BST		M5	T20	11.7
	DBH400510	380	130	400-510	BST		M5	T20	13.7
	DBH500610	480	130	500-610	BST		M5	T20	15.7
	DBH600710	580	130	600-710	BST		M5	T20	17.7
	DBH700810	680	130	700-810	BST		M5	T20	19.7
	DBH800910	780	130	800-910	BST		M5	T20	21.7

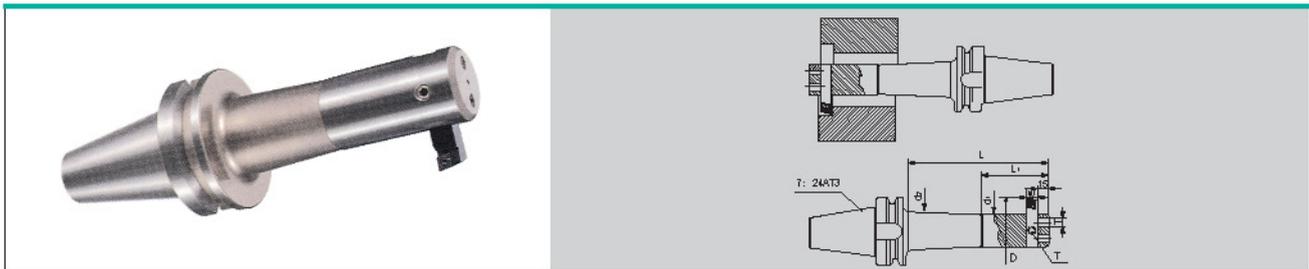
组合形式	型号	图示	重量
组合刀柄	BT50-BST系列		-
连接盘	BST-FL200		2.7
横向滑板	DST200		3.4
	DST300		5.4
	DST400		7.4
	DST500		9.4
	DST600		11.4
	DST700		13.4
	DST800		15.4
滑块	DS200		0.98
刀片座垫片	DS201		0.05
刀片座及适用刀片	DB200-C12	CCMT1204	0.68
	DB200-T16	TCMT16T3	
	DB200-T22	TCMT2204	
	DB200-S12	SCMT1204	

## BSA45度粗镗孔刀柄



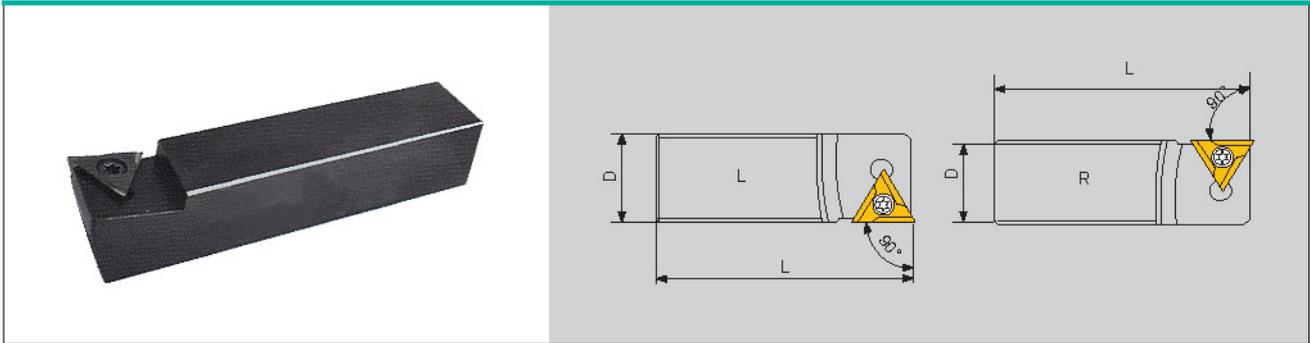
型号	基本尺寸(mm)				镗孔范围D	W	螺丝	重量	
	d1	d2	L1	L					
BT40	BSA25-120	20	22	35	90	25-38	8	M6	1.2
	BSA30-150	24	26	40	120	30-42	8	M6	1.4
	BSA38-165	30	33	50	135	38-52	10	M8	1.7
	BSA42-165	34	37	50	135	42-56	10	M8	2.0
	BSA50-165	40	44	65	135	50-65	13	M8	2.3
	BSA62-180	50	56	80	150	62-90	16	M10	2.4
	BSA72-180	60	-	95	150	72-110	19	M10	3.9
	BSA90-180	75	-	-	150	90-125	19	M10	5.2
BT50	BSA25-135	20	22	35	92	25-38	8	M6	4.2
	BSA30-165	24	26	40	122	30-42	8	M6	4.4
	BSA38-180	30	33	50	137	38-52	10	M8	4.8
	BSA42-210	34	37	60	167	42-56	10	M8	5.0
	BSA50-180	40	44	65	137	50-65	13	M10	5.4
	BSA62-195	50	56	80	152	62-90	16	M10	6.2
	BSA72-195	60	66	95	152	72-110	19	M10	7.0
	BSA90-210	75	80	110	267	90-125	19	M12	9.2
	BSA105-195	90	-	-	152	105-160	25	M12	10.7

## BSB 90° 粗镗孔刀柄



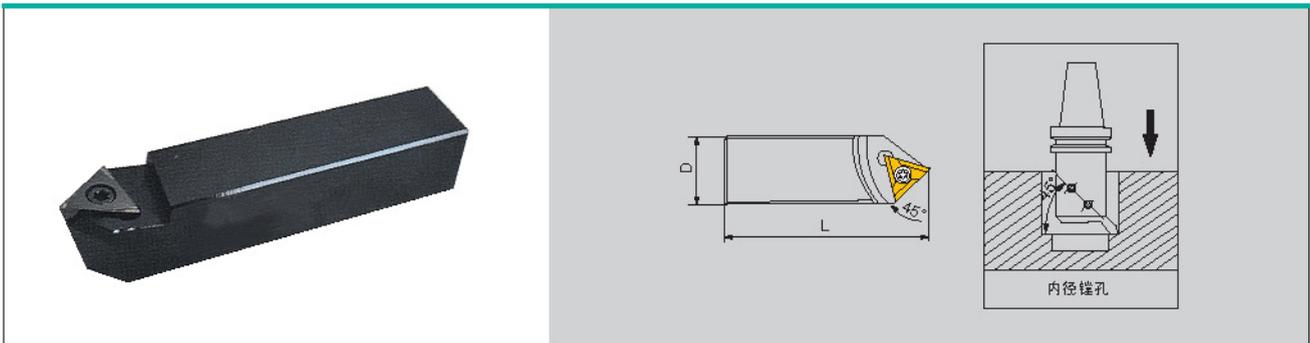
型号	基本尺寸(mm)				镗孔范围D	W	螺丝	重量	
	d1	d2	L1	L					
BT40	BSB25-120	20	22	35	90	25-52	8	M6	1.2
	BSB38-150	30	33	55	120	38-70	10	M8	1.7
	BSB50-165	40	44	70	135	50-90	13	M10	2.5
	BSB62-180	50	56	80	150	62-115	16	M10	3.6
	BSB90-180	75	-	-	150	90-150	19	M12	5.9
BT50	BSB25-135	20	22	35	92	25-52	8	M6	4.3
	BSB38-180	30	33	55	137	38-70	10	M8	4.9
	BSB50-180	40	44	70	137	50-90	13	M10	5.5
	BSB62-195	50	56	80	152	62-115	16	M10	6.4
	BSB72-195	60	66	95	152	72-135	19	M12	7.3
	BSB90-210	75	80	115	167	90-150	19	M12	9.7
BSB105-195	90	90	-	152	105-190	25	M12	11.4	

## TBS舍弃式镗孔刀杆



型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围D	刀片型号	螺丝	扳手	
	D	L					
TBS	910-36-L/R	10	36	38-50	TC/TPGH0902	M2.5	T8
	910-45-L/R	10	45	50-70	TC/TPGH0902	M2.5	T8
	913-48-L/R	13	48	50-70	TC/TPGH1103	M3	T8
	913-65-L/R	13	65	70-90	TC/TPGH1103	M3	T8
	916-60-L/R	16	60	62-90	TC/TPGH1103	M3	T8
	916-80-L/R	16	80	90-115	TC/TPGH1103	M3	T8
	919-70-L/R	19	70	72-105	TC/TPGH1603	M4	T15
	919-90-L/R	19	90	105-135	TC/TPGH1603	M4	T15
	919-85-L/R	19	85	90-115	TC/TPGH1603	M4	T15
	919-105-L/R	19	105	115-150	TC/TPGH1603	M4	T15
	925-100-L/R	25	100	105-140	TC/TPGH1603	M4	T15
	925-135-L/R	25	130	140-190	TC/TPGH1603	M4	T15

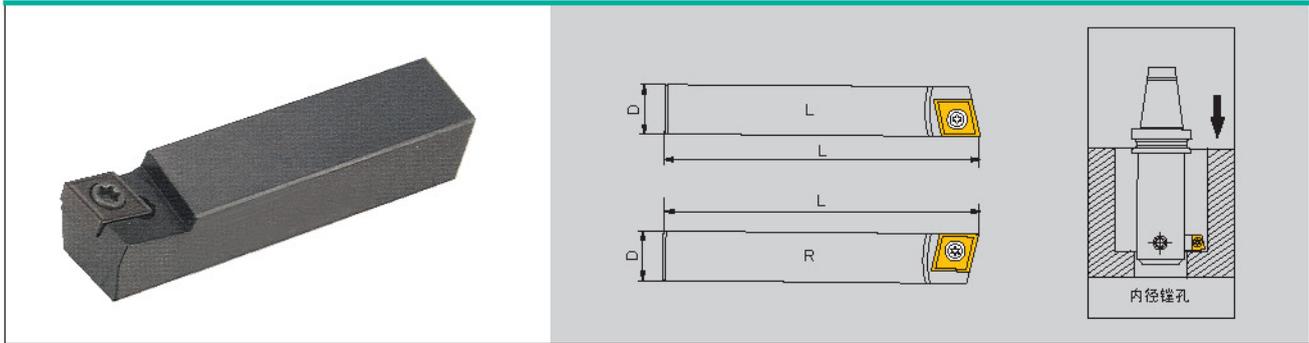
- T90度刀杆适用于BSB刀柄
- R为右手刀背镗专用



型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围D	刀片型号	螺丝	扳手	
	D	L					
TBS	410-45	10	45	38-52	TC/TPGH0902	M2.5	T8
	410-50	10	50	42-56	TC/TPGH0902	M2.5	T8
	413-60	13	60	50-65	TC/TPGH1103	M3	T8
	416-75	16	75	62-90	TC/TPGH1103	M3	T8
	419-90	19	90	72-110	TC/TPGH1603	M4	T15
	419-115	19	115	90-125	TC/TPGH1603	M4	T15
	425-130	25	130	105-160	TC/TPGH1603	M4	T15

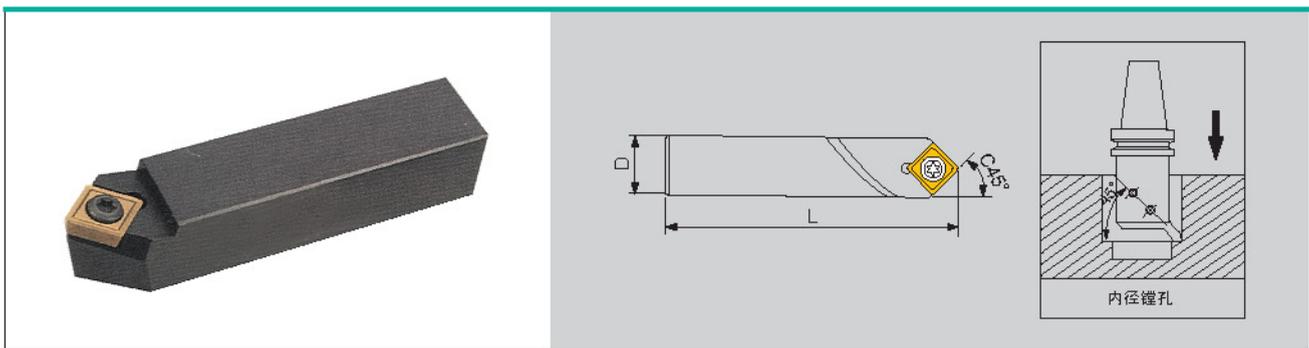
- T45度刀杆适用于BSA刀柄

### CBS舍弃式镗孔刀杆



型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围D	刀片型号	螺丝	扳手	
	D	L					
CBS	908-23-L/R	8	23	25-38	CCMT0602	M2.5	T8
	908-30-L/R	8	30	38-52	CCMT0602	M2.5	T8
	910-36-L/R	10	36	38-50	CCMT0602	M2.5	T8
	910-45-L/R	10	45	50-70	CCMT0602	M2.5	T8
	913-48-L/R	13	48	50-70	CCMT09T3	M4	T15
	913-65-L/R	13	65	70-90	CCMT09T3	M4	T15
	916-60-L/R	16	60	62-90	CCMT09T3	M4	T15
	916-80-L/R	16	80	90-115	CCMT09T3	M4	T15
	919-70-L/R	19	70	72-105	CCMT1204	M5	T20
	919-90-L/R	19	90	105-135	CCMT1204	M5	T20
	919-85-L/R	19	85	90-115	CCMT1204	M5	T20
	919-105-L/R	19	105	115-150	CCMT1204	M5	T20
925-100-L/R	25	100	105-140	CCMT1204	M5	T20	
925-135-L/R	25	135	140-190	CCMT1204	M5	T20	

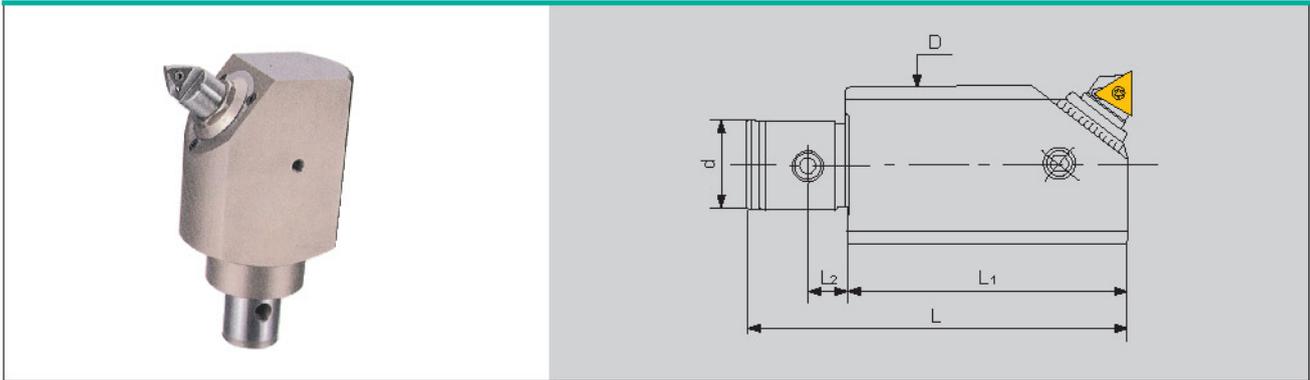
- C90度刀杆适用于BSB刀柄
- R为右手刀背镗专用



型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围D	刀片型号	螺丝	扳手	
	D	L					
CBS	408-30	8	30	25-38	CCMT0602	M2.5	T8
	408-35	8	35	30-42	CCMT0602	M2.5	T8
	410-45	10	45	38-52	CCMT0602	M2.5	T8
	410-50	10	50	42-56	CCMT0602	M2.5	T8
	413-60	13	60	50-65	CCMT09T3	M4	T15
	416-75	16	75	62-90	CCMT09T3	M4	T15
	419-115	19	115	90-125	CCMT1204	M5	T20
	425-130	25	130	105-160	CCMT1204	M5	T20

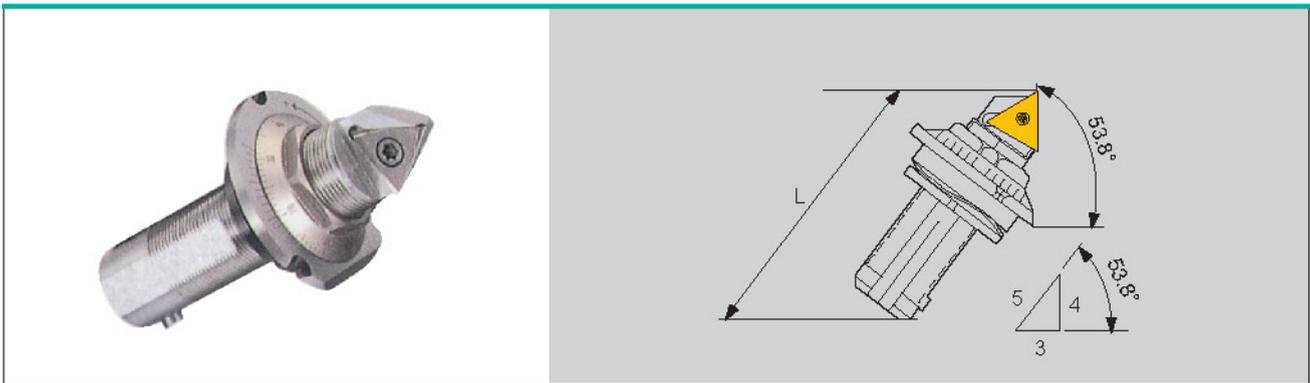
- C45度刀杆适用于BSA刀柄

## DCK-DYD微调镗头



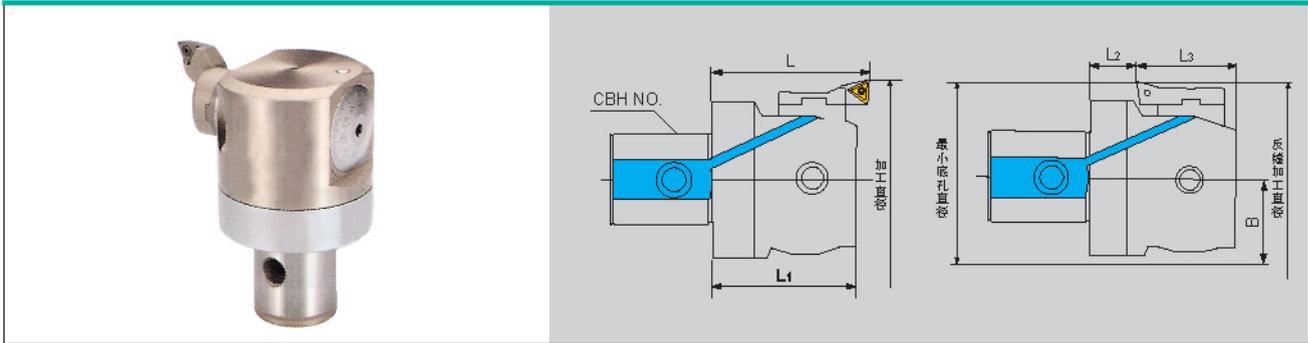
型号	基本尺寸(mm)					镗孔范围	组合刀柄	组合镗头	刀片型号	重量	
	D	d	L1	L2	L						
DCK1	DYD19	18	11	35	4.65	51	19-22.5	DCK1	M2-DYD19	TBGH0601L	0.06
	DYD22	20	11	35	4.65	51	22-29.5	DCK1	M2-DYD22	TBGH0601L	0.11
DCK2	DYD29	25	14	45	6.2	61	29-41	DCK2	M3-DYD29	TBGH0601L	0.20
DCK3	DYD38	35	18	70	7.5	90	38-50	DCK3	M5-DYD38	TPGH1103L	0.35
DCK4	DYD48	41	22	60	9.5	86	48-65	DCK4	M5-DYD48	TPGH1103L	0.55
DCK5	DYD62	54	28	80	12.4	110	62-90	DCK5	M7-DYD62	TPGH16T3L	0.85
DCK6	DYD82	67	36	110	15	150	82-110	DCK6	M7-DYD82	TPGH16T3L	1.25
	DYD105	84	36	130	15	170	105-140	DCK6	M9-DYD105	TPGH16T3L	2.30
	DYD135	98	36	140	15	180	135-175	DCK6	M9-DYD135	TPGH16T3L	2.40

