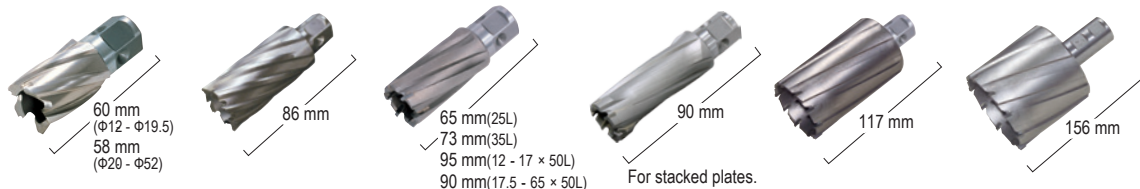


环状刀具
環状刃物

硬质合金环状刀具・高速钢环状刀具 JETBROACH CUTTERS & HI-BROACH CUTTERS

超越麻花钻头的高性能拉刀/ブローチカッターはツイストドリルをはるかに超えた高性能

- ・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φ12 - φ100 mm/φ12 ~ φ100mm まで品揃え



规格/仕様		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
钻孔能力 穴あけ能力 mm	孔径/穴径	25L: φ12 - φ52	-	25L: φ12 - φ17 35L: φ17.5 - φ40 50L: φ12 - φ65	-	50L(W): φ18, φ22, φ24 - φ26.5, φ28, φ32, and φ35	75L: φ17.5 - φ55 75L: φ50 - φ100
	板厚/板厚	25L: 25	-	25L: 25 35L: 35 50L: 50	-	50L(W): 50	75L: 75
进刀速度/送り速度 mm/rev		0.02 - 0.1			0.02 - 0.1		
推荐切削速度/推奨切削速度 m/min		15 - 35 (软钢/軟鋼)			35 - 50 (软钢/軟鋼)		

HI-BROACH One-touch Type		最大板厚 最大穴径	孔径 穴径	产品编码 商品コード	AO-5575A	WA-3500	WA-5000	QA-4000	QA-6500	CLA-2720	ARA-100A	パイロット 位置 番号
25 mm	φ12	TK00698	●									06025
	φ13	TK00699	●									
	φ14	TK00700	●									
	φ15	TK00701	●									
	φ16	TK00702	●									
	φ17	TK00703	●									
	φ17.5	TK00335	●									
	φ18	TK00336	●									
	φ19	TK00337	●									
	φ19.5	TK00338	●									
	φ20	TK00339	●									
	φ21	TK00340	●									
	φ21.5	TK00341	●									
	φ22	TK00342	●									
	φ22.5	TK00343	●									
	φ23	TK00344	●									
	φ23.5	TK00345	●									
	φ24	TK00346	●									
	φ24.5	TK00347	●									
	φ25	TK00348	●									
	φ26	TK00349	●									
	φ27	TK00351	●									
	φ28	TK00352	●									
	φ29	TK00353	●									
	φ30	TK00354	●									
	φ31	TK00355	●									
	φ32	TK00356	●									
	φ33	TK00357	●									
φ34	TK00359	●										
φ35	TK00361	●										
φ36	TK00704	●										
φ37	TK00705	●										
φ38	TK00706	●										
φ39	TK00707	●										
φ40	TK00708	●										
φ41	TK00709	●										
φ42	TK00710	●										
φ43	TK00711	●										
φ44	TK00712	●										
φ45	TK00713	●										
φ46	TK00714	●										
φ47	TK00715	●										
φ48	TK00716	●										
φ49	TK00717	●										
φ50	TK00718	●										
φ51	TK00719	●										
φ52	TK00720	●										

HI-BROACH One-touch Type		最大板厚 最大穴径	孔径 穴径	产品编码 商品コード	AO-5575A	WA-5000	ARA-100A	パイロット 位置 番号
50 mm	φ12	TK00721	●					06050
	φ13	TK00722	●					
	φ14	TK00723	●					
	φ15	TK00724	●					
	φ16	TK00725	●					
	φ17	TK00726	●					
	φ18	TK00727	●					
	φ19	TK00728	●					
	φ20	TK00729	●					
	φ21	TK00730	●					
	φ22	TK00731	●					
	φ23	TK00732	●					
	φ24	TK00733	●					
	φ25	TK00734	●					
	φ26	TK00735	●					
	φ27	TK00736	●					
	φ28	TK00737	●					
	φ29	TK00738	●					
	φ30	TK00739	●					
	φ31	TK00740	●					
	φ32	TK00741	●					
	φ33	TK00742	●					
	φ34	TK00743	●					
	φ35	TK00744	●					
	φ36	TK00745	●					
	φ37	TK00746	●					
	φ38	TK00747	●					
	φ39	TK00748	●					
φ40	TK00749	●						
φ41	TK00750	●						
φ42	TK00751	●						
φ43	TK00752	●						
φ44	TK00753	●						
φ45	TK00754	●						
φ46	TK00755	●						
φ47	TK00756	●						
φ48	TK00757	●						
φ49	TK00758	●						
φ50	TK00759	●						
φ51	TK00760	●						
φ52	TK00761	●						

