

NEW

NIKKEN ZMAC アドバンスト ボーリングバー

PAT.P

高圧・大流量クーラント仕様

7MPa 100ℓ/min

ZMAC-VH



新型モジュラー接続 Q-H(ZMAC-VH)

- ・高圧・大流量対応で、水漏れ一切なし
- ・内部圧力の増大によるボーリングバーの変形～変寸無し
- ・安定した高精度加工を実現

株式会社 日研工作所
CAT.NO.1300

日研 ZMACアドバンストボーリングバー (ZMAC-VH) **NEW** NIKKEN

高圧・大流量対応仕様

仕上ボーリング-ZMAC-VH



BT50

ZMAC-VH
高圧:7Mpa
大流量:100ℓ/分
クーラント対応

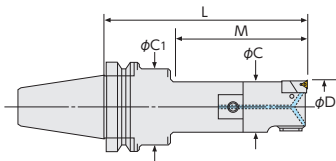


Fig.1

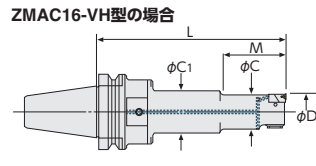


Fig.3

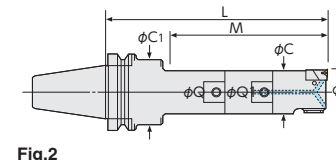


Fig.2

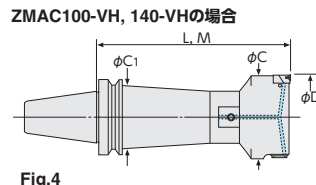
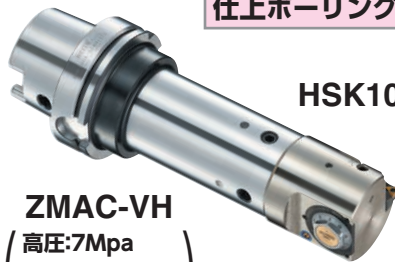


Fig.4

仕上ボーリング-ZMAC-VH



HSK100A

ZMAC-VH
高圧:7Mpa
大流量:100ℓ/分
クーラント対応

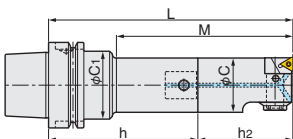


Fig.1

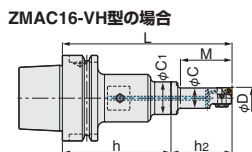


Fig.3

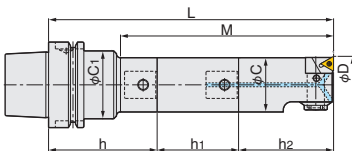


Fig.2

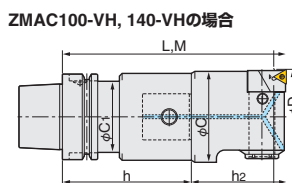
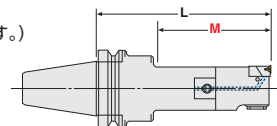


Fig.4

- ★最小読取単位(直径): ZMAC32-VH以上:φ0.01mm ZMAC25-VH以下:φ0.02mm (ZMAC25-VH以上は副尺φ0.005mm付きです。)
- ★標準より寸法が長い場合、有効ボーリング長Mをご指定下さい。
- ★ チップつき中仕上用ヘッド仕様もあります。
- 例) BT50-ZMAC42R-180AAVH



Code No.	ボーリング範囲 D	有効ボーリング長 M	C	C ₁	重量 (kg)	Fig.	
BT50-ZMAC 16-150VH	15.9~20.2	48	15	24	4.7	3	
-ZMAC 20-150VH	19.8~25.2	45	19	40	4.8		
-180VH		75			4.9		
-ZMAC 25-135VH	24.8~32.2	52	24	44	4.8		
-180VH		97			4.9		
-ZMAC 32-180VH	31.8~42.2	77	31	50	5.5		
-225VH		122			5.7		
-ZMAC 42-180VH	41.8~55.2	97	40	60	6.0		1
-240VH		157			6.5		2
-ZMAC 55-210VH	54.8~70.2	117	53	65	7.5		1
-270VH		177			8.1	2	
-ZMAC 70-240VH	69.8~85.2	190	67	80	10.0	1	
-300VH		250			11.5	2	
-ZMAC 85-225VH	84.8~100.2	182	83	83	12.5	1	
-315VH		272			16.0	2	
-ZMAC100-225VH	99.5~140.5	225	95	98	12.4	4	
-325VH		325			17.8		
-425VH		425			23.2		
-ZMAC140-225VH		225			13.8		
-325VH	139.5~180.5	325	135	98	19.2		
-425VH		425			24.6		

PAT.P

PAT.P

Code No.	ボーリング範囲 D	有効ボーリング長 M	C	C ₁	重量 (kg)	Fig.	
HSK100A-ZMAC 16-150VH	15.8~20.2	48	15	24	3.9	3	
-ZMAC 20-150VH	19.8~25.2	45	19	40	4.0		
-180VH		75			4.1		
-ZMAC 25-135VH	24.8~32.2	52	24	44	4.0		
-180VH		97			4.1		
-ZMAC 32-180VH	31.8~42.2	77	31	50	4.7		
-225VH		122			4.9		
-ZMAC 42-180VH	41.8~55.2	97	40	60	5.2		1
-240VH		157			5.7		2
-ZMAC 55-210VH	54.8~70.2	117	53	65	6.7		1
-270VH		177			8.3	2	
-ZMAC 70-240VH	69.8~85.2	187	67	80	9.2	1	
-300VH		247			10.7	2	
-ZMAC 85-225VH	84.8~100.2	187	83	—	11.7	1	
-315VH		277			15.2	2	
-ZMAC100-225VH	99.5~140.5	225	95	98	11.6	4	
-325VH		325			17.0		
-425VH		425			22.4		
-ZMAC140-225VH		225			13.0		
-325VH	139.5~180.5	325	135	98	18.4		
-425VH		425			23.8		

株式会社 日研工作所

〈本社・大阪営業所〉〒574-0023 大東市南新田1丁目5番1号
TEL (072) 869-5810(代表) FAX (072) 869-6210

東京営業所 TEL (03) 3437-6301(代表) 名古屋営業所 TEL (052) 769-6140(代表)
北関東営業所 TEL (0276) 45-5755(代表) 静岡営業所 TEL (054) 237-8387(代表)
宇都宮営業所 TEL (028) 660-6811(代表) 北陸営業所 TEL (076) 240-6890(代表)
仙台営業所 TEL (022) 746-2688(代表) 岡山営業所 TEL (086) 243-8234(代表)
長野営業所 TEL (0268) 25-8654(代表) 広島営業所 TEL (082) 264-1525(代表)
厚木営業所 TEL (046) 297-7811(代表) 九州営業所 TEL (092) 503-6556(代表)
新潟出張所 TEL (0258) 34-9188(代表)

http://www.nikken-kosakusho.co.jp
e-mail:osaka@nikken-kosakusho.co.jp