## DYD微调镗头微调器



型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	刀片型号	螺丝	扳手
		L				
M2	DYD19	20.7	19-22.5	TBGH0601L	M2	T6
	DYD22	23.5	22-29.5	TBGH0601L	M2	T6
M3	DYD29	31.0	29-41	TPGH1103L	M3	T8
M4	DYD38	40.0	38-50	TPGH1103L	M3	T8
M5	DYD48	47.7	48-65	TPGH1103L	M3	T8
M6	DYD62	63.5	62-90	TPGH16T3L	M4	T15
M7	DYD82	84	82-110	TPGH16T3L	M4	T15
M9	DYD105	110	105-140	TPGH16T3L	M4	T15
	DYD135	136	135-175	TPGH16T3L	M4	T15

### CBH微调精密镗头

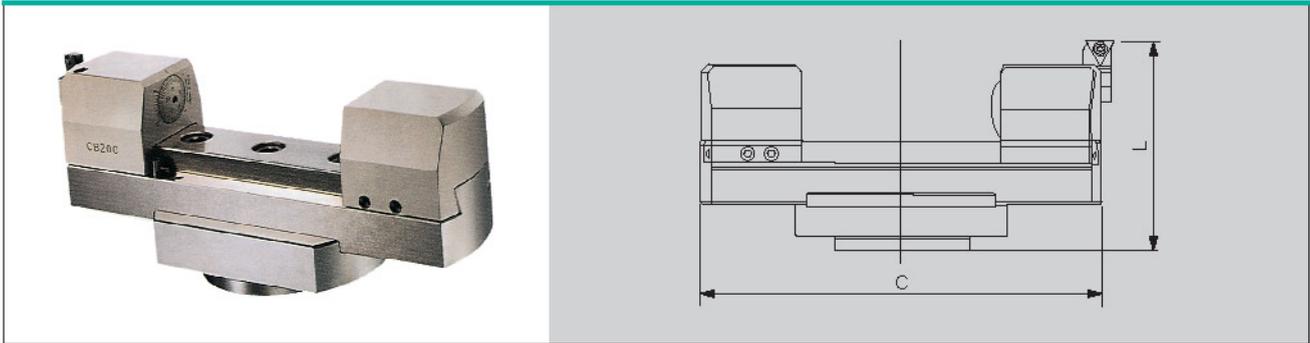


型号	正镗			反镗			组合刀柄	刀片座	刀片	螺丝	扳手	重量	
	L	L1	范围	B	L2	L3							范围
DCK1-CBH20-36	29.5	32.5	20-26	10	10.5	19	-	DCK1	CBH1-1	TPGH 080202	M2.2	T8	0.07
DCK1-CBH20-36	29.5	32.5	25-31	10	10.5	19	-	DCK1	CBH1-2				0.07
DCK1-CBH20-36	29.5	32.5	30-36	10	10.5	19	30-36	DCK1	CBH1-3				0.07
DCK2-CBH25-47	32.5	35.5	25-33	12.5	11.5	21	-	DCK2	CBH2-1				0.12
DCK2-CBH25-47	32.5	35.5	32-40	12.5	11.5	21	36-40	DCK2	CBH2-2				0.12
DCK2-CBH25-47	32.5	35.5	39-47	12.5	11.5	21	39-47	DCK2	CBH2-3				0.12
DCK3-CBH32-60	35	40	32-42	16	10	25	-	DCK3	CBH3-1				0.21
DCK3-CBH32-60	35	40	41-51	16	10	25	46-51	DCK3	CBH3-2				0.21
DCK3-CBH32-60	35	40	50-60	16	10	25	50-60	DCK3	CBH3-3				0.21
DCK4-CBH41-74	43	47	41-54	20	14	29	-	DCK4	CBH4-1				0.40
DCK4-CBH41-74	43	47	50-63	20	14	29	53-63	DCK4	CBH4-2				0.40
DCK4-CBH41-74	43	47	61-74	20	14	29	61-74	DCK4	CBH4-3				0.40
DCK5-CBH53-95	53	57	53-70	25.5	19	34	62-70	DCK5	CBH5-1	1.10			
DCK5-CBH53-95	53	57	65-82	25.5	19	34	65-82	DCK5	CBH5-2	1.10			
DCK5-CBH53-95	53	57	78-95	25.5	19	34	78-95	DCK5	CBH5-3	1.10			
DCK6-CBH68-150	67.2	71	68-100	32.5	22	45.2	80-100	DCK6	CBH6-1	1.47			
DCK6-CBH68-150	67.2	71	94-126	32.5	22	45.2	94-126	DCK6	CBH6-2	1.47			
DCK6-CBH68-150	67.2	71	118-150	32.5	22	45.2	118-150	DCK6	CBH6-3	1.47			
DCK6-CBH100-203	67.2	71	100-153	45.5	22	45.2	112-153	DCK6	CBH6-1	2.46			
DCK6-CBH100-203	67.2	71	126-179	45.5	22	45.2	126-179	DCK6	CBH6-2	2.46			
DCK6-CBH100-203	67.2	71	150-203	45.5	22	45.2	150-203	DCK6	CBH6-3	2.46			

型号	形状图	对应镗头	型号	形状图	对应镗头	型号	形状图	对应镗头			
CBH 1-1 1-2 1-3		DCK1- CBH20-36	CBH 4-1 4-2 4-3		DCK4- CBH41-74	CBH 4-1 4-2 4-3		DCK4- CBH41-74			
									DCK2- CBH25-47	DCK5- CBH53-95	DCK5- CBH53-95
对应刀片 TPGH080202	对应刀片 TPGH110304	对应刀片 TCMT110204									

刀片规格	图示	基本尺寸(mm)					
		L	d	S	d1	r <sub>e</sub>	A
TBGH060102L		6.9	3.97	1.59	2.3	0.2	5°
TPGH080204L		8.3	4.76	2.38	2.5	0.4	11°
TPGH090204L		9.5	5.56	2.38	2.8	0.4	11°
TPGH110304L		11	6.35	3.18	3.2	0.4	11°
TPGH16T304L		16.5	9.525	3.97	4.4	0.4	11°

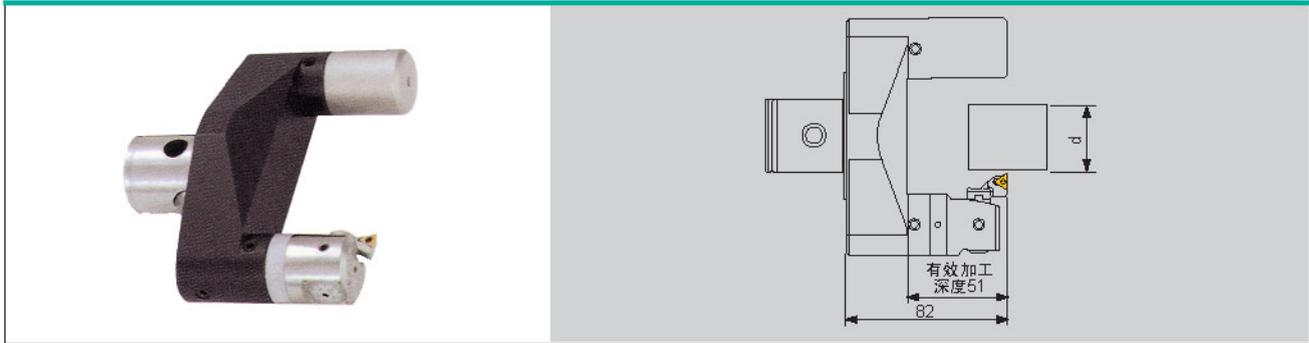
## CBH大径微调精密镗头



型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围D	组合刀柄	刀片型号	螺丝	扳手	整组重量	
	C	L							
BST	CBH200310	180	130	200-310	BST	TPGH090204 TPGH110304	M2.5 M3	T8 T15	9.7
	CBH300410	280	130	300-410	BST				11.7
	CBH400510	380	130	400-510	BST				13.7
	CBH500610	480	130	500-610	BST				15.7
	CBH600710	580	130	600-710	BST				17.7
	CBH700810	680	130	700-810	BST				19.7
	CBH800910	780	130	800-910	BST				21.7

组合形式	型号	图示	重量
组合刀柄	BT50-BST系列		-
连接盘	BST-FL200		2.7
横向滑板	DST200		3.4
	DST300		5.4
	DST400		7.4
	DST500		9.4
	DST600		11.4
	DST700		13.4
	DST800		15.4
平衡滑块	DBN300		1.6
微调滑块	CB200		
适用刀片	TPGH080202/M2.2/T7, TPGH090204/M2.5/T8, TCM110204/M2.5/T8, TPGH110304/M3/T15		

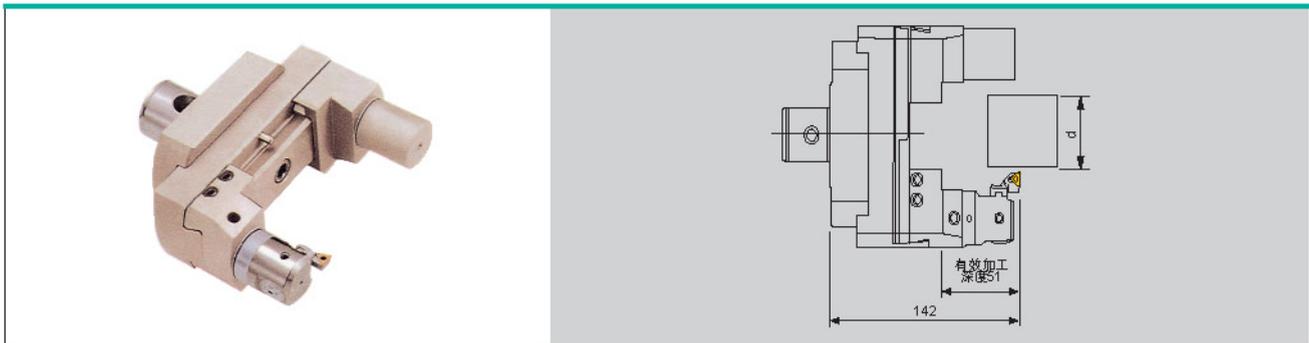
## CBH-M反镗头



加工直径	基础架	镗头	平衡块	刀片座	刀片
24-34	DCK6-2454-42 干涉范围114	CBH32-60	DCK3-CBH	CBH3-3	TPGH080202
34-44		CBH32-60	DCK3-CBH	CBH3-2	TPGH080202
44-54		CBH32-60	DCK3-CBH	CBH3-1	TPGH080202
52-62	DCK6-5282-42 干涉范围142	CBH32-60	DCK3-CBH	CBH3-3	TPGH080202
62-72		CBH32-60	DCK3-CBH	CBH3-2	TPGH080202
72-82		CBH32-60	DCK3-CBH	CBH3-1	TPGH080202
80-90	DCK6-80110-42 干涉范围170	CBH32-60	DCK3-CBH	CBH3-3	TPGH080202
90-100		CBH32-60	DCK3-CBH	CBH3-2	TPGH080202
100-110		CBH32-60	DCK3-CBH	CBH3-1	TPGH080202

注意: 1、不包括镗头、平衡块、刀片座及刀片。2、主轴反转。3、镗孔加工时主轴正转。

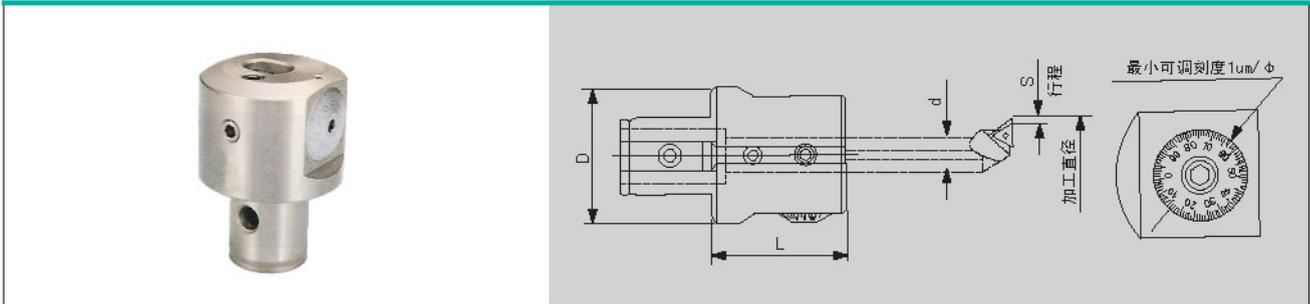
## CBH-L反镗头



加工直径	连接盘	横向滑板		滑块	镗头	平衡块
		型号	L			
13-101	DCK6-FL200	DST-200	180	CB200-DCK4	CBH41-74 刀片座4-1 刀片 TCGH110204 TPGH110304	DCK4
100-201	DCK6-FL200	DST-300	280	CB200-DCK4		DCK4
200-301	DCK6-FL200	DST-400	380	CB200-DCK4		DCK4
300-401	DCK6-FL200	DST-500	480	CB200-DCK4		DCK4
400-501	DCK6-FL200	DST-600	580	CB200-DCK4		DCK4
500-601	DCK6-FL200	DST-700	680	CB200-DCK4		DCK4
600-701	DCK6-FL200	DST-800	780	CB200-DCK4		DCK4

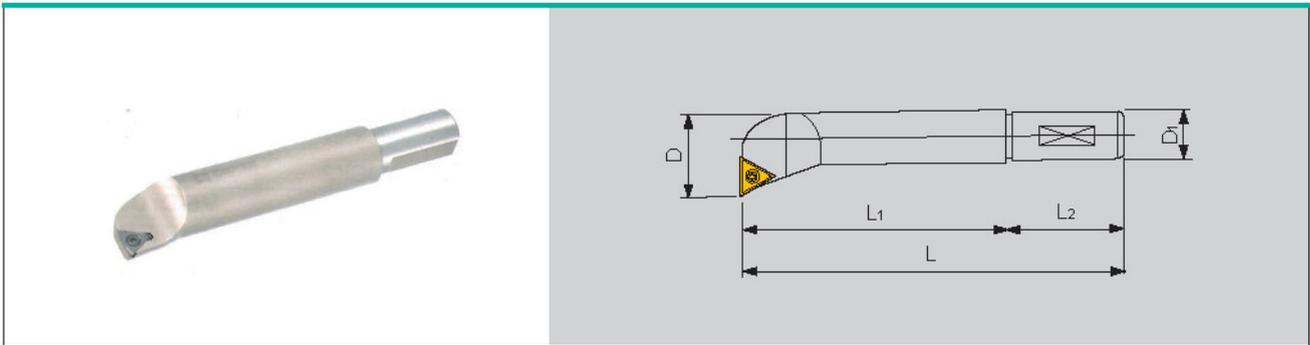
注意: 1、CBH镗头上附带1只刀片座(CBH4-1), 但不附带刀片, 请另外订购。2、加工时, 主轴应反转。

## DBJ16微调精密镗头



型号	基本尺寸(mm)			微调行程	微调精度(直径)	镗孔范围	组合刀柄	重量
	D	d	L					
DBJ16	63	16	50	6	0.01	8-50	DCK6	1.60

## DBJ16微调精镗刀杆



型号	基本尺寸(mm)					镗孔范围	刀片型号	螺丝	扳手	重量	
	D	D1	L1	L2	L						
DBJ	1608-32	8	16	32	32	74	8-11	TBGH0601L	M2	T6	0.06
	1610-40	10	16	40	32	75	10-13	TBGH0601L	M2	T6	0.07
	1612-53	12	16	53	32	88	12-17	TPGH0902L	M2.5	T8	0.08
	1616-68	16	16	68	32	100	16-21	TPGH0902L	M2.5	T8	0.12
	1620-83	20	16	83	32	118	20-26	TPGH1103L	M3	T8	0.16
	1625-90	25	16	90	32	122	25-32	TPGH1103L	M3	T8	0.25
	1630-90	30	16	90	32	122	30-42	TPGH1103L	M3	T8	0.30
	1640-90	40	16	90	32	122	40-50	TPGH1103L	M3	T8	0.40

## DBJ16微调精镗 套装组合

(八支套装) DBJ-16-8PCS		型号	
		DBJ1608-32	DBJ1620-83
		DBJ1610-40	DBJ1625-90
		DBJ1612-53	DBJ1630-90
		DBJ1616-68	DBJ1640-90

型号	镗孔范围	内付零件	
BT40-DBJ16-8PCS	8-50	1. DCK刀柄一把	3. DBJ16精镗刀杆八支
BT50-DBJ16-8PCS	8-50	2. DBJ16精密镗头一支	4. 扳手四支

