JETBROACH CUTTERS & HI-BROACH CUTTERS

BROACH CUTTERS are far better than twist drills

- · No dead point
- Peripheral cutting
- Dramatically reduce cutting resistance
- Available diameter size: 12 100 mm

Test Drilling is very often the only way to determine the machinability of difficult materials. Use a small size cutter wherever possible in order to minimize trial costs.



Specific	cations			90 IIIIII (17.5 - 05 × 50L)	i oi otaonoa piatoo.			
		HI-BROACH One-touch Type/25L	HI-BROACH One-touch Type/50L	JETBROACH One-touch Type/25,35,50L	JETBROACH One-touch Type/50L(W)	JETBROACH One-touch Type/75L	JETBROACH Side lock Type/75L	
Hole Capacity mm	Hole Diameter	25L: 12 - 52 dia.	-	25L: 12 - 17 dia.	-	-	-	
		-	-	35L: 17.5 - 40 dia.	-	-	-	
		-	50L: 12 - 52 dia.	50L: 12 - 65 dia.	50L(W): 18, 22, 24 - 26.5,	-	-	
		-	-	-	28, 32, and 35 dia.	75L: 17.5 - 55 dia.	75L: 50 - 100 dia.	
		25L: 25	-	25L: 25	-	-	-	
	Dieta Thislesses	-	-	35L: 35	-	-	-	
	Plate Thickness	-	50L: 50	50L: 50	50L(W): 50	-	-	
		-	-	-	-	75L: 75	75L: 75	
Feed Spee	ed mm/rev	0.02 - 0.1						
Circumfer	rential Speed m/min	15 - 35 (r	nild steel)		35 - 50 (m	ild steel)		

HI-BROACH One-touch Type				200	000	000	200	2720	100A	Pin
Depth	mm dia.	PN	A0-5575A	WA-3500	WA-5000	QA-4000	QA-6500	CLA-2720	ARA-100A	Pilot Pin
	12	TK00698	•					•		
	13	TK00699	•					•		
	14	TK00700	•	•	•	•		•		06025
	15	TK00701	•	•	•	•		•		8
	16	TK00702	•	•	•	•		•		
	17	TK00703	•	•	•	•		•		
	17.5	TK00335	•	•	•	•		•	•	
	18	TK00336	•	•	•	•	•	•	•	
	19	TK00337	•	•	•		•	•	•	
	19.5	TK00338	•	•	•		•	•	•	
	20	TK00339	•	•	•		•	•	•	
	21	TK00340	•	•	•		•	•	•	
	21.5	TK00341 TK00342	•	•	•		•	•	•	
	22.5	TK00342	•	•	•		•	•	•	
	23	TK00343		•	•		•	•	•	
	23.5	TK00344	•	•	•		•	•	•	
	24	TK00345	•	•	•		•	•	•	
	24.5	TK00340	•	•	•		•	•	•	
	25	TK00347	•	•	•		•	•	•	
	26	TK00340	•	•	•		•	•	•	
	27	TK00343	•	•	•		•	•	•	
0.5	28	TK00352	•	•	•		•	_	•	
25	29	TK00353	•	•	•		•		•	
mm	30	TK00354	•	•	•		•		•	
	31	TK00355	•	•	•		•		•	
	32	TK00356	•	•	•		•		•	38025
	33	TK00357	•	•	•		•		•	8
	34	TK00359	•	•	•		•		•	
	35	TK00361	•	•	•		•		•	
	36	TK00704	•		•					
	37	TK00705	•		•					
	38	TK00706	•		•					
	39	TK00707	•		•					
	40	TK00708	•		•					
	41	TK00709	•		•					
	42	TK00710	•		•					
	43	TK00711	•		•					
	44	TK00712	•		•					
	45	TK00713	•		•					
	46	TK00714	•		•					
	47	TK00715	•		•					
	48	TK00716	•		•					
	49	TK00717	•		•					
	50	TK00718	•		•					
	51	TK00719								
	52	TK00720								

