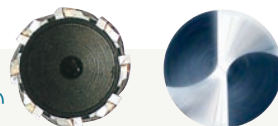


## 环状刀具 / 環状刃物

### 硬质合金拉刀 / 高速钢拉刀

JETBROACH ジェットブローチ / HI-BROACH ハイブローチ



- 刀具前端没有死角 / テッドポイントが無い
- 圆状式切削 / 円状に切削
- 切削时的抵抗力要比麻花钻头少 50% / 切削抵抗はツイストドリル比 50% 減
- 品种齐全从  $\varnothing 12 \sim 100\text{mm}$  /  $\varnothing 12 \sim 100\text{mm}$  まで品揃え

		HI-BROACH (One-touch Type)	HI-BROACH (One-touch Type)	JETBROACH (One-touch Type)	JETBROACH (One-touch Type / 75L)	JETBROACH (Side lock Type / 75L)
钻孔能力 穴あけ能力	孔径/穴径 mm	25L : $\varnothing 12 \sim \varnothing 52$	—	35L : $\varnothing 17.5 \sim \varnothing 40$ 50L : $\varnothing 17.5 \sim \varnothing 65$	—	—
	板厚/板厚 mm	25L : 25	—	35L : 35 50L : 50	75L : $\varnothing 17.5 \sim \varnothing 50$	75L : $\varnothing 50 \sim \varnothing 100$
	进刀速度/送り速度 mm/rev	0.02 ~ 0.1	0.02 ~ 0.1	0.02 ~ 0.1	0.02 ~ 0.1	0.02 ~ 0.1
推荐切削速度/推奨切削速度 (低碳钢材质/軟鋼材) m/min		15 ~ 35	15 ~ 35	35 ~ 50	35 ~ 50	35 ~ 50

## 环状刀具套

### ブローチホルダー

- 弹簧装载式的 Pilot Pin (导向栓) 可快速固定打孔位置。  
スプリング調節式のパイロットピンで素早く穴あけ位置を固定できます。
- 钻孔结束后会自动排出铁屑。 / 穴あけが終わると自動的にスラグ (切り粉) を排出します。
- 如果使用纯正油杯 A'ssy TB00350 (另售品) 切削液可连续供给到切削部分。  
純正オイルカップ A'ssy TB00350 (別売品) を使用すれば切削液を切削部分に連続的に供給できます。
- 可使用 No.2~No.4 的锥形轴衬。 / No.2 ~ No.4 のテーパージャックに使用可能です。



型号/型式	BHM-02035 M.T. No.2 TB00390			
刀具/刃物	HBO-25L		JBO-35L	
导向栓/パイロットピン	0625 TK00596	08025 TJ12696	08035 TJ15859	
刀具直径/刃物直径 mm	$\varnothing 12 \sim \varnothing 17$	$\varnothing 17.5 \sim \varnothing 35$	$\varnothing 17.5 \sim \varnothing 35$	
附属品/付属品	导向栓/パイロットピン 08035 TJ15859			

型号/型式	BHM-03050 M.T. No.3 TB00392						
刀具/刃物	HBO-25L		HBO-50L		JBO-35L	JBO-50L	JBO-75L
导向栓/パイロットピン	0625 TK00596	08025 TJ12696	0650 TK00694	0850 TK00802	08035 TJ15859	0850 TK00802	08075 TJ17436
刀具直径/刃物直径 mm	$\varnothing 12 \sim \varnothing 17$	$\varnothing 17.5 \sim \varnothing 52$	$\varnothing 12 \sim \varnothing 18$	$\varnothing 19 \sim \varnothing 52$	$\varnothing 17.5 \sim \varnothing 35$	$\varnothing 17.5 \sim \varnothing 65$	$\varnothing 17.5 \sim \varnothing 60$
附属品/付属品	导向栓/パイロットピン 08035 TJ15859						

型号/型式	BHM-13075 M.T. No.3 TB00352	BHM-14075 M.T. No.4 TB00354
刀具/刃物	JBS-75L	JBS-75L
导向栓/パイロットピン	12075 TA9A207	12075 TA9A207
刀具直径/刃物直径 mm	$\varnothing 50 \sim \varnothing 100$	$\varnothing 50 \sim \varnothing 100$
附属品/付属品	导向栓/パイロットピン 12075 TA9A207	导向栓/パイロットピン 12075 TA9A207