JETBROACH One-touch Type		最大板厚 最大穴径	孔径 穴径	产品编码 商品コード	LO-3550	WOJ-3200	AO-5575A	WA-3500	WA-5000	QA-4000	QA-6500	CLA-2720	ARA-100A	パイロット 位置 番号
25 mm	φ12	TK01148	●											06025
	φ13	TK01149	●											
	φ14	TK01150	●											
	φ15	TK01151	●											
	φ16	TK01152	●											
	φ17	TK01153	●											
	φ17.5	TK00301	●											
	φ18	TK00302	●											
	φ18.5	TK00303	●											
	φ19	TK00304	●											
	φ19.5	TK00305	●											
	φ20	TK00306	●											
	φ20.5	TK00307	●											
	φ21	TK00308	●											
	φ21.5	TK00309	●											
	φ22	TK00310	●											
	φ22.5	TK00311	●											
φ23	TK00312	●												
φ23.5	TK00313	●												
φ24	TK00314	●												
φ24.5	TK00315	●												
φ25	TK00316	●												
φ25.5	TK01169	●												
φ26	TK00317	●												
φ26.5	TK00318	●												
φ27	TK00319	●												
φ28	TK00320	●												
φ29	TK00321	●												
φ30	TK00322	●												
φ31	TK00323	●												
φ32	TK00324	●												
φ33	TK00325	●												
φ34	TK00326	●												
φ35	TK00328	●												
φ36	TK00602	●												
φ37	TK00603	●												
φ38	TK00604	●												
φ39	TK00605	●												
φ40	TK00606	●												

JETBROACH One-touch Type				パイロットピン 径
最大板厚 最大穴径	孔径 穴径	产品编码 商品コード	LO-3550 W0J-3200 AO-5575A WA-3500 WA-5000 QA-6500 ARA-100A	
50 mm	φ12	TK01154	●	06050
	φ13	TK01155	●	
	φ14	TK01156	●	
	φ15	TK01157	●	
	φ16	TK01158	●	
	φ17	TK01159	●	
	φ17.5	TK00380	●	
	φ18	TK00381	●	
	φ19	TK00382	●	
	φ19.5	TK00383	●	
	φ20	TK00384	●	
	φ20.5	TK00385	●	
	φ21	TK00386	●	
	φ21.5	TK00387	●	
	φ22	TK00388	●	
	φ22.5	TK00389	●	
	φ23	TK00390	●	
	φ23.5	TK00391	●	
	φ24	TK00392	●	
	φ24.5	TK00393	●	
	φ25	TK00394	●	
	φ25.5	TK01147	●	
	φ26	TK00395	●	
	φ26.5	TK00396	●	
	φ27	TK00397	●	
	φ28	TK00398	●	
	φ29	TK00399	●	
	φ30	TK00400	●	
	φ31	TK00401	●	
	φ32	TK00402	●	
	φ33	TK00403	●	
	φ34	TK00404	●	
	φ35	TK00405	●	
	φ36	TK00406	●	
	φ37	TK00407	●	
	φ38	TK00408	●	
	φ39	TK00409	●	
	φ40	TK00410	●	
	φ41	TK00411	●	
	φ42	TK00412	●	
	φ43	TK00413	●	
	φ44	TK00414	●	
	φ45	TK00415	●	
	φ46	TK00416	●	
	φ47	TK00417	●	
φ48	TK00418	●		
φ49	TK00419	●		
φ50	TK00420	●		
φ51	TK00442	●		
φ52	TK00443	●		
φ53	TK00444	●		
φ54	TK00445	●		
φ55	TK00446	●		
φ56	TK00447	●		
φ57	TK00448	●		
φ58	TK00449	●		
φ59	TK00450	●		
φ60	TK00451	●		
φ61	TK00607	●		
φ62	TK00608	●		
φ63	TK00609	●		
φ64	TK00610	●		
φ65	TK00611	●		

JETBROACH One-touch Type				パイロットピン 径
最大板厚 最大穴径	孔径 穴径	产品编码 商品コード	LO-3550 W0J-3200 AO-5575A ARA-100A	
50L(W) for stacked plates				
50 mm	φ18	TK01068	●	08050
	φ22	TK00622	●	
	φ24	TK00623	●	
	φ24.5	TK00631	●	
	φ25	TK00624	●	
	φ26	TK00625	●	
	φ26.5	TK00632	●	
	φ28	TK00626	●	
	φ32	TK00627	●	
	φ35	TK00628	●	