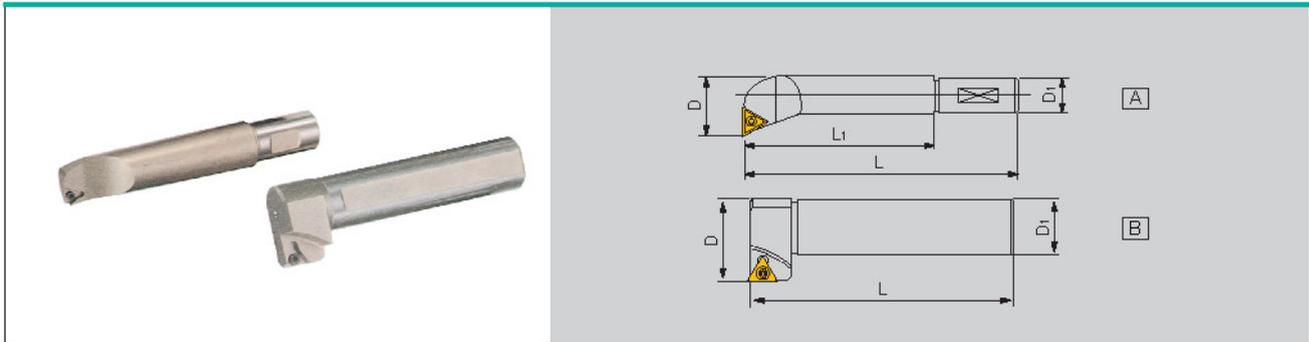


## NBH2084微调精密镗孔刀头



型号	基本尺寸(mm)					镗孔范围	微调行程	微调精度 (直径)	组合刀柄	重量
	D	d	d1	d2	L					
NBH2084S	84	20	35	60	80	8-280配合镗刀杆	28	0.01	NBH-AB	2.6

## DBJ20微调精镗刀杆



型号	图示	基本尺寸(mm)				镗孔范围	刀片型号	螺丝	扳手	重量	
		D	D1	L1	L						
DBJ	2008-32	A	8	20	32	74	8-11	TBGH0601L	M2	T6	0.09
	2010-40	A	10	20	40	75	10-13	TBGH0601L	M2	T6	0.1
	2012-53	A	12	20	53	88	12-17	TPGH0902L	M2.5	T8	0.11
	2016-68	A	16	20	68	103	16-21	TPGH0902L	M2.5	T8	0.15
	2020-83	A	20	20	83	115	20-26	TPGH1103L	M3	T8	0.2
	2025-96	A	25	20	96	131	25-135	TPGH1103L	M3	T8	0.3
	2030-115	A	30	20	115	159	30-140	TPGH1103L	M3	T8	0.5
	20120-L	B	30	20	-	97	120-280	TPGH1103L	M3	T8	0.25

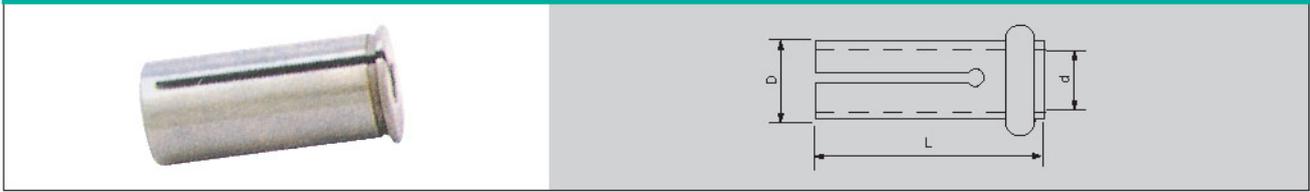
## NBH2084微调精镗 套装组合

(八支套装) DBJ-16-8PCS		型号	
		DBJ1608-32	DBJ1620-83
		DBJ1610-40	DBJ1625-90
		DBJ1612-53	DBJ1630-90
		DBJ1616-68	DBJ1640-90

型号	镗孔范围	内付零件
BT40-NBH2084-8PCS	8-280	1. NBH2084-A刀柄一把 3. DBJ20精镗刀杆八支
BT50-NBH2084-8PCS	8-280	2. NBH2084精密镗头一支 4. 扳手四支

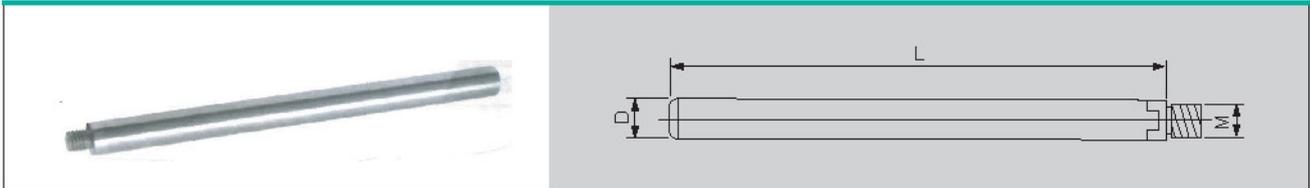


## DBJ钨钢刀杆专用套筒



型号		基本尺寸(mm)		
		D	d	L
DBJ	16-8	16	8	37
	16-10	16	10	37
	16-12	16	12	37
	16-14	16	14	37

## DT抗震钨钢刀杆



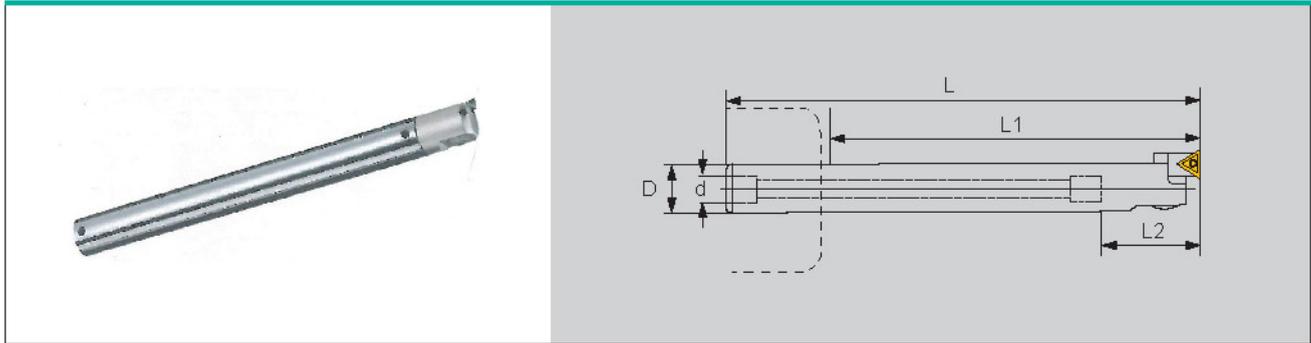
型号		基本尺寸(mm)			镗孔范围	组合镗头
		D	L	M		
DT	08-M5-100	8	100	M5	9-13	DEB09N
	10-M6-110	10	110	M6	12-15	DEB12N
	12-M6-120	12	120	M6	14-17	DEB14N
	14-M6-160	14	160	M6	16-20	DEB16N
	16-M10-160	16	160	M10	18-42	DEB18N DEB40N

## DEB舍弃式镗头



型号		基本尺寸(mm)			镗孔范围	刀片型号	螺丝	扳手
		D	L	M				
DEB	09	09	18	M5	9-10.5	TPGH080202	M2.2x5	T6
	10.5	10.5	18	M5	10.5-12			
	12	12	23	M6	12-14			
	14	14	23	M6	14-16			
	16	16	23	M6	16-18			
	18	18	27	M10	18-20			
	20	20	27	M10	20-22			
	22	22	27	M10	22-24			
	24	24	27	M10	24-26			
	26	26	27	M10	26-28			
	28	28	27	M10	28-30			
	30	30	27	M10	30-32			
	32	32	27	M10	32-34			
	34	34	27	M10	34-36			
36	36	27	M10	36-38				
38	38	27	M10	38-40				
40	40	27	M10	40-42				

## 超硬整体碳化钨钢镗刀杆

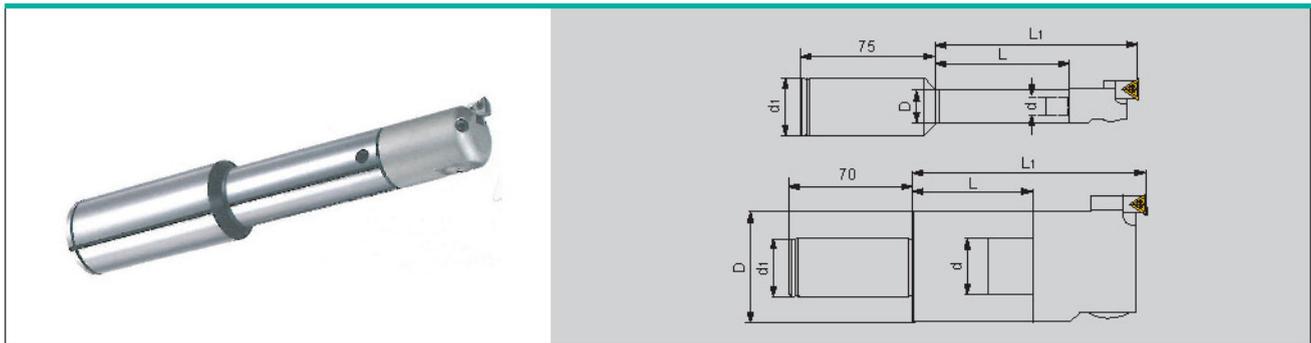


型号	基本尺寸(mm)					组合镗头	加长直径	
	D	d	L1	L2	L			
C19	DCK1-150	19	11	150	32.5	225	CBH20-35	19.8-25.2
	DCK1-200	19	11	200	32.5	275	CBH20-35	19.8-25.2
C24	DCK2-180	24	14	180	35.5	260	CBH25-40	24.8-32.2
	DCK2-240	24	14	240	35.5	320	CBH25-40	24.8-32.2
C32	DCK3-310	31	18	310	40	390	CBH32-40	31.8-42.2

特点:

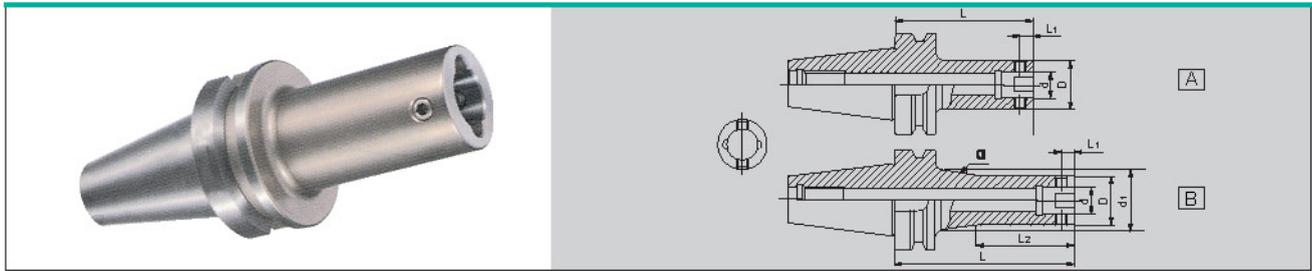
- 超硬碳化钨制镗刀杆, 使用高韧性配方制造, 坚韧耐用, 实现高硬度、高耐性、高抗震性, 可施行超深孔架空 (10D)。
- 各种规格均有内部水孔, 深孔加工时排屑及冷却效果良好。
- 直柄结构, 加工深度可依加工需求自行调整。
- 本体两端均设有结合孔, 如遇一端损坏时, 另一端即能配合使用, 增加刀杆本身价值, 更复合经济效益。

## C32直柄镗刀杆



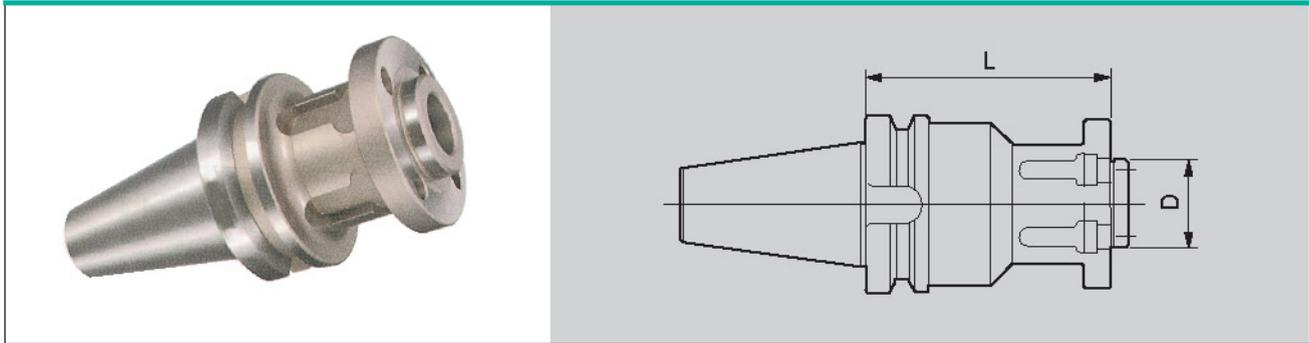
型号	基本尺寸(mm)					组合镗头	
	D	d	d1	L1	L		
C32	DCK1-075L	19	11	32	110	75	CBH20-35、DYD19、DYD22
	DCK2-070L	24	14	32	110	70	CBH25-40、DBH2533、DYD29
	DCK2-120L	24	14	32	160	120	CBH25-40、DBH2533、DYD29
	DCK3-070L	31	18	32	110	70	CBH32-40、DBH3242、DYD38
	DCK3-120L	31	18	32	160	120	CBH32-40、DBH3242、DYD38
	DCK4-060L	39	22	32	110	60	CBH42-50、DBH4055、DYD48
	DCK4-110L	39	22	32	160	110	CBH42-50、DBH4055、DYD48
	DCK5-060L	50	28	32	120	60	CBH55-60、DBH5270、DYD62
	DCK5-120L	50	28	32	180	120	CBH55-60、DBH5270、DYD62
	DCK6-060L	64	36	32	130	60	CBH70-70、CBH84-72、CBH106-72、CBH150-88
DCK6-120L	64	36	32	190	120	DBH6892、DBH90122、DYD82、DYD105、DYD135	

## DCK镗头刀柄



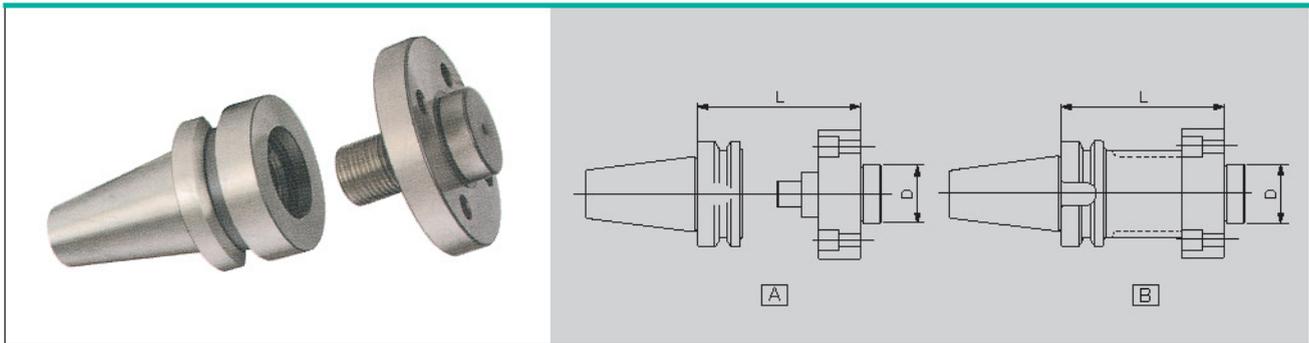
型号	图示	基本尺寸(mm)							侧固锥度螺丝	重量	
		D	d1	d	L1	L2	L	$\alpha$			
BT30	DCK1-55	A	19	-	11	5.05	-	55	-	M5	0.65
	DCK1-70	A	19	-	11	5.05	-	70	-	M5	0.7
	DCK2-80	A	24	-	14	6.62	-	80	-	M5	0.8
	DCK3-80	A	31	-	18	8	-	80	-	M6	0.9
	DCK4-70	A	39	-	22	10	-	70	-	M8	1.0
	DCK5-70	A	50	-	28	13	-	70	-	M10	1.1
BT40	DCK6-60	A	64	-	36	16	-	60	-	M12	1.2
	DCK1-100L	B	19	20.5	11	5.05	60	100	10°	M5	1.2
	DCK1-130L	B	19	25.5	11	5.05	60	130	10°	M5	1.3
	DCK2-75	A	24	-	14	6.62	-	75	-	M5	1.3
	DCK2-100	A	24	-	14	6.62	-	100	-	M5	1.4
	DCK2-130L	B	24	35	14	6.62	75	130	10°	M5	1.5
	DCK2-160L	B	24	40	14	6.62	75	160	10°	M5	1.6
	DCK3-80	A	31	-	18	8	-	80	-	M6	1.45
	DCK3-100	A	31	-	18	8	-	100	-	M6	1.55
	DCK3-135L	B	31	34	18	8	85	135	10°	M6	1.65
	DCK3-165L	B	31	39	18	8	85	165	10°	M8	1.75
	BT50	DCK4-70	A	39	-	22	10	-	70	-	M8
DCK4-100		A	39	-	22	10	-	100	-	M8	1.7
DCK4-150L		B	39	44	22	10	95	150	10°	M8	1.85
DCK4-170L		B	39	47.5	22	10	95	170	10°	M8	1.95
DCK5-60		A	50	-	28	13	-	60	-	M10	1.8
DCK5-80		A	50	-	28	13	-	80	-	M10	1.95
DCK5-100		A	50	-	28	13	-	100	-	M10	2.05
DCK5-150		A	50	-	28	13	-	150	-	M10	2.2
DCK6-55		A	64	-	36	16	-	55	-	M12	2.15
DCK6-100		A	64	-	36	16	-	100	-	M12	2.3
DCK6-150		A	64	-	36	16	-	150	-	M12	2.5
DCK1-115L		B	19	23	11	5.05	60	115	10°	M5	3.5
DCK1-145L		B	19	28	11	5.05	60	145	10°	M5	3.7
DCK2-105		A	24	-	14	6.62	-	105	-	M5	4.0
DCK2-135L		B	24	36	14	6.62	75	135	10°	M5	4.2
DCK2-165L		B	24	41	14	6.62	75	165	10°	M5	4.4
DCK3-110		A	31	-	18	8	-	110	-	M6	4.4
DCK3-140L		B	31	34.5	18	8	85	140	10°	M6	4.6
DCK3-170L	B	31	39.5	18	8	85	170	10°	M6	4.8	
DCK4-100	A	39	-	22	10	-	100	-	M8	4.8	
DCK4-160L	B	39	36	22	10	95	160	10°	M8	5.2	
DCK4-205L	B	39	41	22	10	95	205	10°	M8	5.5	
DCK5-90	A	50	-	28	13	-	90	-	M10	5.4	
DCK5-165	A	50	-	28	13	-	165	-	M10	6.2	
DCK5-210L	B	50	58	28	13	120	210	10°	M10	6.4	
DCK5-270L	B	50	68.5	28	13	120	270	10°	M10	6.6	
DCK6-85	A	64	-	36	16	-	85	-	M12	5.9	
DCK6-155	A	64	-	36	16	-	155	-	M12	6.5	
DCK6-215	A	64	-	36	16	-	215	-	M12	6.9	
DCK6-250	A	64	-	36	16	-	250	-	M12	7.4	
DCK6-300L	B	64	80	36	16	160	300	10°	M12	7.9	
DCK6-350L	B	64	80	36	16	160	350	10°	M12	8.4	