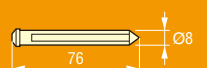

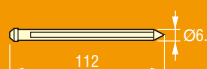



		产品编码/商品コード					
		HI-BROACH		JETBROACH			
		一次连接型 ワンタッチタイプ		侧面锁定型 サイドロックタイプ			
		一次连接型 ワンタッチタイプ		一次连接型 ワンタッチタイプ			
尺寸 (孔径) サイズ (外径) mm	25L	50L	35L	50L	75L	75L	
	最大板厚 25mm	最大板厚 50mm	最大板厚 35mm	最大板厚 50mm	最大板厚 75mm	最大板厚 75mm	
Ø12	TK00698	TK00721	—	—	—	—	
Ø13	TK00699	TK00722	—	—	—	—	
Ø14	TK00700	TK00723	—	—	—	—	
Ø15	TK00701	TK00724	—	—	—	—	
Ø16	TK00702	TK00725	—	—	—	—	
Ø17	TK00703	TK00726	—	—	—	—	
Ø17.5	TK00335	—	TK00301	TK00380	TK01036	—	
Ø18	TK00336	TK00727	TK00302	TK00381	TK01003	—	
Ø19	TK00337	TK00728	TK00304	TK00382	TK01004	—	
Ø19.5	TK00338	—	TK00305	TK00383	—	—	
Ø20	TK00339	TK00729	TK00306	TK00384	TK01005	—	
Ø20.5	—	—	TK00307	TK00385	—	—	
Ø21	TK00340	TK00730	TK00308	TK00386	TK01006	—	
Ø21.5	TK00341	—	TK00309	TK00387	—	—	
Ø22	TK00342	TK00731	TK00310	TK00388	TK01007	—	
Ø22.5	TK00343	—	TK00311	TK00389	—	—	
Ø23	TK00344	TK00732	TK00312	TK00390	TK01008	—	
Ø23.5	TK00345	—	TK00313	TK00391	—	—	
Ø24	TK00346	TK00733	TK00314	TK00392	TK01009	—	
Ø24.5	TK00347	—	TK00315	TK00393	—	—	
Ø25	TK00348	TK00734	TK00316	TK00394	TK01010	—	
Ø26	TK00349	TK00735	TK00317	TK00395	TK01011	—	
Ø26.5	—	—	TK00318	TK00396	—	—	
Ø27	TK00351	TK00736	TK00319	TK00397	TK01012	—	
Ø28	TK00352	TK00737	TK00320	TK00398	TK01013	—	
Ø29	TK00353	TK00738	TK00321	TK00399	TK01014	—	
Ø30	TK00354	TK00739	TK00322	TK00400	TK01015	—	
Ø31	TK00355	TK00740	TK00323	TK00401	TK01016	—	
Ø32	TK00356	TK00741	TK00324	TK00402	TK01017	—	
Ø33	TK00357	TK00742	TK00325	TK00403	TK01018	—	
Ø34	TK00359	TK00743	TK00326	TK00404	TK01019	—	
Ø35	TK00361	TK00744	TK00328	TK00405	TK01020	—	
Ø36	TK00704	TK00745	TK00602	TK00406	TK01021	—	
Ø37	TK00705	TK00746	TK00603	TK00407	TK01022	—	
Ø38	TK00706	TK00747	TK00604	TK00408	TK01023	—	
Ø39	TK00707	TK00748	TK00605	TK00409	TK01024	—	
Ø40	TK00708	TK00749	TK00606	TK00410	TK01025	—	
Ø41	TK00709	TK00750	—	TK00411	TK01026	—	
Ø42	TK00710	TK00751	—	TK00412	TK01027	—	
Ø43	TK00711	TK00752	—	TK00413	TK01028	—	
Ø44	TK00712	TK00753	—	TK00414	TK01029	—	
Ø45	TK00713	TK00754	—	TK00415	TK01030	—	
Ø46	TK00714	TK00755	—	TK00416	TK01031	—	
Ø47	TK00715	TK00756	—	TK00417	TK01032	—	
Ø48	TK00716	TK00757	—	TK00418	TK01033	—	
Ø49	TK00717	TK00758	—	TK00419	TK01034	—	
Ø50	TK00718	TK00759	—	TK00420	TK01035	TJ17709	
Ø51	TK00719	TK00760	—	TK00442	—	TJ16651	
Ø52	TK00720	TK00761	—	TK00443	—	TJ16652	
Ø53	—	—	—	TK00444	—	TJ16653	