JETBROACH One-touch Type				パイロットピン 径
最大板厚 最大穴径	孔径 穴径	产品编码 商品コード	AO-5575A WA-5000 ARA-100A	
75 mm	φ17.5	TK01036	●	08075
	φ18	TK01003	●	
	φ19	TK01004	●	
	φ20	TK01005	●	
	φ21	TK01006	●	
	φ22	TK01007	●	
	φ23	TK01008	●	
	φ23.5	TK01207	●	
	φ24	TK01009	●	
	φ24.5	TK01183	●	
	φ25	TK01010	●	
	φ26	TK01011	●	
	φ26.5	TK01182	●	
	φ27	TK01012	●	
	φ28	TK01013	●	
	φ29	TK01014	●	
	φ30	TK01015	●	
	φ31	TK01016	●	
	φ32	TK01017	●	
	φ33	TK01018	●	
	φ34	TK01019	●	
	φ35	TK01020	●	
	φ36	TK01021	●	
	φ37	TK01022	●	
	φ38	TK01023	●	
	φ39	TK01024	●	
	φ40	TK01025	●	
	φ41	TK01026	●	
	φ42	TK01027	●	
	φ43	TK01028	●	
	φ44	TK01029	●	
	φ45	TK01030	●	
	φ46	TK01031	●	
	φ47	TK01032	●	
	φ48	TK01033	●	
φ49	TK01034	●		
φ50	TK01035	●		
φ51	TK01112	●		
φ52	TK01113	●		
φ53	TK01114	●		
φ54	TK01115	●		
φ55	TK01116	●		

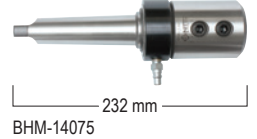
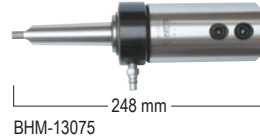
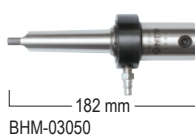
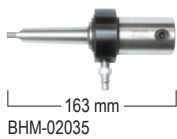
JETBROACH Side-lock Type				パイロットピン 径
最大板厚 最大穴径	孔径 穴径	产品编码 商品コード	ARA-100A	
75 mm	φ50	TJ17709	●	12075
	φ51	TJ16651	●	
	φ52	TJ16652	●	
	φ53	TJ16653	●	
	φ54	TJ16654	●	
	φ55	TJ16655	●	
	φ56	TJ16656	●	
	φ57	TJ16657	●	
	φ58	TJ16658	●	
	φ59	TJ16659	●	
	φ60	TJ16660	●	
	φ61	TJ16661	●	
	φ62	TJ16662	●	
	φ63	TJ16663	●	
	φ64	TJ16664	●	
	φ65	TJ16665	●	
	φ66	TJ16666	●	
	φ67	TJ16667	●	
	φ68	TJ16668	●	
	φ69	TJ16669	●	
	φ70	TJ16670	●	
	φ71	TJ16671	●	
	φ72	TJ16672	●	
	φ73	TJ16673	●	
	φ74	TJ16674	●	
	φ75	TJ16675	●	
	φ76	TJ16676	●	
	φ77	TJ16677	●	
	φ78	TJ16678	●	
	φ79	TJ16679	●	
	φ80	TJ16680	●	
	φ81	TJ16681	●	
	φ82	TJ16682	●	
	φ83	TJ16683	●	
	φ84	TJ16684	●	
	φ85	TJ16685	●	
	φ86	TJ16686	●	
	φ87	TJ16687	●	
	φ88	TJ16688	●	
	φ89	TJ16689	●	
	φ90	TJ16690	●	
	φ91	TJ16691	●	
	φ92	TJ16692	●	
	φ93	TJ16693	●	
	φ94	TJ16694	●	
	φ95	TJ16695	●	
	φ96	TJ16696	●	
	φ97	TJ16697	●	
	φ98	TJ16698	●	
	φ99	TJ16699	●	
φ100	TJ16700	●		

定位销/パイロットピン	
06025 产品编码/商品コード: TK01167	
08025 产品编码/商品コード: TJ12696	
06050 产品编码/商品コード: TK01166	
0850 产品编码/商品コード: TK00802	
08050 产品编码/商品コード: TJ16019	
08035 产品编码/商品コード: TJ15859	
08075 产品编码/商品コード: TJ17436	
12075 产品编码/商品コード: TA9A207	

销售单位/販売单位: 1根/本

环状刀具套 / ブローチホルダー

- 弹簧装载式的Pilot Pin(定位销)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
- 钻头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Ass'y 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Ass'y 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のテーパシャフトに使用可能です



规格/仕様	M.T.No.2				M.T.No.3					M.T.No.4				
	型号/型式	BHM-02035				BHM-03050					BHM-13075 BHM-14075			
产品编码/商品コード	TB00390				TB00392					TB00352 TB00354				
刀具/刃物	HBO-25L		JBO-35L		HBO-25L		HBO-50L		JBO-35L JBO-50L JBO-50L(W)		JBS-75L			
刀具直径/刃物直径	φ12 - φ17	φ17.5 - φ35		φ17.5 - φ40		φ12 - φ17	φ17.5 - φ52		φ12 - φ18	φ19 - φ52	φ17.5 - φ40 φ17.5 - φ65	φ18 - φ35	φ50 - φ100	
定位销/パイロットピン	06025		08025		08035		06025 08025		06050 0850/08050		08035	08050		12075
	另售品/別売品		标准品/標準品		另售品/別売品		标准品/標準品		另售品/別売品		标准品/標準品			

HBO: HI-BROACH One-touch Type

JBO: JETBROACH One-touch Type

JBS: JETBROACH Side-lock Type