## BST镗头刀柄



型号	基本尺寸(mm)		重量	
	D	L		
BT50	BST-100	50	100	5.7
	BST-150	50	150	7.4
	BST-200	50	200	8.8
	BST-250	50	250	10.3
	BST-300	50	300	11.3
	BST-350	50	350	12.3

## NBH2084镗头刀柄

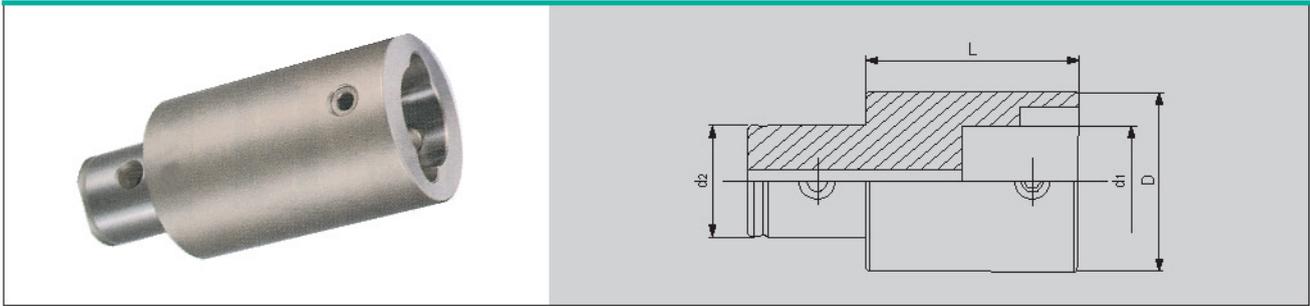


### NBH2084精密镗孔刀头基础柄系列

型号	基本尺寸(mm)		重量	
	D	L		
BT40	NBH-A50	35	50	2.0
BT50	NBH-A50	35	50	6.3
	NBH-FP60	35	连接板	0.6
BT40	NBH-B100	35	100	2.5
BT50	NBH-B100	35	100	4.8

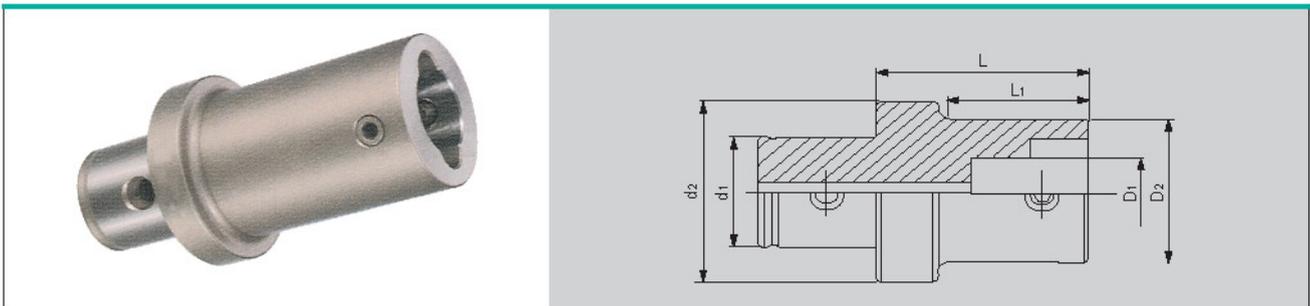
型号	基本尺寸(mm)		重量	
	D	L		
BT40	BT40-NBH-B165	35	165	7.5
BT50	BT50-NBH-B200	35	200	9.0
BT40	BT40-NBH-B250	35	250	10.5
BT50	BT50-NBH-B300	35	300	12.5

## DCK等径延长接柄



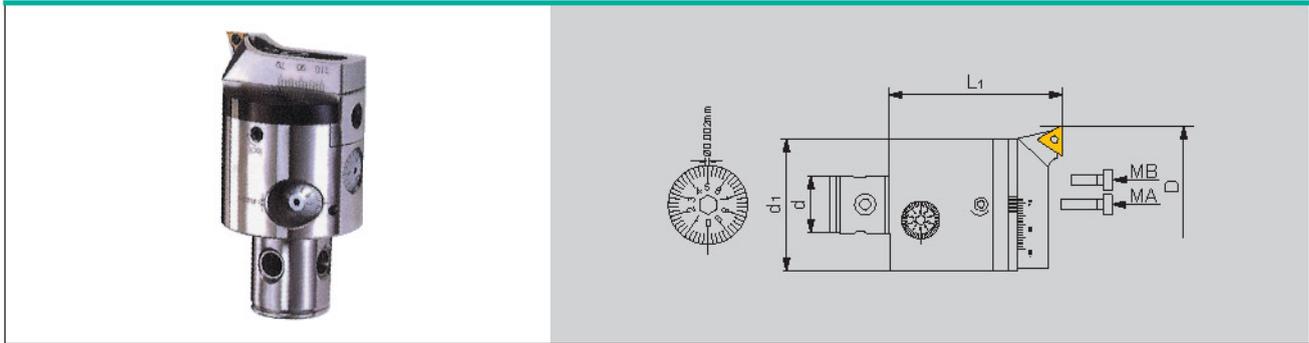
型号	基本尺寸(mm)				重量
	D	d1	d2	L	
DCK 1-1-30	19	11	11	30	0.07
2-2-30	24	14	14	30	0.1
3-3-30	31	18	18	30	0.15
4-4-45	39	22	22	45	0.4
4-4-60	39	22	22	60	0.4
5-5-60	50	28	28	60	0.8
5-5-90	50	28	28	90	0.8
6-6-60	64	36	36	60	1.4
6-6-100	64	36	36	100	1.4

## DCK异径转换接柄 (大接小)



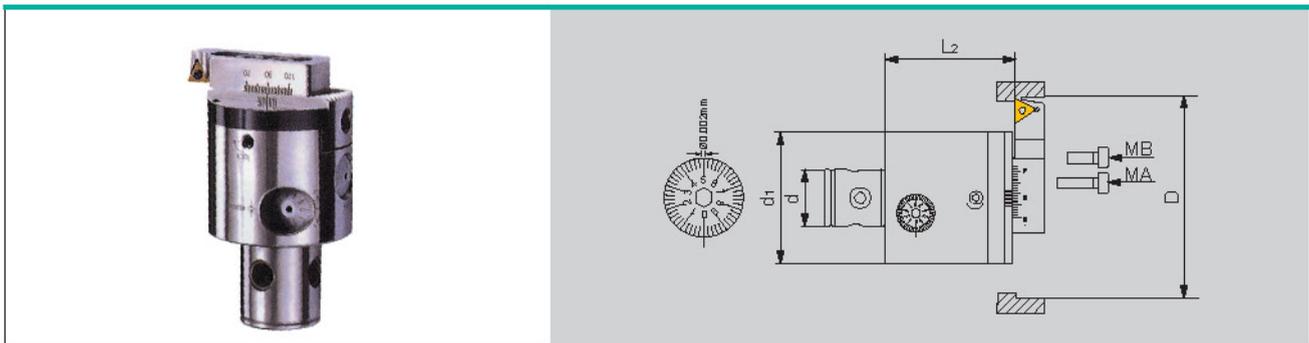
型号	基本尺寸(mm)						重量
	D1	D2	d1	d2	L1	L	
DCK 2-1-36	11	19	14	-	30	36	0.1
3-1-41	11	19	18	31	30	41	0.15
3-2-37	14	24	18	31	25	37	0.15
4-1-58	11	19	22	39	40	58	0.3
4-2-50	14	24	22	39	36	50	0.3
4-3-50	18	31	22	39	37	50	0.35
5-1-60	11	19	28	39	40	60	0.45
5-2-54	14	24	28	50	35	54	0.45
5-2-74	14	24	28	50	55	74	0.5
5-3-47	18	31	28	50	29	47	0.5
5-3-72	18	31	28	50	54	72	0.6
5-4-42	22	39	28	50	25	42	0.5
5-4-67	22	39	28	50	50	67	0.7
6-1-70	11	19	36	64	40	70	0.9
6-2-63	14	24	36	64	45	63	0.7
6-2-93	14	24	36	64	75	93	0.8
6-3-56	18	31	36	64	39	56	0.75
6-3-96	18	31	36	64	79	96	0.95
6-4-51	22	39	36	64	35	51	0.85
6-4-101	22	39	36	64	85	101	1.3
6-5-41	28	50	36	64	25	41	0.85
6-5-91	28	50	36	64	75	91	1.45

## FBH极细微调精镗刀



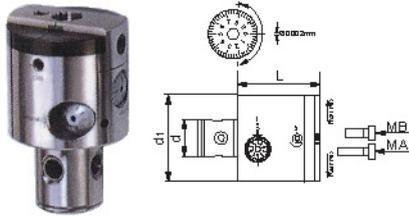
型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	组合刀柄	精镗刀座	重量	
	d1	L1					
DCK	2-FBH25-M	25	50	29-38	DCK2	MLTP2938	0.16
	3-FBH32-M	32	63	36-52	DCK3	MLTP3652	0.37
	4-FBH40-M	40	63	44-68	DCK4	MLTP4468	0.53
	5-FBH50-BM	50	80	57-90	DCK5	MLTP5790	1.05
	6-FBH63-BM	63	80	70-110	DCK6	MLTP70110	1.65
	6-FBH63-BM	63	80	110-150	DCK6	MLTP110150	1.76

## FBH极细微调精镗反镗刀



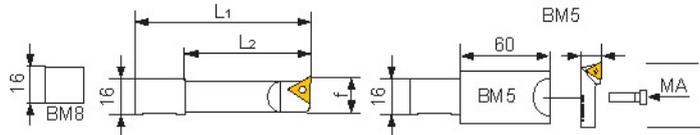
型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	组合刀柄	精镗刀座	重量	
	d1	L2					
DCK	2-FBH25-MK	25	42	29-38	DCK2	MRTP2938	0.16
	3-FBH32-MK	32	52	36-52	DCK3	MRTP3652	0.37
	4-FBH40-MK	40	53	44-68	DCK4	MRTP4468	0.53
	5-FBH50-BMK	50	63	57-90	DCK5	MRTP5790	1.05
	6-FBH63-BMK	63	63	70-110	DCK6	MRTP70110	1.65
	6-FBH63-BMK	63	63	110-150	DCK6	MRTP110150	1.76

## FBH极细微调精镗刀-精镗刀本体



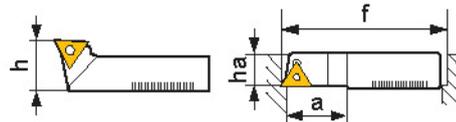
型号	基本尺寸(mm)			Front	Rear	MA Bolt	MB Bolt	重量
	d	d1	L					
DCK2-FBH25	14	25	42	1	1	ATH0512	-	0.15
DCK3-FBH32	18	32	52	2	2	ATH0612	-	0.35
DCK4-FBH40	22	40	53	2	2	ATH0612	-	0.50
DCK5-FBH50	28	50	63	2	2	BM8	-	0.92
DCK6-FBH63	36	63	63	4	4	BM8	ATH0818	1.52

## FBH精镗刀杆



型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	组合镗头	刀片	螺丝	扳手	重量	
	L1	L2							
DR	1606-21	55	21	6-9	DCK5-FBH50 DCK6-FBH63	WBG0601..L	M2	T6	0.04
	1608-28	59	28	8-11		TBGT0601..L	M2	T6	0.04
	1610-35	65	35	10-13		TBGT0601..L	M2	T6	0.05
	1612-42	70	42	12-15		TPGT0902..L	M2.5	T8	0.06
	1614-50	77	50	14-17		TPGT0902..L	M2.5	T8	0.07
	1614-60	85	60	16-20		TPGT0902..L	M2.5	T8	0.09
	1614-65	88	65	20-24		TPGH1103..L	M3	T10	0.11
	1614-68	91	68	24-28		TPGH1103..L	M3	T10	0.12
BM5	60+MLTP2938 or MLTP4468 or MLTP5790					AHL0512	L4	0.25	
BM8	+MLTP70110 or MLTP110150					AHL0820	L6	0.03	

## FBH精镗刀片座

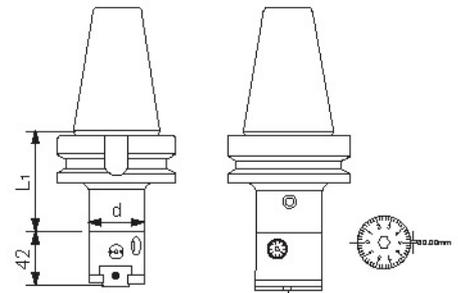


型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	组合镗头	刀片	螺丝	扳手	重量	
	h	f							
MLTP	2938	11	27	29-38	DCK2-FBH25	TPGT0902..L	M2.5	T8	0.01
	3652	13	35	36-52	DCK3-FBH32	TPGT0902..L	M2.5	T8	0.02
	4468	13	43	44-68	DCK4-FBH40	TPGT0902..L	M2.5	T8	0.03
	5790	20	54	57-90	DCK5-FBH50	TPGH1103..L	M3	T10	0.10
	70110	20	66	70-110	DCK6-FBH63	TPGH1103..L	M3	T10	0.10
	110150	20	106	110-150	DCK6-FBH63	TPGH1103..L	M3	T10	0.21

## FBH精镗反镗刀片座

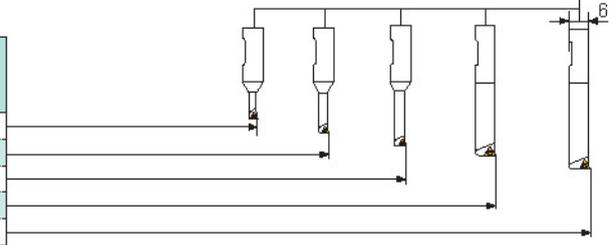
型号	基本尺寸(mm)			镗孔范围	组合镗头	刀片	螺丝	扳手	重量	
	a	ha	f							
MRTP	2938	6	11	27	29-38	DCK2-FBH25	TPGT0902..L	M2.5	T8	0.01
	3652	10	11	35	36-52	DCK3-FBH32	TPGT0902..L	M2.5	T8	0.02
	4468	12	11	43	44-68	DCK4-FBH40	TPGT0902..L	M2.5	T8	0.03
	5790	14	15	54	57-90	DCK5-FBH50	TPGH1103..L	M3	T10	0.10
	70110	16	15	66	70-110	DCK6-FBH63	TPGH1103..L	M3	T10	0.10
	110150	25	15	106	110-150	DCK6-FBH63	TPGH1103..L	M3	T10	0.21

## DCK2-FBH25P 极细微调精镗孔 系统

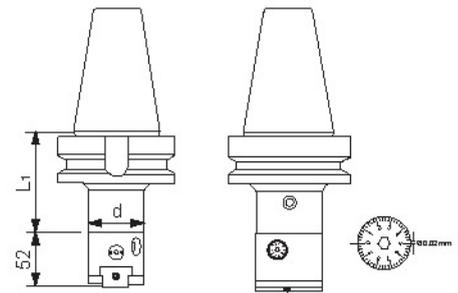


型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	组合刀柄	重量
	L1				
BT30-DCK2-FBH25P	80		2-6	BT30-DCK2-80	0.71
BT40-DCK2-FBH25P	75		2-6	BT40-DCK2-75	1.30

精镗孔刀杆	镗孔范围	深度	重量
TA0602-10	2-3.2	10	0.01
TA0603-16	3-4.2	16	0.01
TA0604-22	4-5.2	22	0.02
TA0605-28	5-6.2	28	0.02
TA0606-32	6-7.2	32	0.02

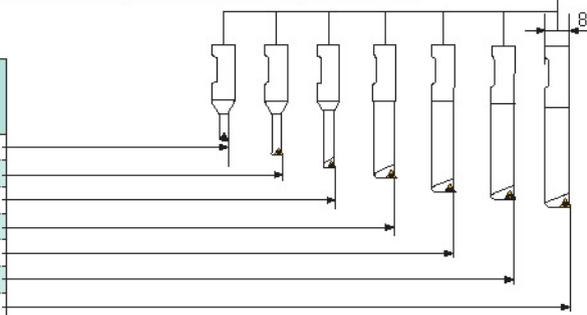


## DCK3-FBH32P 极细微调精镗孔 系统

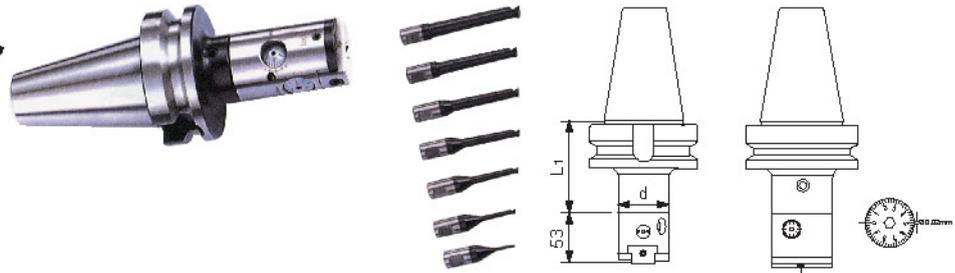


型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	组合刀柄	重量
	L1				
BT30-DCK3-FBH32P	80		2-8	BT30-DCK3-80	1.02
BT40-DCK3-FBH32P	80		2-8	BT40-DCK3-80	1.61

精镗孔刀杆	镗孔范围	深度	重量
TA0802-10	2-3.2	10	0.03
TA0803-16	3-4.2	16	0.03
TA0804-22	4-5.2	22	0.03
TA0805-28	5-6.2	28	0.04
TA0806-32	6-7.2	32	0.04
TA0807-36	7-8.2	36	0.04
TA0808-42	8-9.2	42	0.05

