

# [アンギュラ型]

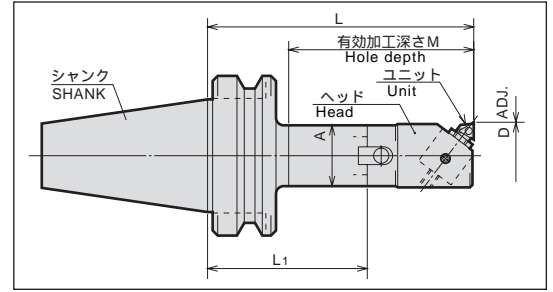
[Angular Type]

## BT (No.) - FIC (D) MIN AN - L - S

SHOWA TOOL CO., LTD.

BT series  
BTシリーズ

www.showatool.com



SET CODE			シャック SHANK	ヘッド HEAD	ユニット UNIT	加工径(D) RANGE	微調整量 ADJUST.	L	M	L1	A	N/W (kg)	PRICE (Yen)		
BT 40	FIC 27AN 120 S	220065	BT 40	SBS1 120	FCH27AN	27 ~ 31	0.16	120	85	83	24	1.1	74,670		
	FIC 30AN 120 S	220066			FCH30AN	30 ~ 34						1.2			
	FIC 33AN 135 S	220067		SBS2 135	FCH33AN	33 ~ 37						0.16	135	100	98
	FIC 36AN 135 S	220068			FCH36AN	36 ~ 47	1.4								
	FIC 44AN 135 S	220069		SBS3 135	FCH44AN	FIC2AN	44 ~ 59	0.24	135	100	91	42	2.0	88,690	
	FIC 56AN 135 S	220070					SBS4 135						FCH56AN	56 ~ 72	2.7
	FIC 69AN 165 S	220071		SBS5 165	FCH69AN	FIC3AN	69 ~ 85	0.32	165	130	100	64	4.3	94,980	
	FIC 82AN 165 S	220072					FCH82AN						82 ~ 98	4.8	110,780
	FIC 95AN 165 S	220073					FCH95AN						95 ~ 111	7.3	113,510
	FIC108AN 165 S	220074		SBS6 165	FCH108AN	FIC3AN	108 ~ 124	0.32	165	130	93	82	8.5	113,690	
FIC121AN 165 S	220075	FCH121AN	121 ~ 137				10.0								
BT 50	FIC 27AN 150 S	250080	BT 50	SBS1 150	FCH27AN	27 ~ 31	0.16	150	104	113	24	4.3	84,220		
	FIC 30AN 150 S	250081			FCH30AN	30 ~ 34						4.4			
	FIC 33AN 165 S	250082		SBS2 165	FCH33AN	33 ~ 37						0.16	165	119	128
	FIC 36AN 165 S	250083			FCH36AN	36 ~ 47	4.8	92,320							
	FIC 44AN 165 S	250084		SBS3 165	FCH44AN	FIC2AN	44 ~ 59	0.24	225	179	181	42	5.4	98,900	
	FIC 44AN 225 S	250085					SBS3 225						6.0	100,960	
	FIC 56AN 165 S	250086		SBS4 165	FCH56AN	FIC3AN	56 ~ 72	0.32	165	119	112	54	6.3	104,530	
	FIC 56AN 240 S	250087					SBS4 240						7.6	106,590	
	FIC 56AN 285 S	250088		SBS4 285	FCH56AN	FIC3AN	56 ~ 72	0.32	285	239	232	64	8.4	109,310	
	FIC 69AN 165 S	250089					SBS4 165						7.2	105,220	
	FIC 69AN 240 S	250090		SBS5 240	FCH69AN	FIC3AN	69 ~ 85	0.32	240	194	175	64	9.1	107,250	
	FIC 69AN 330 S	250091					SBS5 330						11.4	109,980	
	FIC 82AN 165 S	250092		SBS5 165	FCH82AN	FIC3AN	82 ~ 98	0.32	165	119	100	64	7.7	121,020	
	FIC 82AN 240 S	250093					SBS5 240						9.6	123,050	
	FIC 82AN 330 S	250094		SBS5 330	FCH82AN	FIC3AN	82 ~ 98	0.32	330	284	265	64	11.9	125,780	
	FIC 95AN 170 S	250095					SBS5 170						10.0	124,420	
	FIC 95AN 245 S	250096		SBS6 165	FCH95AN	FIC3AN	95 ~ 111	0.32	170	124	93	82	10.0	124,420	
	FIC 95AN 335 S	250097					SBS6 240						13.1	126,480	
	FIC108AN 175 S	250098		SBS6 240	FCH108AN	FIC3AN	108 ~ 124	0.32	245	199	168	82	13.1	126,480	
	FIC108AN 250 S	250099					SBS6 330						16.8	129,200	
	FIC108AN 340 S	250100		SBS6 165	FCH108AN	FIC3AN	108 ~ 124	0.32	175	129	93	82	11.1	124,600	
	FIC121AN 180 S	250101					SBS6 240						14.2	126,660	
	FIC121AN 255 S	250102		SBS6 240	FCH121AN	FIC3AN	121 ~ 137	0.32	340	294	258	82	17.9	129,380	
	FIC121AN 345 S	250103					SBS6 330						12.6	124,600	
	FIC134AN 185 S	250104		SBS6 165	FCH134AN	FIC3AN	134 ~ 150	0.32	180	134	93	82	12.6	124,600	
	FIC134AN 260 S	250105					SBS6 240						15.8	126,660	
	FIC134AN 350 S	250106		SBS6 240	FCH134AN	FIC3AN	134 ~ 150	0.32	255	209	168	82	15.8	126,660	
	FIC147AN 190 S	250107					SBS6 330						19.4	129,380	
	FIC147AN 265 S	250108		SBS6 165	FCH147AN	FIC3AN	147 ~ 163	0.32	185	139	93	82	14.4	124,600	
	FIC147AN 355 S	250109					SBS6 240						17.6	126,660	
	FIC160AN 195 S	250110		SBS6 240	FCH160AN	FIC3AN	160 ~ 176	0.32	260	214	168	82	17.6	126,660	
	FIC160AN 270 S	250111					SBS6 330						21.2	129,380	
	FIC160AN 360 S	250112		SBS6 165	FCH160AN	FIC3AN	160 ~ 176	0.32	190	144	93	82	16.6	134,500	
							SBS6 240						19.8	136,560	
				SBS6 240	FCH160AN	FIC3AN	160 ~ 176	0.32	355	309	258	82	23.4	139,280	
							SBS6 330						19.1	139,900	
		SBS6 165	FCH160AN	FIC3AN	160 ~ 176	0.32	270	224	168	82	22.3	141,960			
					SBS6 240						25.9	144,680			

注:1. チップは付属していません。別途お求め下さい。→P.60  
 2. 刃先とドライブキーは同位相です。  
 3. 特殊品も製作致します。  
 4. 切削条件については、13頁をご覧ください。

NOTE:1. Inserts are sold separately. Please refer to P.60.  
 2. Inserts are in phase with the drive key.  
 3. Specials are manufactured to orders.  
 4. Please refer to P.13 for cutting conditions.

BT40-FIC 27AN-120-S

Set  
 GL長さ L G.L. Length  
 アンギュラ型 Angular type  
 Min.φD  
 呼称 Name  
 シャンクサイズ Shank Size