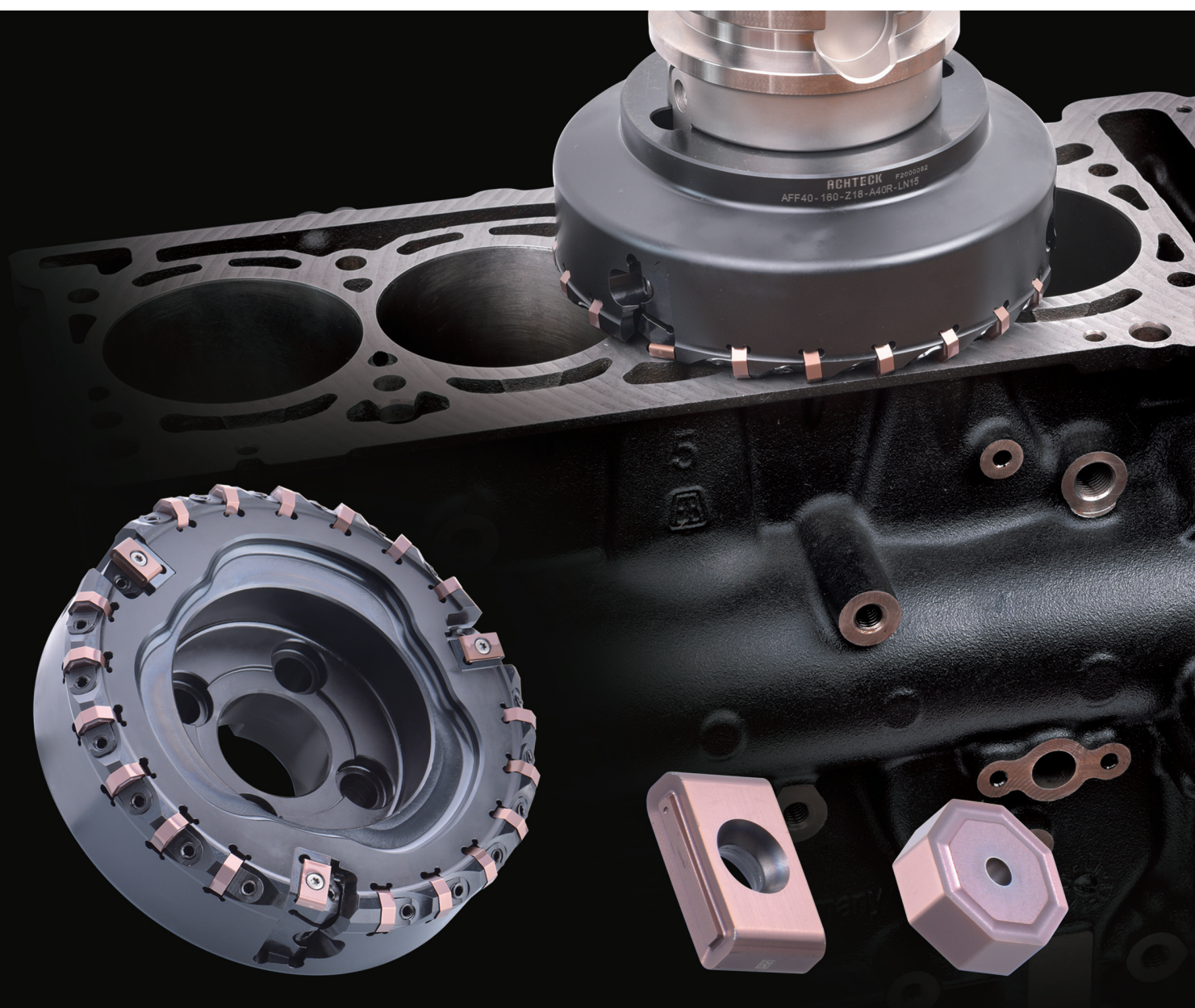


NEW
PRODUCT!

