

日工機材、OSG共同開発商品

TARO (JTB) シリーズ



早く加工したい！欠けが怖いから送りを下げているお客様へ

驚愕の“欠けない”TAROシリーズ!

- ・ 欠けない切れ刃強度
- ・ 欠けさせないチップポケット
- ・ 欠けない超硬母材

4サイズでありながら加工能率を劇的に向上させ、48HRC以下の荒取加工には手放せないTAROです。

コーティング材質

Cr系
コーティング
超微粒子超硬合金

R許容差 ±0.010

型番	呼び	R	刃径	全長	刃長	シャンク径
JTB TAROボール	R2X2-4	2	4	70	6	4
JTB TAROボール	R2X4	2	4	70	6	6
JTB TAROボール	R3X12	3	6	90	12	6
JTB TAROボール	R5X18	10	10	100	18	10

切削条件表

被削材 WORK MATERIAL	調質鋼 (~48HRC) ・ プリハードン鋼 NAK80、HPM-MAGIC、CENA1、SKD			
	切削速度、1刃送り量 (m/min)	0.1~0.2 (mm/t)	切り込み	
呼び R	回転速度 SPEED (min-1)	送り速度 FEED (mm/min)	ap(mm)	Pf(mm)
R 2	9,500	1,900	0.50	0.8
R 3	6,500	1,600	0.75	1.2
R 5	4,000	1,600	1.25	2.0

