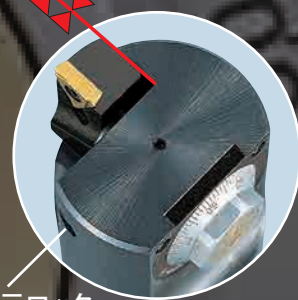


ZMAC **ADVANCED** BORING HEAD

剛性もよし 操作性もよし 日研史上最強のボーリングヘッド

- ラジアル方向の剛性アップにより精度がさらに向上
- ダイヤル操作性の向上と0.005mmの副尺により径調整が簡単・正確
- ダイヤルフランジに、光の写り込みを防ぐブラックサーフィスの採用により視認性が大幅に向上
- ボーリングヘッドはセンタスルー標準対応
- ZMAC70以上は、クーラントの方向を自由に調整可能なクーラント可変ノズル付き

ショルダサポート



口元ロック

NEW

ZMACV



NIKKEN

株式会社 日研工作所

〒574-0023 大阪府大東市南新田1丁目5番1号

<http://www.nikken-kosakusho.co.jp>

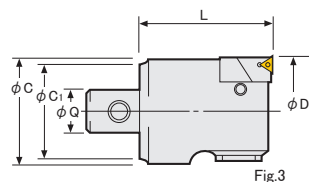
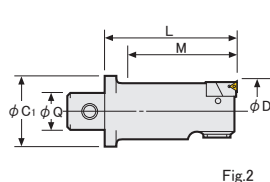
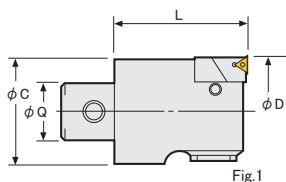
ZMAC **ADVANCED** BORING HEAD

ZMAC ボーリングヘッドの径調整方法

クーラント対応



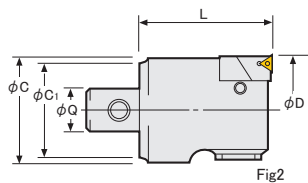
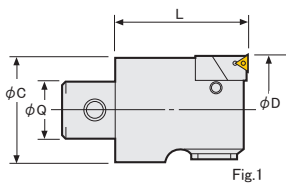
ZMAC ADVANCED ボーリングヘッド



ヘッドNo.	ボーリング 範囲 D	有効 ボーリング長 M	ドッキング 径 Q	備 考					重量 (Kg)		
				C	C1	ユニットNo.	チップNo.	Fig.			
12-ZMAC 16- 45V	15.9~20.2	38	12	15	24	M 2HZ- 16V	3MP-C,B	2	0.4		
12-ZMAC 16- 55V		48							0.4		
9-ZMAC 20- 40V	19.8~25.2	40	9	19	-	M 2HZ- 20V	-	-	0.4		
12-ZMAC 25- 40V	24.8~32.2		12						24	0.5	
16-ZMAC 32- 55V	31.8~42.2	55	16	31	-	M 4HZ- 32V	4MP-C,B	1	0.7		
20-ZMAC 42- 70V	41.8~55.2		20						40	1.1	
26-ZMAC 55- 70V	54.8~70.2	70	26	53	-	M 5HZ- 55V	-	-	1.2		
34-ZMAC 70- 70V	69.8~85.2		34						67	2.0	
42-ZMAC 85-100V	84.8~100.2	100	42	83	-	M10HZ- 85V	6MP-C,B	-	4.3		
42-ZMAC100-100V	99.5~140.5								95	83	4.9
42-ZMAC140-100V	139.5~180.5								135	83	6.3

ZMAC ADVANCED - α ボーリングヘッド

調整バランス



ヘッドNo.	ボーリング 範囲 D	有効 ボーリング長 M	ドッキング 径 Q	備 考					重量 (Kg)
				C	C1	ユニットNo.	チップNo.	Fig.	
12-ZMAC 25- 40AAV	24.8~32.2	40	12	24	-	M 3HZ- 25V	3MP-C,B	1	0.4
16-ZMAC 32- 55AAV	31.8~42.2								55
20-ZMAC 42- 70AAV	41.8~55.2	70	20	40	-	M 5HZ- 42V	-	-	0.8
26-ZMAC 55- 70AAV	54.8~70.2								26
34-ZMAC 70- 70AAV	69.8~85.2	100	34	67	-	M 7HZ- 70V	-	-	1.1
42-ZMAC 85-100AAV	84.8~100.2								83
42-ZMAC100-100AAV	99.5~140.5	100	42	95	83	M10HZ-100V	-	-	2.8
42-ZMAC140-100AAV	139.5~180.5								135