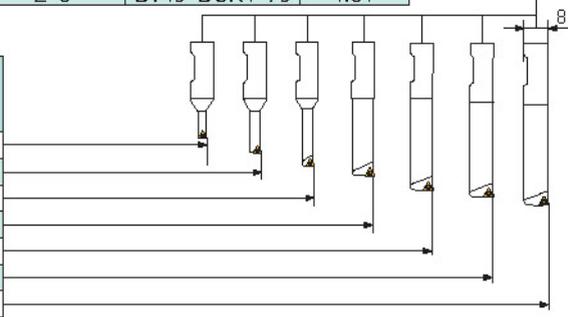


## DCK4-FBH40P 极细微调精镗孔 系统

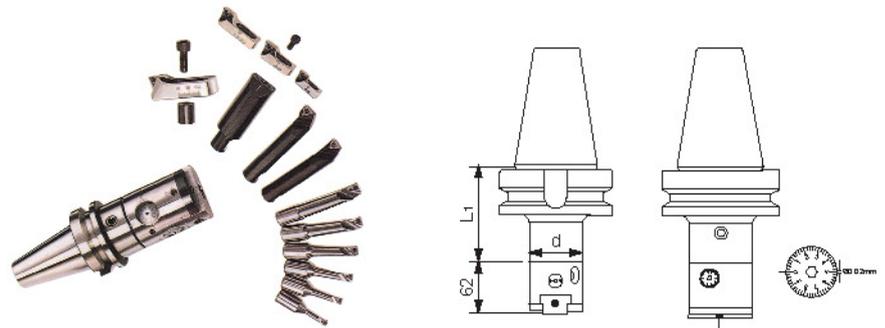


型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	组合刀柄	重量
	L1				
BT30-DCK4-FBH40P	70		2-8	BT30-DCK4-70	1.21
BT40-DCK4-FBH40P	70		2-8	BT40-DCK4-70	1.61

精镗孔刀杆	镗孔范围	深度	重量
CA0802-09	2-3.2	9	0.03
CA0803-16	3-4.2	16	0.03
CA0804-22	4-5.2	22	0.03
CA0805-27	5-6.2	27	0.04
CA0806-32	6-7.2	32	0.04
CA0807-37	7-8.2	37	0.04
CA0808-42	8-9.2	42	0.05

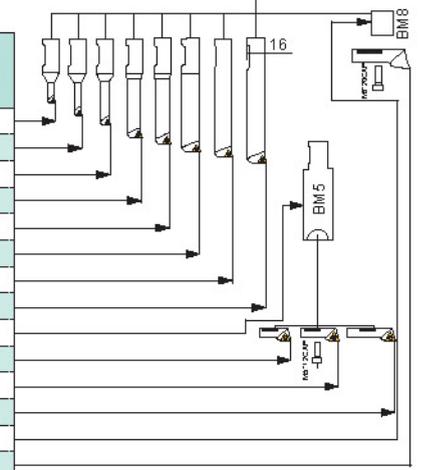


## DCK5-FBH50P 极细微调精镗孔 系统

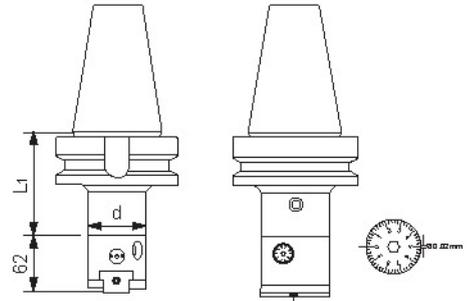


型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	组合刀柄	重量
	L1				
BT30-DCK5-FBH50P	70		6-90	BT30-DCK5-70	8.2
BT40-DCK5-FBH50P	80		6-90	BT40-DCK5-80	10.8
BT50-DCK5-FBH50P	90		6-90	BT40-DCK5-90	11.3

精镗孔刀杆	镗孔范围	深度	刀片	螺丝	扳手	重量
BR1606-21	6-9	21	WBG0601..L	M2	T6	0.04
BR1608-28	8-11	28	TBGT0601..L	M2	T6	0.04
BR1610-35	10-13	35	TBGT0601..L	M2	T6	0.05
BR1612-42	12-15	42	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.06
BR1614-50	14-17	50	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.07
BR1616-60	16-20	60	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.09
BR1620-65	20-24	65	TPGH1103..L	M3	T8	0.11
BR1624-68	24-28	68	TPGH1103..L	M3	T8	0.12
BM5		60-MLTP2938 or MLTP3652 or MLTP4468	AHL0512	L4	L4	0.25
MLTP2938	29-38	+10	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.01
MLTP3652	36-52	+12	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.02
MLTP4468	44-68	+12	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.03
BM8		+MLTP5790	AHL0820	L6	L6	0.03
MLTP5790	57-90	+20	TPGH1103..L	M3	T10	0.10

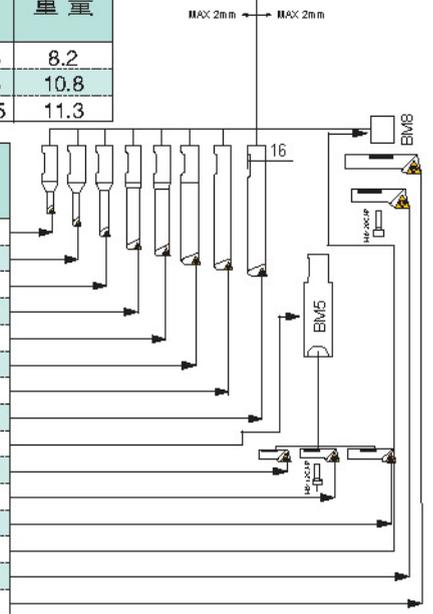


### DCK6-FBH63P 极细微调精镗孔 系统

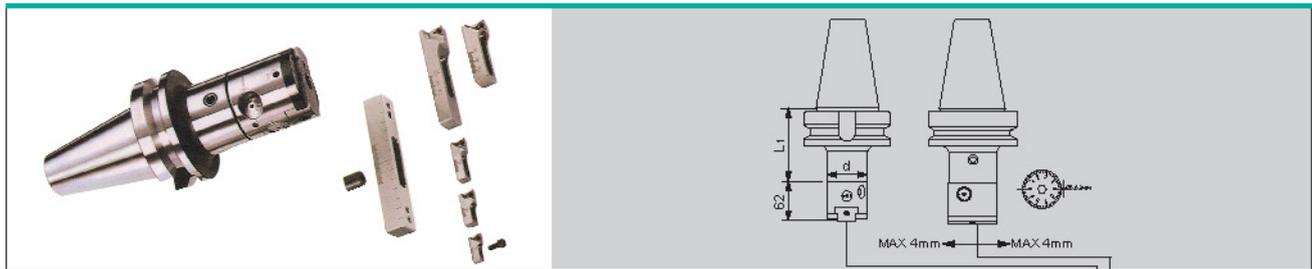


型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	组合刀柄	重量
	L1				
BT30-DCK6-FBH63P	55		6-150	BT50-DCK6-55	8.2
BT40-DCK6-FBH63P	85		6-150	BT50-DCK6-85	10.8
BT50-DCK6-FBH63P	155		6-150	BT50-DCK6-155	11.3

精镗孔刀杆	镗孔范围	深度	刀片	螺丝	扳手	重量
BR1606-21	6-9	21	WBG0601..L	M2	T6	0.04
BR1608-28	8-11	28	TBGT0601..L	M2	T6	0.04
BR1610-35	10-13	35	TBGT0601..L	M2	T6	0.05
BR1612-42	12-15	42	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.06
BR1614-50	14-17	50	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.07
BR1616-60	16-20	60	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.09
BR1620-65	20-24	65	TPGH1103..L	M3	T8	0.11
BR1624-68	24-28	68	TPGH1103..L	M3	T8	0.12
BM5			60-MLTP2938 or MLTP3652 or MLTP4468	AHL0512	L4	0.25
SRTP2938	29-38	+10	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.01
SRTP3652	36-52	+12	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.02
SRTP4468	44-68	+12	TPGH0902..L	M2.5	T8	0.03
BM8			+MLTP5790	AHL0820	L6	0.03
SRTP70110	70-110	+20	TPGH1103..L	M3	T10	0.10
SRTP110150	110-150	+20	TPGH1103..L	M3	T10	0.21

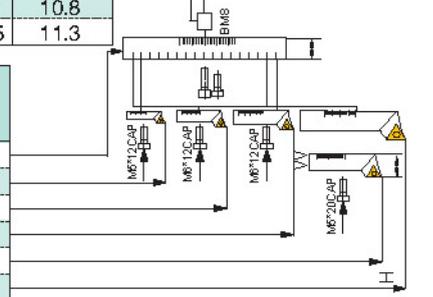


### DCK6-FBH63P极细微调精镗孔系统

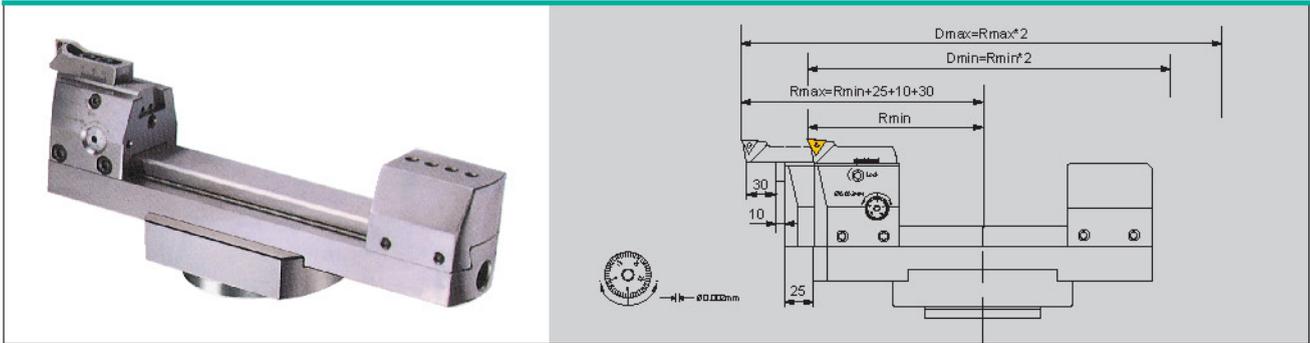


型号	基本尺寸(mm)		镗孔范围	组合刀柄	重量
	L1				
BT30-DCK6-FBH63P	55		6-150	BT50-DCK6-55	8.2
BT40-DCK6-FBH63P	85		6-150	BT50-DCK6-85	10.8
BT50-DCK6-FBH63P	155		6-150	BT50-DCK6-155	11.3

精镗孔刀杆	镗孔范围	基本尺寸(mm)		重量
		H		
PS140-20	+BM8	20		0.43
MLTP2938	150-200	10		0.01
MLTP3652	160-210	12		0.02
MLTP4468	170-220	12		0.03
MLTP70110	140-240	19		0.10
MLTP110150	180-280	19		0.21

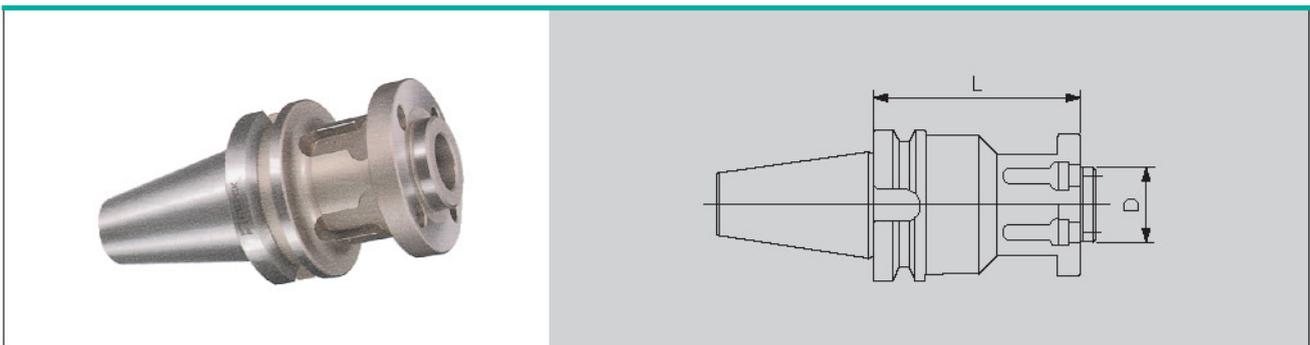


## FBH大径极细微调精镗头



型号	镗孔范围	大孔径精镗系统组合					整组重量	
		横向滑块	镗头刀柄	大孔径精镗孔刀本体	平衡座	精镗孔刀座		
BST	FBH200-310	200-260	DST200	BST	DSJ200	DSP200	MLTP70110	9.7
	FBH200-310	250-310					MLTP110150	9.8
	FBH300-410	300-360					MLTP70110	11.7
	FBH300-410	350-410					MLTP110150	11.8
	FBH400-510	400-460					MLTP70110	13.7
	FBH400-510	450-510					MLTP110150	13.8
	FBH500-610	500-560					MLTP70110	15.7
	FBH500-610	550-610					MLTP110150	15.8
	FBH600-710	600-660					MLTP70110	17.7
	FBH600-710	650-710					MLTP110150	17.8
	FBH700-810	700-760					MLTP70110	19.7
	FBH700-810	750-810					MLTP110150	19.8
FBH800-910	800-860	MLTP70110	21.7					
FBH800-910	850-910	MLTP110150	21.8					

## BST镗头刀柄



型号	基本尺寸(mm)		重量	
	D	L		
BT50	BST-100	50	100	5.7
	BST-150	50	150	7.4
	BST-200	50	200	8.8
	BST-250	50	250	10.3
	BST-300	50	300	11.3
	BST-350	50	350	12.3



## DSJ精镗刀本体+DSP平衡座

型号	移动量	微调量	MA Bolt	扳手	重量
DSJ-200	25	10	ATH0816	L5,L6	3.00
DSP-200	-	-	ATH0816	L6	3.00

## FBH精镗刀片座



型号	基本尺寸(mm)			移动量	刀片	螺丝	扳手	重量
	w	e						
MLTP70110	20	66	15	TPGS1103L	ATH0816	L6	0.10	
MLTP110150	20	106	30	TPGS1103L	ATH0816	L6	0.21	

## FBH精镗反镗刀片座



型号	基本尺寸(mm)			移动量	刀片	螺丝	扳手	重量
	aw	wk	e					
MRTP70110	16	15	66	15	TPGS1103L	ATH0816	L6	0.10
MRTP110150	25	15	106	30	TPGS1103L	ATH0816	L6	0.21

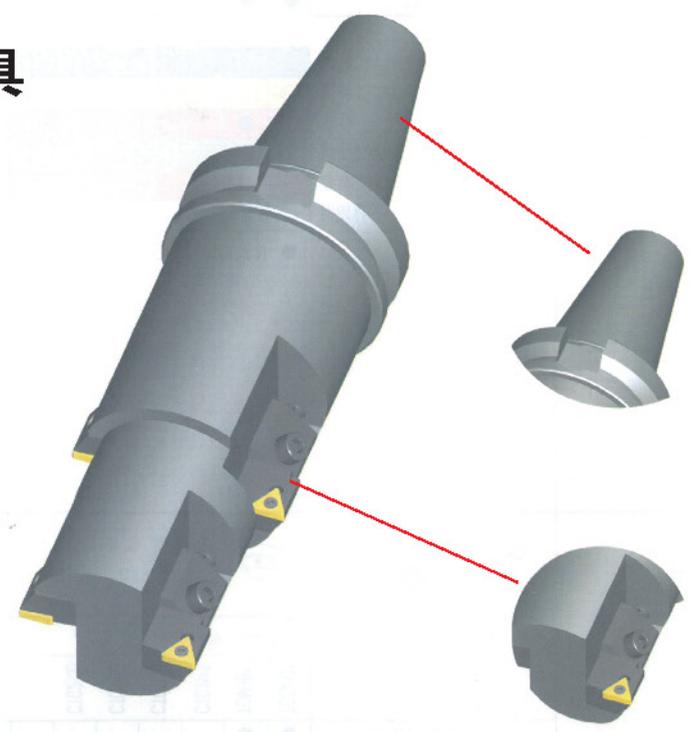
## 组合镗刀



具体尺寸按客户要求定制!