	BRO	P	0	Α	_		
One	-toucl	1 Type	27	100	유	声	
Depth	mm dia.	PN	A0-5575A	WA-5000	ARA-100A	Pilot Pin	
	12	TK00721	•				
	13	TK00722	•				
	14	TK00723	•	•		0	
	15	TK00724	•	•		06050	
	16	TK00725	•	•		0	
	17	TK00726	•	•			
	18	TK00727	•	•	•		
	19	TK00728	•	•	•		
	20	TK00729	•	•	•		
	21	TK00730	•	•	•		
	22	TK00731	•	•	•		
	23	TK00732	•	•	•		
	24	TK00733	•	•	•		
	25	TK00734	•	•	•		
	26	TK00735	•	•	•		
	27	TK00736	•	•	•		
	28	TK00737	•	•	•		
	29	TK00738	•	•	•		
	30	TK00739	•	•	•		
50	31	TK00740	•	•	•		
	32	TK00741	•	•	•		
mm	33	TK00742	•	•	•	_	
	34	TK00743	•	•	•	020	
	35	TK00744	•	•	•	0800 / 08020	
	36	TK00745	•	•		20	
	37	TK00746	•	•		8	
	38	TK00747	•	•			
	39	TK00748	•	•			
	40	TK00749	•	•			
	41	TK00750	•	•			
	42	TK00751	•	•			
	43	TK00752	•	•			
	44	TK00753	•	•			
	45	TK00754	•	•			
	46	TK00755	•	•			
	47	TK00756	•	•			
	48	TK00757	•	•			
	49	TK00758	•	•			
	50	TK00759	•	•			
	51	TK00760					
	52	TK00761					

Depth mm PN 02 03 00 00 00 00 00 00	55 - 50 (Mild Steel)												
25 mm 12 TK01148		550	-3200	5575A	3500	2000	000t	3500	-2720	-100A	Pin		
13	Depth	dia.	PN	F-07	WOJ	A0-E	WA-	WA-	0A-4	0A-6	CLA-	ARA	Pilot
25 14 TK01150			TK01148	•	•	•		•			•		
16 TK01152			TK01149	•	•	•		•			•		06025
16 TK01152	25			•	•	•		•			•		
17 TK01153	mm			•	•	•		•			•		
17.5 TK00301				•	•	•		•			•		
18. TK00302			TK01153	•	•	•		•			•		
18.5 TK00303				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
19 TK00304 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			TK00302	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
19.5 TK00305				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
20 TK00306 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
20.5 TK00307			TK00305	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
21 TK00308		20	TK00306	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
21.5 TK00309			TK00307	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
22 TK00310		21	TK00308	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
22.5 TK00311				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
23 TK00312		22	TK00310	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
23.5 TK00313			TK00311	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
35 mm		23	TK00312	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
24.5 TK00315		23.5	TK00313	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
35 mm		24	TK00314	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
mm				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
mm	35	25	TK00316	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
26.5 TK00318		25.5	TK01169	•	•	•	•	•	•	•	•	•	88
27 TK00319	mm	26	TK00317	•	•	•	•	•	•	•	•	•	õ
28		26.5	TK00318	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
29 TK00321		27	TK00319	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
30 TK00322		28	TK00320	•	•	•	•	•	•	•		•	
31 TK00323		29	TK00321	•	•	•	•	•	•	•		•	
32 TK00324 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		30	TK00322	•	•	•	•	•	•	•		•]
33 TK00325 • • • • • • • • • 34 TK00326 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		31	TK00323	•	•	•	•	•	•	•		•	1
34 TK00326 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		32	TK00324	•	•	•	•	•	•	•		•	1
35 TK00328 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		33	TK00325	•		•	•	•	•	•		•	1
36 TK00602		34	TK00326	•		•	•	•	•	•		•	1
37 TK00603		35	TK00328	•		•	•	•	•	•		•	1
38 TK00604 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			TK00602			•		•	•	•		•]
39 TK00605 • • • • •		37	TK00603			•		•	•	•		•	
		38	TK00604			•		•	•	•		•	1
40 TK00606		39	TK00605			•		•	•	•		•	1
		40	TK00606			•		•	•	•		•	