AFF40-LN12/15

铸铁精铣刀盘



● AFF40-LN12/15铣刀盘

主偏角 40°

刀盘密齿设计，加工铸铁；

负型刀片

粗刀片ONHF 050408-MM3

- 每个刀片有16个有效刃口，高经济性；
- 粗刀片采用楔块式锁紧，方便刀片拆装；

每个修光刃刀片有4个有效刃口，

修光刀片调整简单可靠；

- Ø 80 – 100 mm（修光刀片LNHQ 120408FN-W）
- Ø 125 – 250 mm（修光刀片LNHQ 150416FN-W）

刀盘表面发黑处理，刀片槽精度高，耐磨损；



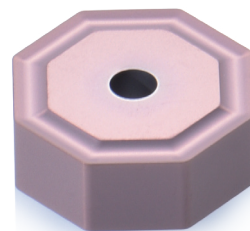
● AFF40-LN12/15铣刀盘

- 粗加工刀片

型号 ONHF 050408-MM3

刀片材质

AP151H PVD涂层刀片



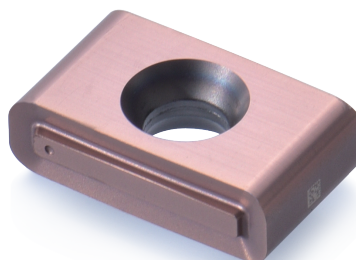
- 修光刀片

型号LNHQ 120408FN-W / LNHQ 150416FN-W

4个有效刃口

刀片材质

AP151H PVD涂层刀片



● 铸铁精铣刀盘安装和调整方法：

1. 清洁修光刀座(7)，并将调整螺钉(6)完全松开；

清洁各刀片安装槽、刀座安装位、刀片和刀座；

3. 安装粗刀片(1)、修光刀座(7)，并手指辅助推向定位面并锁紧螺栓；

4. 安装修光刀片(5)；

5. 测量粗刀片(1)和修光刀片(5)各齿轴向跳动值；

6. 通过调整螺钉(6)调节修光刀片高度；调节后，修光刀片最高点跳动值需要高于粗刀片，最高齿位0.03-0.06

各序号对应项：

1. 粗刀片(ON..05..)

2. 锁紧楔块

3. 楔块锁紧双头螺栓

4. 修光刀片锁紧螺钉

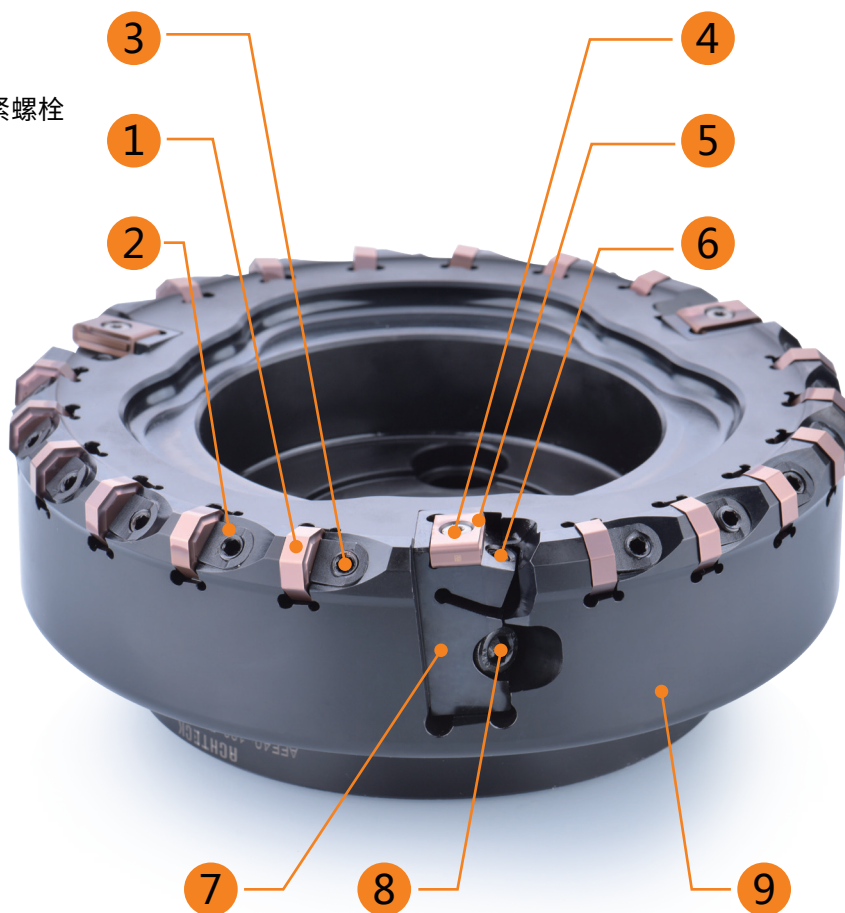
5. 修光刀片(LN12/15)