## 非标镗削刀具



刀具柄部可以按要求设计

镗削单元可由固定刀片、小刀夹、精镗单元根据需要任意组合

**按产品加工要求组合**  
切削部位在一定条件下可以任意组合，形成组合镗刀

**模块化结构**  
组合镗刀均采用模块式镗削单元，便于设计、制造与使用维护

**高效率**  
一把刀具可以在一次进给下完成多工序加工

当您有复合镗刀需求时，请向久盛销售工程师询问有关详细情况！

## 可转位精密小刀夹型号编制说明

S	C	L	C	R	12	C	A	-	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 压紧方式	2 刀片形状	3 刀头形状		
C 上压式	T	G	T	K
S 螺钉式	S	F	W	R
P 杠杆式	C	L	S	

4 刀片后角		5 切削方向		6 切削刃高度
C	P	R	L	
E	N			

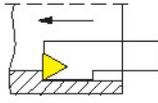
7 刀具类型	8 设计类型	9 刀具长度	10 刃口长度
C-小刀夹	A 参照 ISO5611	划线表示按ISO5611规定的刀具长度	

## 小刀夹 90°

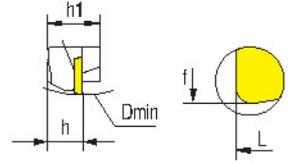
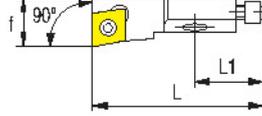
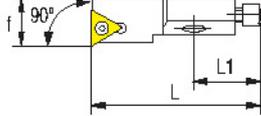
主偏角及进给方向90°

10CA 12CA 16CA

06CA 08CA 10CA



右手刀图例



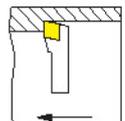
型号	基本尺寸(mm)						刀片	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉	扳手
	h	f	L	h1	l1	D <sub>min</sub>						
SCFC R/L 06CA-05	6	8	25	8.5	12	20	CP..050204	L60 M2.2x5	MS03510	AS03009	RS03006	T6
SCFC R/L 08CA-06	8	10	32	10	17	25	CC..060204	L60 M2.2x5.2	MS04016	AS04012	RS03006	T8
SCFC R/L 10CA-11	10	14	50	15	20	40	TC..110204	L60 M2.5x5.2	MS06020	AS04015	RS04008	T8
SCFC R/L 10CA-09	10	14	50	15	20	40	CC..09T308	L60 M4x8.4	MS06020	AS04015	RS04008	T15
SCFC R/L 12CA-16	12	20	55	20	20	50	TC..16T308	L60 M4x8.4	MS06025	AS05014	RS04012	T15
SCFC R/L 16CA-16	16	25	63	21	25	55	TC..16T308	L60 M4x8.4	MS08030	AS06019	RS04012	T15

## 小刀夹 90°

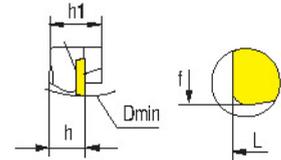
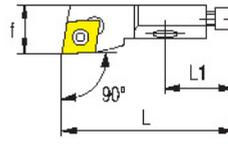
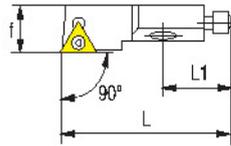
主偏角及进给方向90°

10CA 12CA 16CA

06CA 08CA



右手刀图例



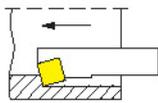
型号	基本尺寸(mm)						刀片	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉	扳手
	h	f	L	h1	l1	D <sub>min</sub>						
SCGC R/L 06CA-05	6	8	25	8.5	12	20	CP..050204	L60 M2.2x5	MS03510	AS03009	RS03006	T6
SCGC R/L 08CA-06	8	10	32	10	17	25	CC..060204	L60 M2.2x5.2	MS04016	AS04012	RS03006	T8
SCGC R/L 10CA-11	10	14	50	15	20	40	TC..110204	L60 M2.5x5.2	MS06020	AS04015	RS04008	T8
SCGC R/L 12CA-16	12	20	55	20	20	50	TC..16T308	L60 M4x8.4	MS06025	AS05014	RS04012	T15
SCGC R/L 16CA-16	16	25	63	21	25	55	TC..16T308	L60 M4x8.4	MS08030	AS06019	RS04012	T15

## 小刀夹 75°

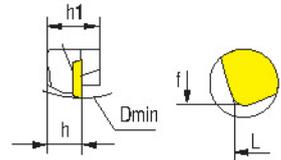
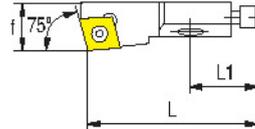
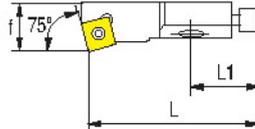
主偏角及进给方向75°

10CA 12CA 16CA

08CA



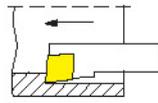
右手刀图例



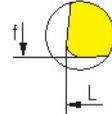
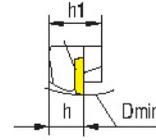
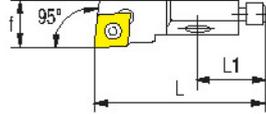
型号	基本尺寸(mm)						刀片	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉	扳手
	h	f	L	h1	l1	D <sub>min</sub>						
SCKC R/L 08CA-06	8	10	32	10	17	25	CC..060204	L60 M2.5x5.2	MS04016	AS04012	RS03006	T8
SCKC R/L 10CA-09	10	14	50	15	20	40	SC..09T308	L60 M4x8.4	MS06020	AS04015	RS04008	T15
SCKC R/L 12CA-12	12	20	55	20	20	50	SC..120408	L60 M5x10.8	MS06025	AS05014	RS04012	T20
SCKC R/L 16CA-12	16	25	63	21	25	55	SC..120408	L60 M5x10.8	MS08030	AS06019	RS04012	T20

### 小刀夹 95°

主偏角及进给方向95°



右手刀图例



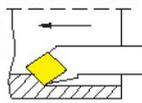
型号	基本尺寸(mm)						刀片	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉	扳手
	h	f	L	h1	l1	D <sub>min</sub>						
SCLC R/L 06CA-05	6	8	25	8.5	12	20	CP..050204	L60 M2.2x5	MS03510	AS03009	RS03006	T6
SCLC R/L 08CA-06	8	10	32	10	17	25	CC..060204	L60 M2.5x5.2	MS04016	AS04012	RS03006	T8
SCLC R/L 10CA-09	10	14	50	15	20	40	CC..09T308	L60 M4x8.4	MS06020	AS04015	RS04008	T15
SCLC R/L 12CA-12	12	20	55	20	20	50	CC..120408	L60 M5x10.8	MS06025	AS05014	RS04012	T20

### 小刀夹 45°

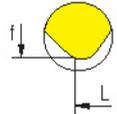
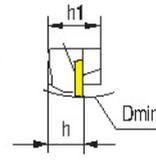
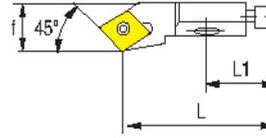
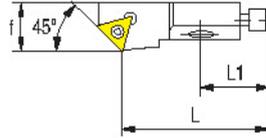
主偏角及进给方向45°

10CA 12CA 16CA

08CA



右手刀图例



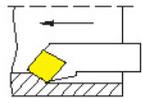
型号	基本尺寸(mm)						刀片	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉	扳手
	h	f	L	h1	l1	D <sub>min</sub>						
SCSP R/L 06CA-05	6	8	21.4	8.5	12	20	CP..050204	L60 M2.2x5	MS03510	AS03009	RS03006	T6
SCSC R/L 08CA-06	8	10	28	10	17	25	CC..060204	L60 M2.5x5.2	MS04016	AS04012	RS03006	T8
STSC R/L 10CA-11	10	14	44	15	20	40	TC..110204	L60 M2.5x5.2	MS06020	AS04015	RS04008	T8
SCSC R/L 10CA-09	10	14	44	15	20	40	CC..09T308	L60 M4x8.4	MS06020	AS04015	RS04008	T15
STSC R/L 12CA-16	12	20	47	20	20	50	TC..16T308	L60 M4x8.4	MS06025	AS05014	RS04012	T15
STSC R/L 16CA-16	16	25	53	21	25	55	TC..16T308	L60 M4x8.4	MS08030	AS06019	RS04012	T15

### 小刀夹 60°

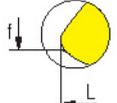
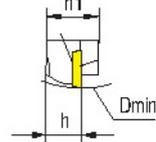
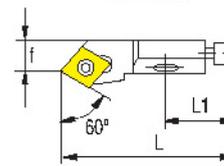
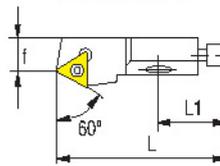
主偏角及进给方向60°

10CA 12CA 16CA

06CA 08CA

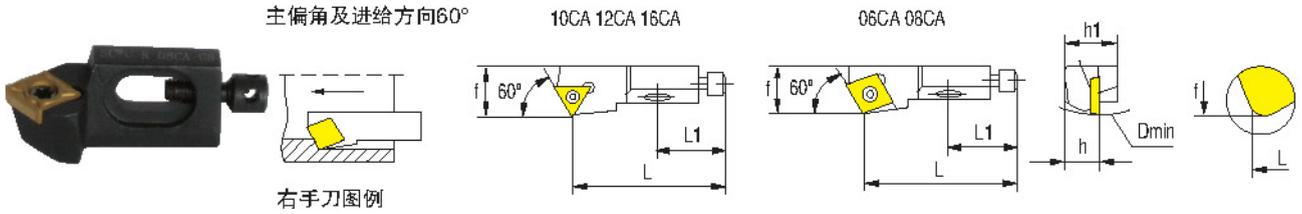


右手刀图例



型号	基本尺寸(mm)						刀片	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉	扳手
	h	f	L	h1	l1	D <sub>min</sub>						
SCTP R/L 06CA-05	6	5.5	25	8.5	12	20	CP..050204	L60 M2.2x5	MS03510	AS03009	RS03006	T6
SCTC R/L 08CA-06	8	6	32	10	17	25	CC..060204	L60 M2.5x5.2	MS04016	AS04012	RS03006	T8
STTC R/L 10CA-11	10	9	50	15	20	40	TC..110204	L60 M2.5x5.2	MS06020	AS04015	RS04008	T8
STTC R/L 12CA-16	12	13	55	20	20	50	TC..16T308	L60 M4x8.4	MS06025	AS05014	RS04012	T15
STTC R/L 16CA-16	16	15	63	21	25	55	TC..16T308	L60 M4x8.4	MS08030	AS06019	RS04012	T15

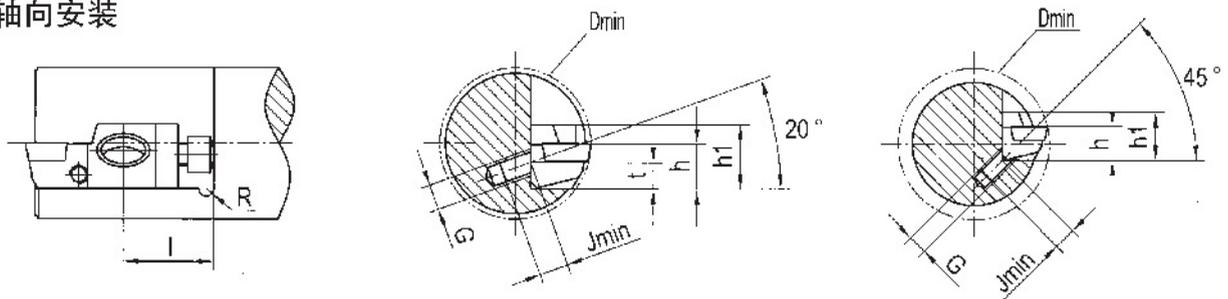
## 小刀夹 60°



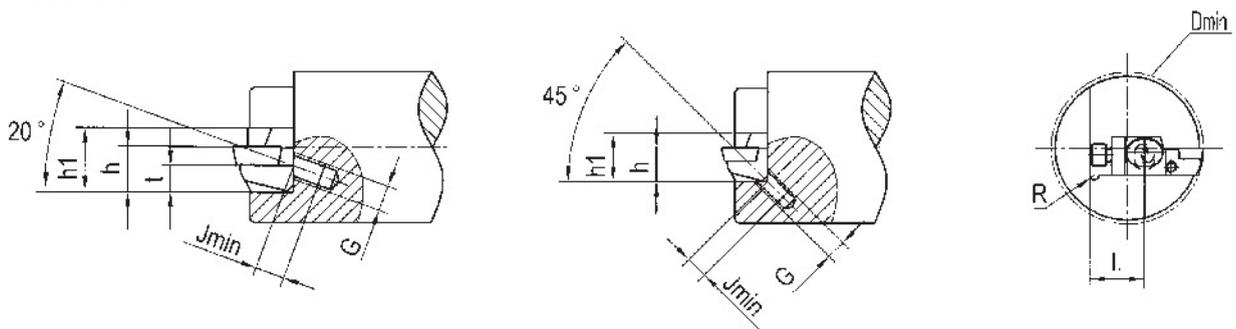
型号	基本尺寸(mm)						刀片	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉	扳手
	h	f	L	h1	l1	D <sub>min</sub>						
SCWP R/L 06CA-06	6	8	22.7	8.5	12	20	CP..050204	L60 M2.2x5	MS03510	AS03009	RS03006	T6
SCWC R/L 08CA-06	8	10	29	10	17	25	CC..060204	L60 M2.5x5.2	MS04016	AS04012	RS03006	T8
STWC R/L 10CA-11	10	14	44	15	20	40	TC..110204	L60 M2.5x5.2	MS06020	AS04015	RS04008	T8
STWC R/L 12CA-16	12	20	47	20	20	50	TC..16T308	L60 M4x8.4	MS06025	AS05014	RS04012	T15
STWC R/L 16CA-16	16	25	53	21	25	55	TC..16T308	L60 M4x8.4	MS08030	AS06019	RS04012	T15

## 小刀夹安装示意图

轴向安装

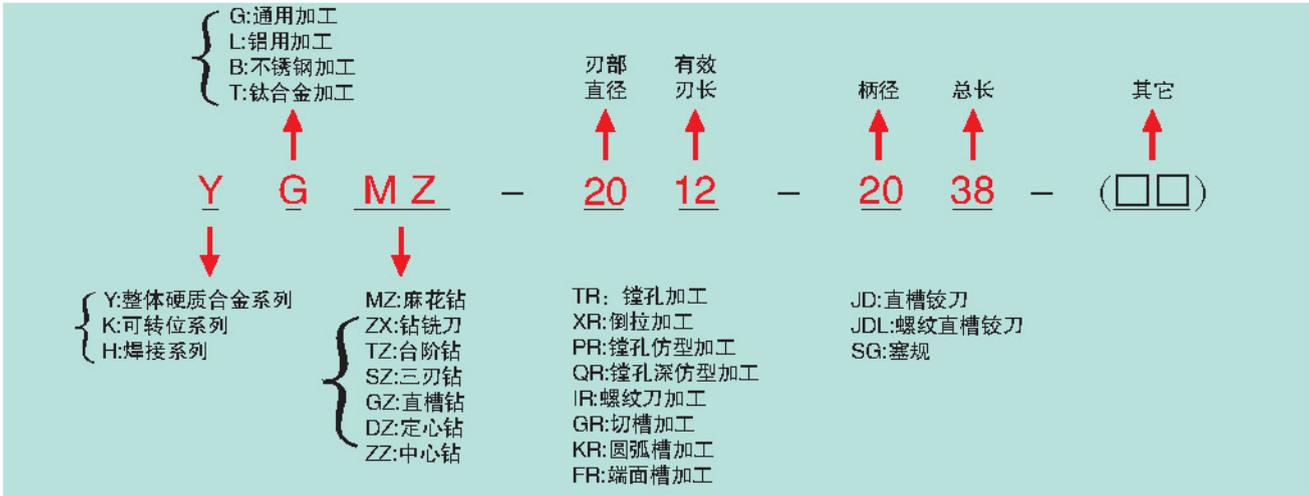


径向安装



型号	h	l	G	Jmin	t	h1	R <sub>max</sub>	D <sub>min</sub>	D <sub>1min</sub>
06CA	6	12	M3.5x0.6	12	3.5	8.5	1.5	20	30
08CA	8	17	M4x0.7	17	4.5	10	2.5	25	37
10CA	10	20	M6x1	20	5.0	15	4.0	40	55
12CA	12	20	M6x1	20	6.0	20	5.0	50	75
16CA	16	25	M8x1.25	25	-	21	6.0	55	75

### 整体硬质合金孔加工刀具命名方法



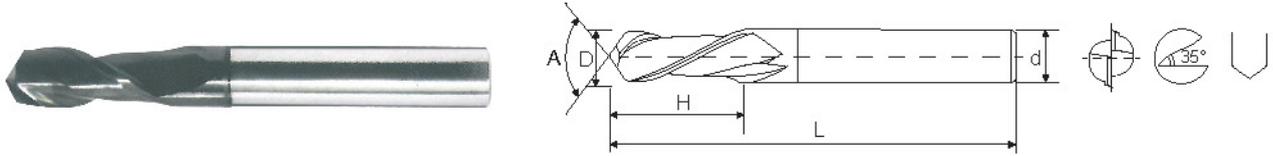
### 整体硬质合金麻花钻系列



- 适用于普通钢到难切削材料的高效钻削。
- 采用波形刃设计，实现了超群的锋利性和强度，同时促进切屑的排出。

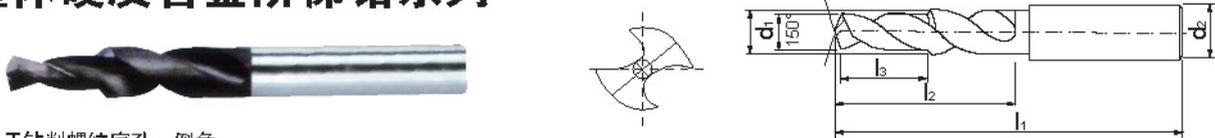
型号	基本尺寸(mm)			型号	基本尺寸(mm)		
	$d_1=d_2(h_6)$	$l_1$	$l_2$		$d_1=d_2(h_6)$	$l_1$	$l_2$
YGMZ2012-02038	2.00	38	12	YGMZ08537-08579	8.50	79	37
YGMZ2514-02543	2.50	43	14	YGMZ08840-08884	8.80	84	40
YGMZ2816-02846	2.80	46	16	YGMZ09040-09084	9.00	84	40
YGMZ3016-03046	3.00	46	16	YGMZ09540-09584	9.50	84	40
YGMZ3520-03552	3.50	52	20	YGMZ09840-09889	9.80	89	43
YGMZ3822-03855	3.80	55	22	YGMZ10043-10089	10.00	89	43
YGMZ4022-04055	4.00	55	22	YGMZ10543-10589	10.50	89	43
YGMZ4222-04255	4.20	55	22	YGMZ10847-10895	10.80	95	47
YGMZ4524-04558	4.50	58	24	YGMZ11047-11095	11.00	95	47
YGMZ4826-04862	4.80	62	26	YGMZ11547-11595	11.50	95	47
YGMZ5026-05062	5.00	62	26	YGMZ12051-120102	12.00	102	51
YGMZ5528-05566	5.50	66	28	YGMZ12551-125102	12.50	102	51
YGMZ2828-05866	5.80	66	28	YGMZ13051-130102	13.00	102	51
YGMZ6028-06066	6.00	66	28	YGMZ13554-135107	13.50	107	54
YGMZ6531-06570	6.50	70	31	YGMZ14054-140107	14.00	107	54
YGMZ6834-06874	6.80	74	34	YGMZ14556-145111	14.50	111	56
YGMZ7034-07074	7.00	74	34	YGMZ15056-150111	15.00	111	56
YGMZ7534-07574	7.50	74	34	YGMZ15558-155115	15.50	115	58
YGMZ7837-07879	7.80	79	37	YGMZ16058-160115	16.00	115	58
YGMZ8037-08079	8.00	79	37	YGMZ20094-200160	20.00	160	94

## 整体硬质合金钻铣刀系列



型号	基本尺寸(mm)				
	刃径 D	刃长 H	尖角 A	柄径 d	总长 L
YGZX-0308-0655	3	8	60° / 90° / 120°	6	55
YGZX-0411-0655	4	11		6	55
YGZX-0615-0655	6	15		6	55
YGZX-0820-0860	8	20		8	60
YGZX-1025-1075	10	25		10	75
YGZX-1230-1275	12	30		12	75
YGZX-0615-06100	6	15	60° / 90° / 120°	6	100
YGZX-0820-08100	8	20		8	100
YGZX-1025-10100	10	25		10	100
YGZX-1230-12100	12	30		12	100