		商品编码/商品コード					
		HI-BROACH		JETBROACH			
		一次连接型 ワンタッチタイプ		侧面锁定型 サイドロックタイプ			
		一次连接型 ワンタッチタイプ		一次连接型 ワンタッチタイプ			
尺寸 サイズ mm	25L	50L	35L	50L	75L	75L	
	最大板厚 25mm	最大板厚 50mm	最大板厚 35mm	最大板厚 50mm	最大板厚 75mm	最大板厚 75mm	
Ø54	—	—	—	TK00445	—	TJ16654	
Ø55	—	—	—	TK00446	—	TJ16655	
Ø56	—	—	—	TK00447	—	TJ16656	
Ø57	—	—	—	TK00448	—	TJ16657	
Ø58	—	—	—	TK00449	—	TJ16658	
Ø59	—	—	—	TK00450	—	TJ16659	
Ø60	—	—	—	TK00451	—	TJ16660	
Ø61	—	—	—	TK00607	—	TJ16661	
Ø62	—	—	—	TK00608	—	TJ16662	
Ø63	—	—	—	TK00609	—	TJ16663	
Ø64	—	—	—	TK00610	—	TJ16664	
Ø65	—	—	—	TK00611	—	TJ16665	
Ø66	—	—	—	—	—	TJ16666	
Ø67	—	—	—	—	—	TJ16667	
Ø68	—	—	—	—	—	TJ16668	
Ø69	—	—	—	—	—	TJ16669	
Ø70	—	—	—	—	—	TJ16670	
Ø71	—	—	—	—	—	TJ16671	
Ø72	—	—	—	—	—	TJ16672	
Ø73	—	—	—	—	—	TJ16673	
Ø74	—	—	—	—	—	TJ16674	
Ø75	—	—	—	—	—	TJ16675	
Ø76	—	—	—	—	—	TJ16676	
Ø77	—	—	—	—	—	TJ16677	
Ø78	—	—	—	—	—	TJ16678	
Ø79	—	—	—	—	—	TJ16679	
Ø80	—	—	—	—	—	TJ16680	
Ø81	—	—	—	—	—	TJ16681	
Ø82	—	—	—	—	—	TJ16682	
Ø83	—	—	—	—	—	TJ16683	
Ø84	—	—	—	—	—	TJ16684	
Ø85	—	—	—	—	—	TJ16685	
Ø86	—	—	—	—	—	TJ16686	
Ø87	—	—	—	—	—	TJ16687	
Ø88	—	—	—	—	—	TJ16688	
Ø89	—	—	—	—	—	TJ16689	
Ø90	—	—	—	—	—	TJ16690	
Ø91	—	—	—	—	—	TJ16691	
Ø92	—	—	—	—	—	TJ16692	
Ø93	—	—	—	—	—	TJ16693	
Ø94	—	—	—	—	—	TJ16694	
Ø95	—	—	—	—	—	TJ16695	
Ø96	—	—	—	—	—	TJ16696	
Ø97	—	—	—	—	—	TJ16697	
Ø98	—	—	—	—	—	TJ16698	
Ø99	—	—	—	—	—	TJ16699	
Ø100	—	—	—	—	—	TJ16700	

**定位销和环状刀具的组合**  
 パイロットピンとブローチの組み合わせ

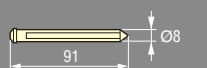
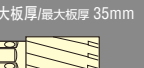
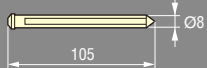
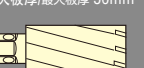
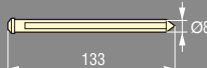
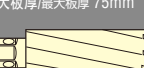
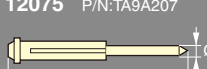
**HI-BROACH**

高速钢环状刀具/ハイブローチ

定位销/パイロットピン	环状刀具/環状刃物
<b>0625</b> P/N:TK00596 	<b>HBO Ø12~Ø17</b> 最大板厚/最大板厚 25mm 
<b>08025</b> P/N:TJ12696 	<b>HBO Ø17.5~Ø52</b> 最大板厚/最大板厚 25mm 
<b>0650</b> P/N:TK00694 	<b>HBO Ø12~Ø18</b> 最大板厚/最大板厚 50mm 
<b>0850</b> P/N:TK00802 	<b>HBO Ø19~Ø52</b> 最大板厚/最大板厚 50mm 

**JETBROACH**

硬质合金环状刀具/ジェットブローチ

定位销/パイロットピン	环状刀具/環状刃物
<b>08035</b> P/N:TJ15859 	<b>JBO Ø17.5~Ø35</b> 最大板厚/最大板厚 35mm 
<b>0850</b> P/N:TK00802 	<b>JBO Ø17.5~Ø65</b> 最大板厚/最大板厚 50mm 
<b>08075</b> P/N:TJ17436 	<b>JBO Ø17.5~Ø50</b> 最大板厚/最大板厚 75mm 
<b>12075</b> P/N:TA9A207 	<b>JBS Ø50~Ø100</b> 最大板厚/最大板厚 75mm 