6. 调整螺钉

7. 修光刀座

8. 修光刀座锁紧螺栓

9. 刀体



加工案例

工件名称：工程机械箱体

加工材质：HT275

材料硬度：HB180-220

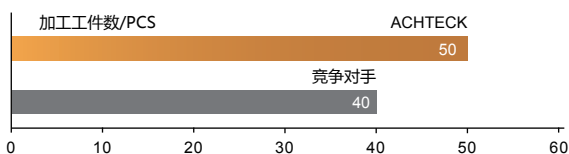
冷却方式：切削液

刀具型号：AFF40-160-Z18-A40R-LN15

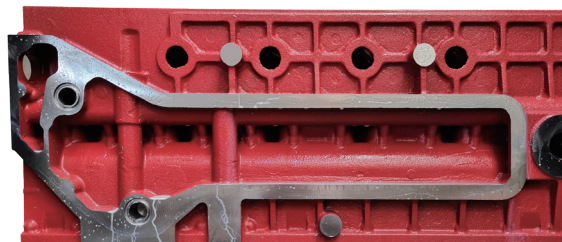
刀片型号：ONHF 050408-MM3 AP151H(主切刀片)

LNHQ 150416FN-W AP151H(修光刀片)

切削条件：Vc=200m/min fz=0.15mm/z ap=0.5mm



对比结果：ACHTECK刀具寿命比对手提高25%



工件名称：发动机缸盖

加工材质：合金铸铁

材料硬度：HB250

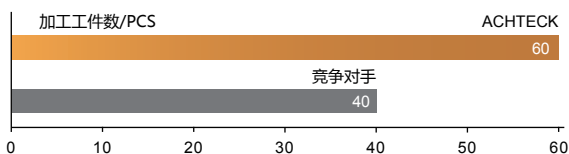
冷却方式：切削液

刀具型号：AFF40-160-Z18-A40R-ON05

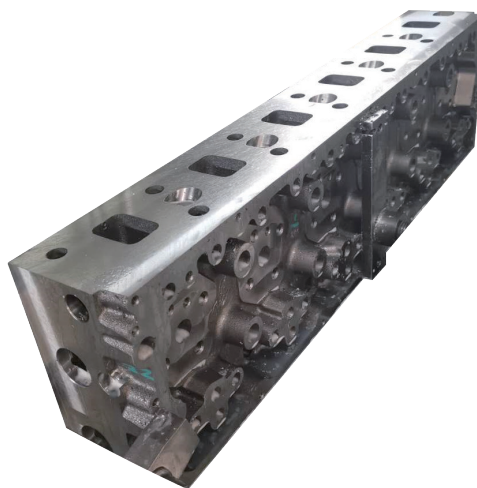
刀片型号：ONHF 050408-MM3 AP151H(主切刀片)

LNHQ 150416FN-W AP151H(修光刀片)