## 整体硬质合金阶梯钻系列

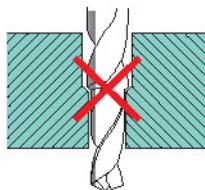


● 用于钻削螺纹底孔、倒角。

型号	钻头直径 d1(m7)	钻孔深度 (l/d)	基本尺寸(mm)						
			螺纹尺寸	d <sub>2</sub> (h <sub>6</sub> )	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>
YGTZ03328-0666	3.3	3	M4	6.0	4.5	66	28	36	11.4
YGTZ04228-0666	4.2	3	M5	6.0	6.0	66	28	36	13.6
YGTZ05041-0879	5.0	3	M6	8.0	7.0	79	41	36	16.5
YGTZ06747-1089	6.75	3	M8	10.0	9.5	89	47	40	21.0
YGTZ08555-12	8.5	3	M10	12.0	12.0	102	55	45	25.5
YGTZ10260-14	10.25	3	M12	14.0	14.0	107	60	45	30.0
YGTZ12065-16	12.0	3	M14	16.0	16.0	115	65	48	34.5
YGTZ14073-18	14.0	3	M16	18.0	18.0	123	73	48	38.5
YGTZ07047-10	7.0	3	M8x1.0	10.0	9.8	89	47	40	21.0
YGTZ09055-12	9.0	3	M10x1.0	12.0	12.0	102	55	45	25.5
YGTZ10560-14	10.5	3	M12x1.5	14.0	14.0	107	60	45	30.0
YGTZ12565-16	12.5	3	M14x1.5	16.0	16.0	115	65	48	34.5
YGTZ14573-18	14.5	3	M16x1.5	18.0	18.0	123	73	48	38.5

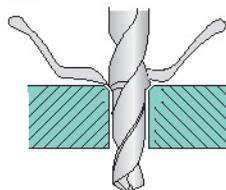
### 阶梯钻头使用注意事项

A



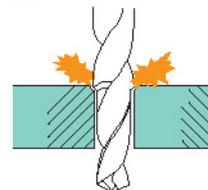
大直径部分因未磨倒锥，所以不能进行镗孔加工（如上图）。

B



加工倒角部位时出现的长切屑会缠绕在钻头上阻碍加工，因此推荐用微进给钻削等方式，以便切屑碎断。

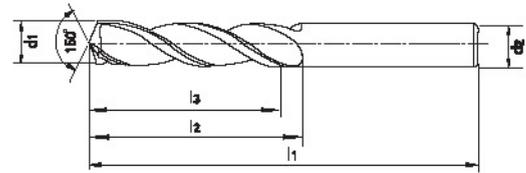
C



在加工倒角部位时，开始切入时切削力增大，此时应该降低进给。

注：需要加工台阶孔订货时另行说明。

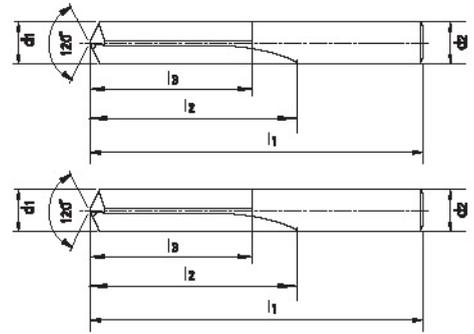
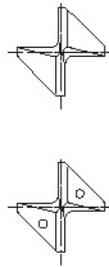
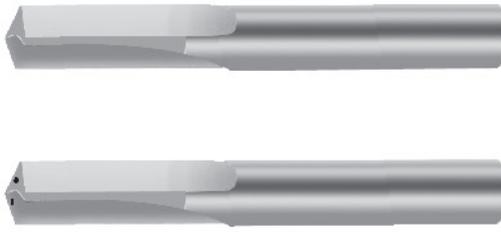
### 整体硬质合金三刃钻系列 铸铁, 铝合金加工



- 适用于钻削铸铁和铝合金等实心工件。
- 三刃结构可实现高的进给速率及卓越的定心能力。
- 加工可靠性高, 适于恶劣工况, 如断续切削等。

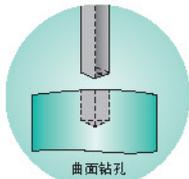
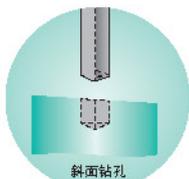
型号	钻头直径 d1(m7)	钻孔深度 (l/d)	基本尺寸(mm)			
			柄径	总长	槽长	推荐钻深
			d <sub>2</sub> (h <sub>6</sub> )	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>
YGSZ03016-03046	3.0	3	3.0	46	16	12
YGSZ03520-03552	3.5	3	3.5	52	20	15
YGSZ04022-04055	4.0	3	4.0	55	22	17
YGSZ04524-04558	4.5	3	4.5	58	24	18
YGSZ05026-05062	5.0	3	5.0	62	26	20
YGSZ05528-05566	5.5	3	5.5	66	28	21
YGSZ06028-06066	6.0	3	6.0	66	28	21
YGSZ06531-06570	6.5	3	6.5	70	31	23
YGSZ07034-07074	7.0	3	7.0	74	34	25
YGSZ07534-07574	7.5	3	7.5	74	34	25
YGSZ08037-08079	8.0	3	8.0	79	37	27
YGSZ08537-08579	8.5	3	8.5	79	37	27
YGSZ09040-09084	9.0	3	9.0	84	40	29
YGSZ09540-09584	9.5	3	9.5	84	40	29
YGSZ10043-10089	10.0	3	10.0	89	43	31
YGSZ10543-10589	10.5	3	10.5	89	43	31
YGSZ11047-11095	11.0	3	11.0	95	47	33
YGSZ11547-11595	11.5	3	11.5	95	47	33
YGSZ12051-120102	12.0	3	12.0	102	51	35
YGSZ12551-125102	12.5	3	12.5	102	51	35
YGSZ13051-130102	13.0	3	13.0	102	51	35
YGSZ13551-135107	13.5	3	13.5	107	54	37
YGSZ14054-140107	14.0	3	14.0	107	54	37
YGSZ14556-145111	14.5	3	14.5	111	56	38
YGSZ15056-150111	15.0	3	15.0	111	56	38
YGSZ15558-155115	15.5	3	15.5	115	58	38
YGSZ16058-160115	16.0	3	16.0	115	58	38
YGSZ16560-165119	16.5	3	16.5	119	60	39
YGSZ17060-170119	17.0	3	17.0	119	60	39
YGSZ17562-175123	17.5	3	17.5	123	62	40
YGSZ18062-180123	18.0	3	18.0	123	62	40
YGSZ18564-185127	18.5	3	18.5	127	64	41
YGSZ19064-190127	19.0	3	19.0	127	64	41
YGSZ19566-195131	19.5	3	19.5	131	66	42
YGSZ20066-200131	20.0	3	20.0	131	66	42

整体硬质合金直槽钻系列 铸铁, 铝合金加工



- 适用于铸铁, 硅铝合金等短切屑材料。
- 出色的自定心能力, 可高效加工并获得孔加工精度达H7的工作。
- 加工的孔能达到较高的位置度, 直线度以及表面光洁度。

型号	钻头直径 d1(m7)	钻孔深度 (l/d)	基本尺寸(mm)				
			柄径	总长	槽长	推荐钻深	柄长
			d <sub>2</sub> (h <sub>6</sub> )	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>
YGGZ04036-06074	4.0	5	6.0	74	36	29	36
YGGZ04236-06074	4.2	5	6.0	74	36	29	36
YGGZ05044-06082	5.0	5	6.0	82	44	35	36
YGGZ050105-060145	5.0	15	6.0	145	105	96	36
YGGZ06044-06082	6.0	5	6.0	82	44	35	36
YGGZ060105-060145	6.0	15	6.0	145	105	96	36
YGGZ06753-08091	6.75	5	8.0	91	53	43	36
YGGZ07053-08091	7.0	5	8.0	91	53	43	36
YGGZ08053-08091	8.0	5	8.0	91	53	43	36
YGGZ080137-080180	8.0	15	8.0	180	137	127	36
YGGZ08561-100103	8.5	5	10.0	103	61	49	40
YGGZ09061-100103	9.0	5	10.0	103	61	49	40
YGGZ090170-100217	9.0	15	10.0	217	170	158	40
YGGZ10061-100103	10.0	5	10.0	103	61	49	40
YGGZ100170-100217	10.0	15	10.0	217	170	158	40
YGGZ10271-120118	10.25	5	12.0	118	71	56	45
YGGZ11071-120118	11.0	5	12.0	118	71	56	45
YGGZ110205-120258	11.0	15	12.0	258	205	190	45
YGGZ12071-120118	12.0	5	12.0	118	71	56	45
YGGZ120205-120258	12.0	15	12.0	258	205	190	45
YGGZ13077-140124	13.0	5	14.0	124	77	60	45
YGGZ14077-140124	14.0	5	14.0	124	77	60	45
YGGZ140236-140290	14.0	15	14.0	290	236	219	45
YGGZ15083-160133	15.0	5	16.0	133	83	63	48
YGGZ15583-160133	15.5	5	16.0	133	83	63	48
YGGZ16083-160133	16.0	5	16.0	133	83	63	48
YGGZ17093-180143	17.0	5	18.0	143	93	71	48
YGGZ17593-180143	17.5	5	18.0	143	93	71	48
YGGZ18093-180143	18.0	5	18.0	143	93	71	48
YGGZ195101-200153	19.5	5	20.0	153	101	77	50
YGGZ200101-200153	20.0	5	20.0	153	101	77	50



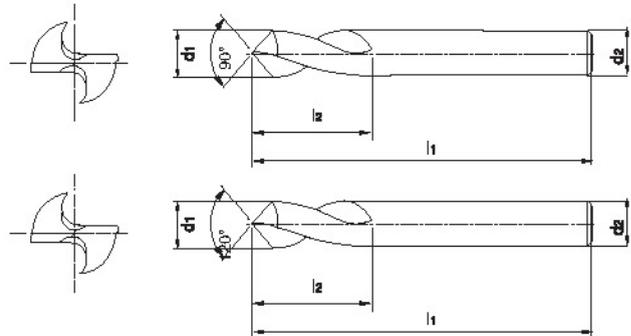
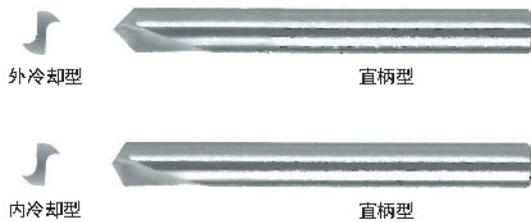
当在斜面或曲面上钻孔时, 钻头的进给率应根据推荐值而相应降低。

倾角 α	最大进给率
1°	80%
2°	50%
3°	30%

100%进给率

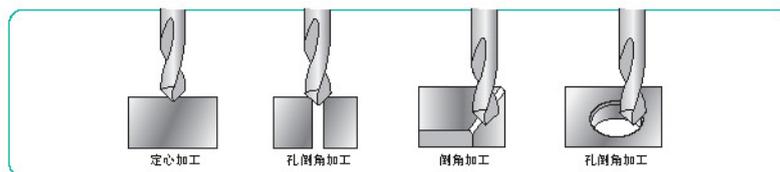
倾角较大的表面应该进行预处理, 先铣平面后钻孔。

### 整体硬质合金定心钻系列 铸铁, 铝合金加工

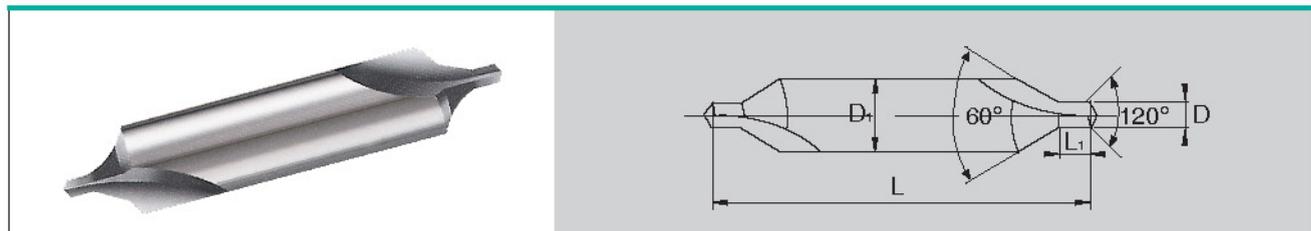


- 适用于在数控机床上打中心孔和倒角。
- 和一般的中心钻削刀具相比, 定心钻更加稳定, 在斜面上也能很方便的进行定心钻削加工。

型号	钻头直径 d1 (m7)	顶角	基本尺寸(mm)		
			柄径	总长	槽长
			d <sub>2</sub> (h <sub>6</sub> )	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
YGDZ0510-0562	5	90°	5.00	62	10
YGDZ0510-0562		120°	5.00	62	10
YGDZ0615-0666	6	90°	6.00	66	15
YGDZ0615-0666		120°	6.00	66	15
YGDZ0817-0879	8	90°	8.00	79	17
YGDZ0817-0879		120°	8.00	79	17
YGDZ1020-1089	10	90°	10.00	89	20
YGDZ1020-1089		120°	10.00	89	20
YGDZ1225-12102	12	90°	12.00	102	25
YGDZ1225-12102		120°	12.00	102	25
YGDZ1430-14107	14	90°	14.00	107	30
YGDZ1430-14107		120°	14.00	107	30
YGDZ1635-16115	16	90°	16.00	115	35
YGDZ1635-16115		120°	16.00	115	35
YGDZ2040-20131	20	90°	20.00	131	40
YGDZ2040-20131		120°	20.00	131	40



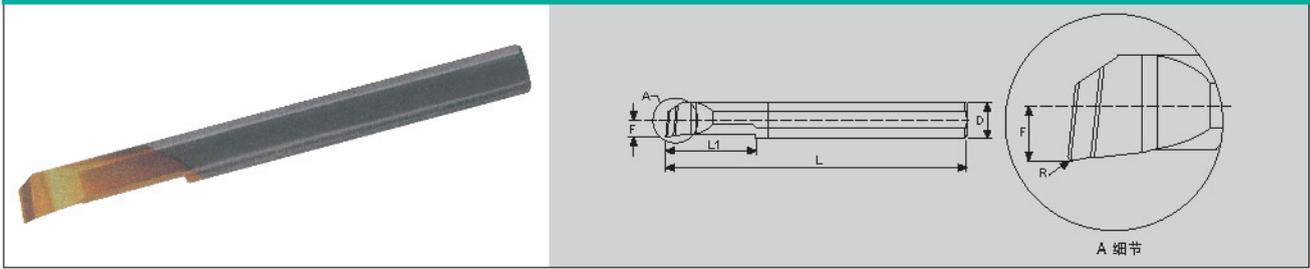
### 整体硬质合金中心钻系列



型号	基本尺寸(mm)				型号	基本尺寸(mm)			
	D	D1	L	L1		D	D1	L	L1
YGZZ01040-03	1.00	3.15	40	1.6	YGZZ03150-08	3.15	8.00	50	4.1
YGZZ01240-03	1.25	3.15	40	1.8	YGZZ04060-10	4.00	10.00	60	5.2
YGZZ01640-04	1.60	4.00	40	2.1	YGZZ05070-12	5.00	12.50	70	6.5
YGZZ02040-05	2.00	5.00	40	2.8	YGZZ06370-16	6.30	16.00	70	8.2
YGZZ02550-06	2.50	6.30	50	3.4	YGZZ08080-20	8.00	20.00	80	10.5

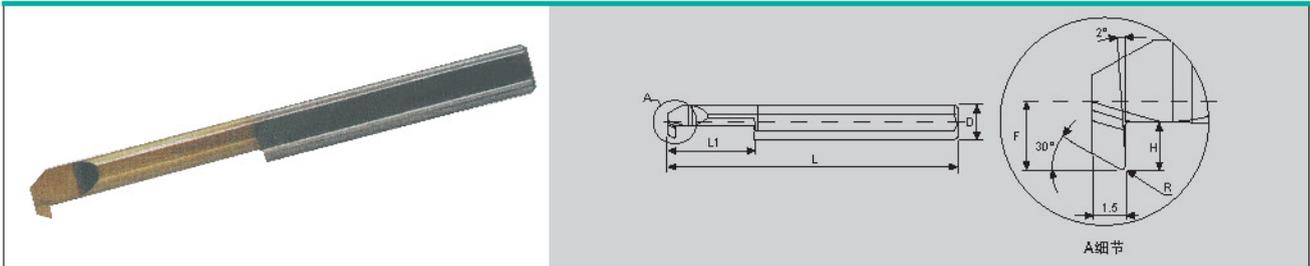
## 整体合金镗刀系列

### 镗孔加工



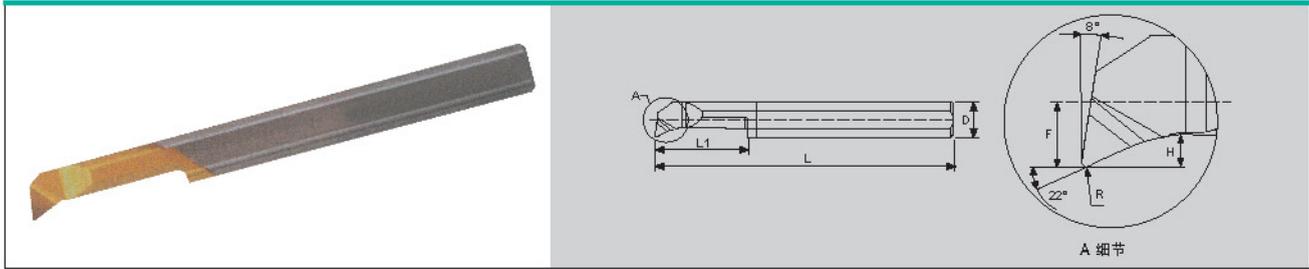
型号	D	基本尺寸(mm)				最小加工径
		L	L1	R	F	
YGTR2 R0.15 L5	3.0	39	5	0.15	0.8	2.1
YGTR2 R0.15 L10	3.0	39	10	0.15	0.8	2.1
YGTR3 R0.05 L10	3.0	39	10	0.05	1.3	3.1
YGTR3 R0.05 L15	3.0	39	15	0.05	1.3	3.1
YGTR3 R0.20 L10	3.0	39	10	0.20	1.3	3.1
YGTR3 R0.20 L15	3.0	39	15	0.20	1.3	3.1
YGTR4 R0.20 L10	4.0	50	10	0.20	1.7	4.1
YGTR4 R0.20 L15	4.0	50	15	0.20	1.7	4.1
YGTR5 R0.20 L15	5.0	50	15	0.20	2.1	5.1
YGTR5 R0.20 L22	5.0	50	22	0.20	2.1	5.1
YGTR6 R0.20 L15	6.0	50	15	0.20	2.8	6.1
YGTR6 R0.20 L22	6.0	50	22	0.20	2.8	6.1
YGTR8 R0.20 L15	8.0	63	15	0.20	3.8	8.1
YGTR8 R0.20 L22	8.0	63	22	0.20	3.8	8.1