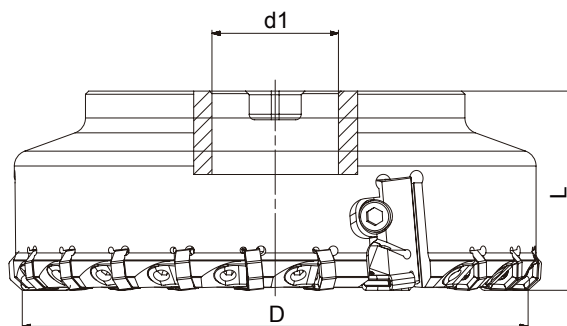
切削条件：Vc=226m/min fz=0.22mm/z ap=0.5mm



对比结果：ACHTECK刀具寿命比对手提高50%



◆ AFF40-LN12/15刀盘库存型号



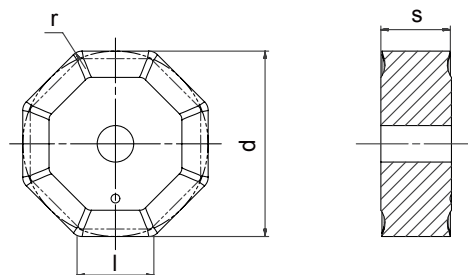
型号	尺寸				内冷	总刃数	精加工刃数	刀片
	D	d1	L	apmax				
AFF40-080-Z09-A27R-LN12	80	27	50	0.5		11	2	ONHF 050408-MM3 AP151H
AFF40-100-Z12-A32R-LN12	100	32	50	0.5		14	2	LNHQ 120408FN-W AP151H
AFF40-125-Z15-A40R-LN15	125	40	63	0.5		18	3	ONHF 050408-MM3 AP151H LNHQ 150416FN-W AP151H
AFF40-160-Z18-A40R-LN15	160	40	63	0.5		21	3	
AFF40-200-Z24-A60R-LN15	200	60	63	0.5		27	3	
AFF40-250-Z30-A60R-LN15	250	60	63	0.5		33	3	

刀盘直径	楔块型号	楔块锁紧螺钉	修光刀片锁紧螺钉	修光刀片调整螺钉	修光刀座锁紧螺钉
φ80-φ250	AWG-6H-13B	WD060200	SP040085H	AH050100F	SH060250

楔块螺钉扳手	修光刀片螺钉扳手	修光刀片调整螺钉扳手	修光刀座锁紧螺钉扳手	修光刀座
LT-H3	DT-TP10	LT-H2.5	LT-H5	C-LN1235-2545

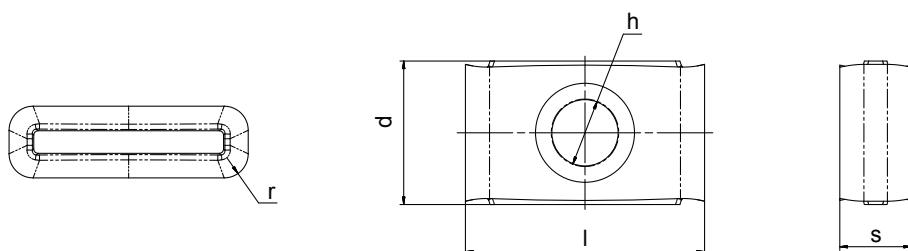
● AFF40-LN12/15刀片库存型号

ONHF 05



刀片	型号	尺寸				牌号
		l	d	s	r	PVD 涂层
						AP151H
	ONHF 050408-MM3	5.3	12.7	4.8	0.8	●

LNHQ



刀片	型号	尺寸					牌号
		l	d	s	r	h	PVD 涂层
							AP151H
	LNHQ 120408FN-W	12.7	9.525	4.76	0.8	4.2	●
	LNHQ 150416FN-W	15.875	9.525	4.76	1.6	4.2	●

● 代表常规库存