### 倒拉加工



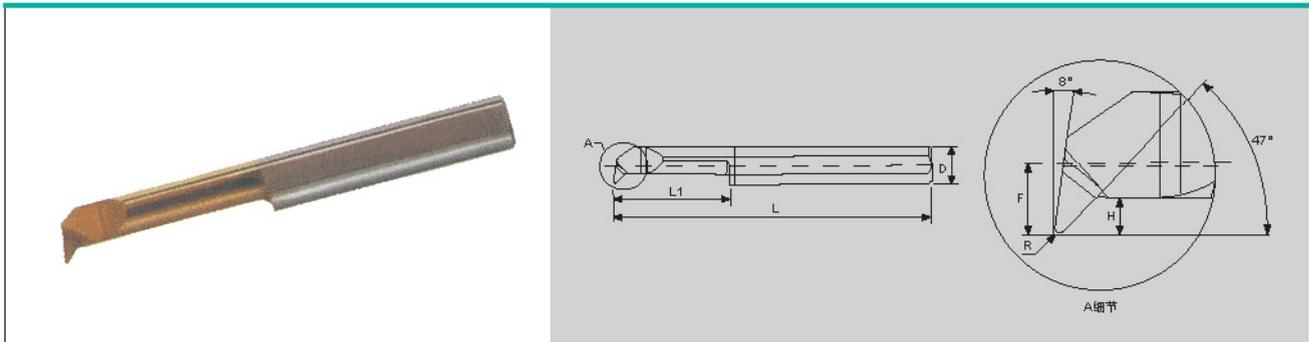
型号	D	基本尺寸(mm)					最小加工径
		L	L1	R	H	F	
YGXR3 R0.10 L10	4.0	50	10	0.10	0.5	1.3	3.1
YGXR4 R0.15 L10	4.0	50	10	0.15	0.8	1.6	4.1
YGXR4 R0.15 L15	4.0	50	15	0.15	0.8	1.6	4.1
YGXR5 R0.20 L15	5.0	50	15	0.20	1.0	2.2	5.1
YGXR5 R0.20 L22	5.0	50	22	0.20	1.0	2.2	5.1
YGXR6 R0.20 L15	6.0	50	15	0.20	1.8	2.8	6.1
YGXR6 R0.20 L22	6.0	50	22	0.20	1.8	2.8	6.1

### 镗孔仿型加工



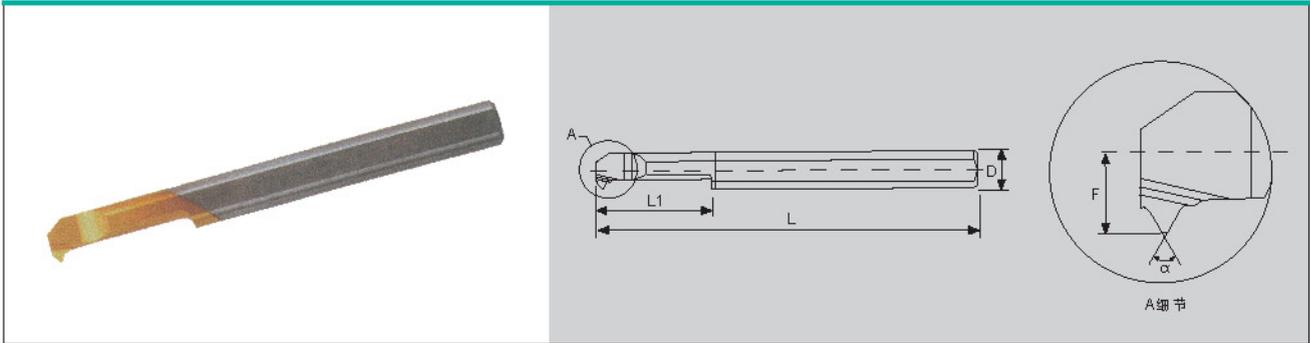
型号	D	基本尺寸(mm)					最小加工径
		L	L1	R	H	F	
YGPR2 R0.15 L5	3.0	39	5	0.15	0.5	0.8	2.1
YGPR2 R0.15 L10	3.0	39	10	0.15	0.5	0.8	2.1
YGPR3 R0.05 L10	3.0	39	10	0.05	0.7	1.3	3.1
YGPR3 R0.05 L15	3.0	39	15	0.05	0.7	1.3	3.1
YGPR3 R0.20 L10	3.0	39	10	0.20	0.7	1.3	3.1
YGPR3 R0.20 L15	3.0	39	15	0.20	0.7	1.3	3.1
YGPR4 R0.20 L10	4.0	50	10	0.20	0.8	1.7	4.1
YGPR4 R0.20 L15	4.0	50	15	0.20	0.8	1.7	4.1
YGPR5 R0.20 L15	5.0	50	15	0.20	1.2	2.1	5.1
YGPR5 R0.20 L22	5.0	50	22	0.20	1.2	2.1	5.1
YGPR6 R0.20 L15	6.0	50	15	0.20	1.4	2.8	6.1
YGPR6 R0.20 L22	6.0	50	22	0.20	1.4	2.8	6.1
YGPR8 R0.20 L15	8.0	63	15	0.20	1.6	3.8	8.1
YGPR8 R0.20 L22	8.0	63	22	0.20	1.6	3.8	8.1

### 镗孔深仿型加工



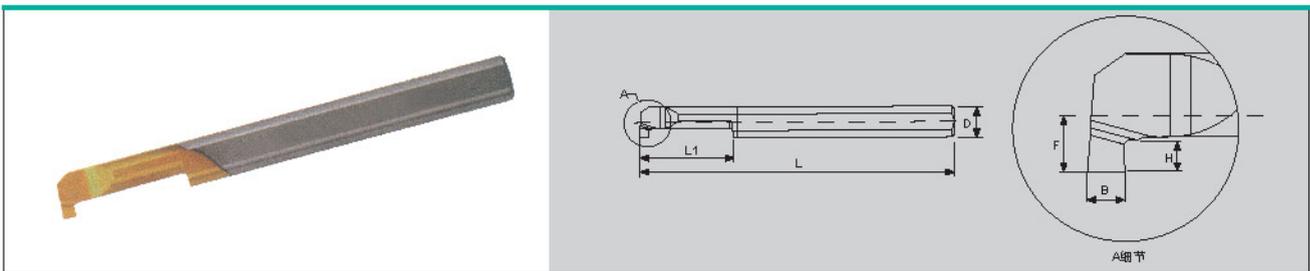
型号	D	基本尺寸(mm)					最小加工径
		L	L1	R	H	F	
YGQR4 R0.20 L10	4.0	50	10	0.20	0.8	1.8	4.1
YGQR4 R0.20 L15	4.0	50	15	0.20	0.8	1.8	4.1
YGQR5 R0.20 L15	5.0	50	15	0.20	1.0	2.3	5.1
YGQR5 R0.20 L22	5.0	50	22	0.20	1.0	2.3	5.1
YGQR6 R0.20 L15	6.0	50	15	0.20	1.4	2.8	6.1
YGQR6 R0.20 L22	6.0	50	22	0.20	1.4	2.8	6.1

## 螺纹加工



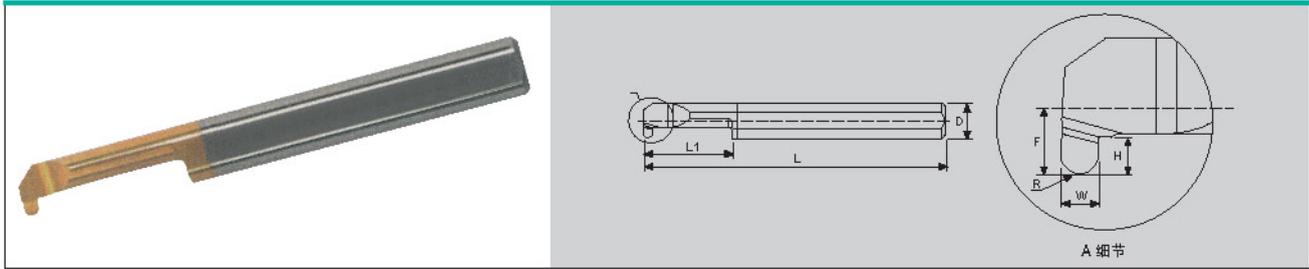
型号	D	基本尺寸(mm)						最小加工径
		牙距范围						
		L	L1	$\alpha$	牙距	牙数	F	
YGIR3 L15 A60	3.0	39	15	60	0.8-1.0	32-24	1.4	3.2
YGIR3 L15 A65	3.0	39	15	65	0.5-1.0	48-24	1.4	3.2
YGIR4 L15 A60	4.0	50	15	60	0.8-1.0	32-24	1.8	4.1
YGIR4 L15 A55	4.0	50	15	55	0.5-1.0	48-24	1.8	4.1
YGIR5 L15 A60	5.0	50	15	60	1.0-1.25	24-20	2.3	5.1
YGIR5 L15 A55	5.0	50	15	55	0.5-1.25	48-20	2.3	5.1
YGIR6 L15 A60	6.0	50	15	60	1.0-1.5	24-16	2.6	6.0
YGIR6 L15 A55	6.0	50	15	55	0.5-1.5	48-16	2.6	6.0

## 内孔切槽加工



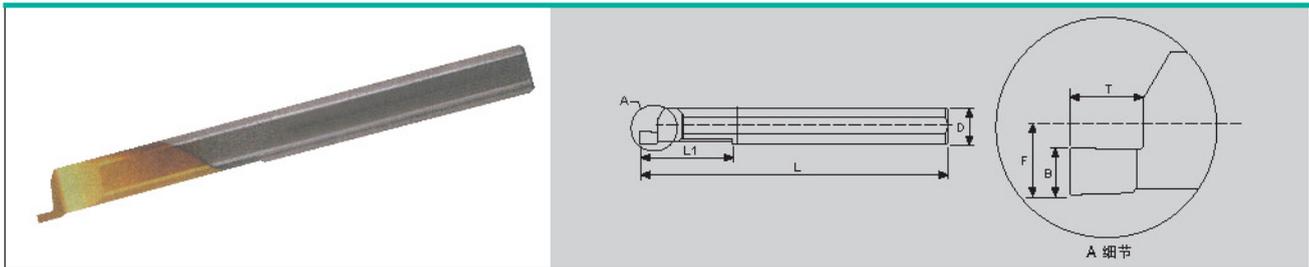
型号	D	基本尺寸(mm)					最小加工径
		L	L1	B	H	F	
YGGR4 B1.0 L10	3.0	50	10	1.0	1.0	1.7	4.1
YGGR4 B1.5 L10	3.0	50	10	1.5	1.0	1.7	4.1
YGGR5 B1.0 L15	4.0	50	15	1.0	1.2	2.3	5.1
YGGR5 B1.5 L15	4.0	50	15	1.5	1.2	2.3	5.1
YGGR5 B2.0 L15	5.0	50	15	2.0	1.2	2.3	5.1
YGGR6 B1.0 L15	5.0	50	15	1.0	1.4	2.8	6.1
YGGR6 B1.5 L15	6.0	50	15	1.5	1.4	2.8	6.1
YGGR6 B2.0 L15	6.0	50	15	2.0	1.4	2.8	6.1

### 圆弧槽加工



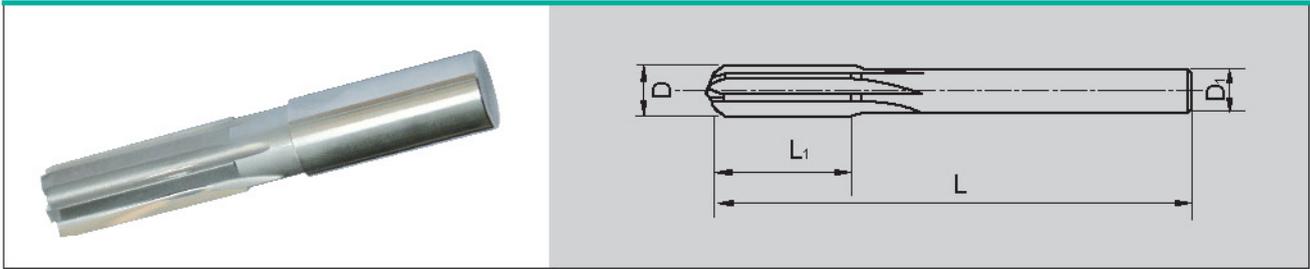
型号	D	基本尺寸(mm)						最小加工径
		L	L1	R	W	H	F	
YGKR4 R0.5 L10	4.0	50	10	0.50	1.0	1.0	1.7	4.1
YGKR4 R0.75 L10	4.0	50	10	0.75	1.5	1.0	1.7	4.1
YGKR5 R0.5 L15	5.0	50	15	0.50	1.0	1.2	2.3	5.1
YGKR5 R0.75 L15	5.0	50	15	0.75	1.5	1.2	2.3	5.1
YGKR5 R1.0 L15	5.0	50	15	1.00	2.0	1.2	2.3	5.1
YGKR6 R0.5 L15	6.0	50	15	0.50	1.0	1.6	2.8	6.1
YGKR6 R0.75 L15	6.0	50	15	0.75	1.5	1.6	2.8	6.1
YGKR6 R1.0 L15	6.0	50	15	1.00	2.0	1.6	2.8	6.1

### 端面槽加工



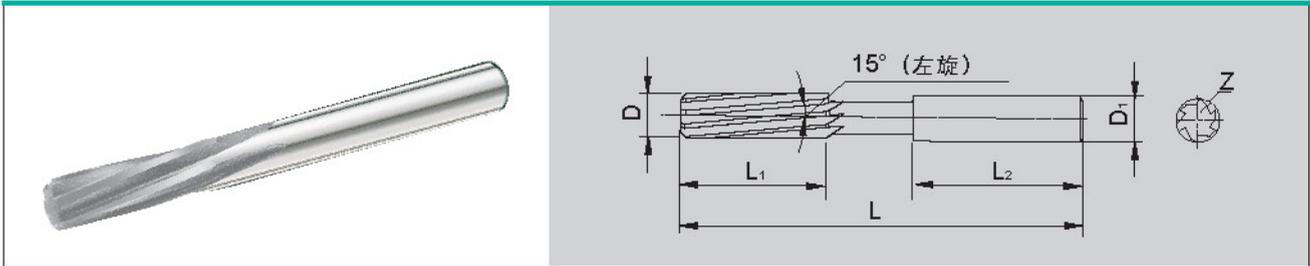
型号	D	基本尺寸(mm)					最小加工径
		L	L1	B	T	F	
YGFR5 B0.75 L15	4.0	50	15	0.75	1.2	1.95	5.0
YGFR5 B1.0 L15	4.0	50	15	1.0	1.5	1.95	5.0
YGFR6 B0.75 L22	5.0	50	22	0.75	1.2	2.45	6.0
YGFR6 B1.0 L22	5.0	50	22	1.0	1.5	2.45	6.0
YGFR6 B1.5 L22	5.0	50	22	1.5	2.5	2.45	6.0
YGFR8 B1.0 L22	6.0	50	22	1.0	1.5	2.95	8.0
YGFR8 B1.5 L22	6.0	50	22	1.5	2.5	2.95	8.0
YGFR8 B2.0 L22	6.0	50	22	2.0	3.0	2.95	8.0

## 整体硬质合金直槽铰刀系列



型号	基本尺寸(mm)			齿数
	D=D1	L	L1	
YGJD-□-△ 注: □ 直径 △ 精度	2.0-2.9	40	15	4
	3.0-3.9	50	20	4
	4.0-6.0	60	25	6
	6.1-8.0	70	30	6
	8.1-12	80	35	6

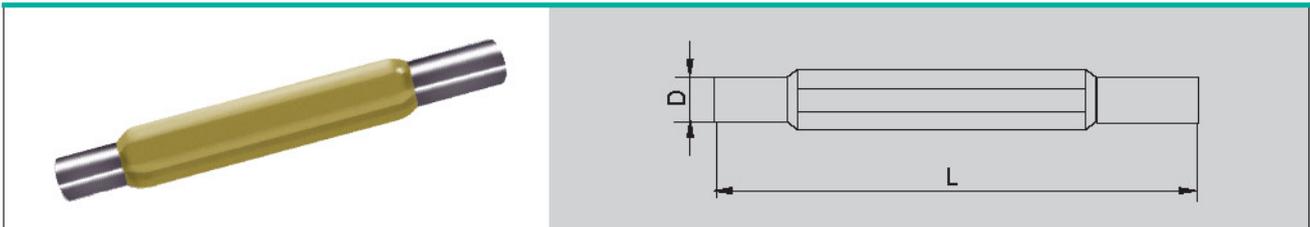
## 整体硬质合金螺旋槽铰刀系列



型号	基本尺寸(mm)					齿数
	D	D1	L	L1	L2	
YGJDL-□-△ 注: □ - 铰刀直径 △ - 铰孔精度	4.0	4.0	75	19	32	4
	4.5	5.0	80	21	33	4
	5.0	5.0	86	23	34	6
	5.5	6.0	93	26	36	6
	6.0	6.0	93	26	36	6
	6.5	8.0	101	28	38	6
	7.0	8.0	109	31	40	6
	8.0	8.0	117	33	42	6
	9.0	10.0	125	36	44	6
	10.0	10.0	133	38	46	6

型号	基本尺寸(mm)					齿数
	D	D1	L	L1	L2	
YGJDL-□-△ 注: □ - 铰刀直径 △ - 铰孔精度	11.0	12.0	142	41	46	6
	12.0	12.0	151	44	46	6
	13.0	14.0	151	44	46	6
	14.0	14.0	160	47	50	8
	15.0	16.0	162	50	50	8
	16.0	16.0	170	52	50	8
	17.0	18.0	175	54	52	8
	18.0	18.0	182	56	52	8
	19.0	20.0	189	58	58	8
	20.0	20.0	195	60	58	8

## 整体硬质合金光面塞规系列



型号	基本尺寸(mm)
	D
YGSG0050	0.5-3.0
YGSG0310	3.1-5.0
YGSG0510	5.1-6.0
YGSG0610	6.1-7.0
YGSG0710	7.1-8.0

型号	基本尺寸(mm)
	D
YGSG0810	8.1-9.0
YGSG0910	9.1-10.0
YGSG1010	10.1-11.0
YGSG1110	11.1-12.0