

BENEFIT TOOL

vargus バーガス

新製品 MACH

キャンペーン



なんと
読むの？

～3月末日 まで！

MACH (マッハと読みます)

旋盤用 …パス回数 大幅減👉

ミーリング …送り量が高い👉

他にも 加工時間の短縮、工具寿命UP
良好な表面仕上げ を実現できます🌟

CP内容

★ 旋盤チップ20個購入でホルダが半額

★ ★ ミーリング用ソリッド工具が20%OFF

★ 従来品ミル + MACHミルの使い比べ
計2本が特別価格

VARGUS NEW YEAR CAMPAIGN

高速ねじ切り加工用マッハツール2024新年特別キャンペーン!!

VARGUSの「MACH（マッハ）ツール」は従来製品に比べ2倍以上のスピードで加工が完了する画期的な製品

キャンペーン期間 2024年 1月5日 ~ 2024年 3月末日

キャンペーン その1 ターニング用ツール

※MACHターニング内径工具は1月15日以降順次入荷にて、都度在庫状況ご確認ください。

MACH ITT
Supersonic Thread Turning

新汎用材種である **VK8** と新設計の強化刃先によりパス回数を大幅に減らすことが可能!!

従来品
15パス | 40秒

MACH ITT
6パス | 15秒

加工内容:
M64x3.0x33

ワーク:
SAE 4140

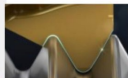
切削速度:
Vc = 100 m/min



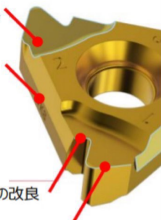
FEWER
PASSES
FOR MACHINING
MACH ITT

60% パス回数の削減
60% 加工時間の短縮
25% 工具寿命の向上

すくい面の改良と
強化された幾何学デザイン



新材質 **VK8**
AlTiN+TiN PVD



プロファイルデザインの改良

表面処理の進化による
刃先強化と滑らかな仕上げ面

インサート側面を強固にクランプする**専用ホルダ**との組み合わせ

- ✔ パス回数的大幅な削減が可能
- ✔ 加工時間的大幅な短縮が可能
- ✔ 工具寿命の向上
- ✔ 良好な表面仕上げ



ターニング用マッハツール キャンペーン特典詳細
マッハ専用インサートを 20個ご購入(組合せ不問)で
専用ホルダ1本を 単価50%OFF!!

【インサート】内外径右勝手のみ 「ホルダ」内外径右勝手のみ
在庫アイテム詳細につきましてはマッハツール専用カタログをご覧ください

One Point ※マッハ専用ホルダに従来のインサートは取り付け出来ません ※マッハ専用インサートは従来ホルダに取り付けは出来ませんが高効率加工は出来ません



VARGUS NEW YEAR CAMPAIGN

高速ねじ切り加工用マッハツール2024新年特別キャンペーン!!

VARGUSの「MACH（マッハ）ツール」は従来製品に比べ2倍以上のスピードで加工が完了する画期的な製品

キャンペーン期間 2024年 1月5日 ~ 2024年 3月末日

キャンペーン その2 ミーリング用ツール

MACH™
Supersonic Thread Milling

新汎用材種である **VH4** と新設計の高剛性芯厚、強化刃先により送り量を大幅に上げることが可能!!

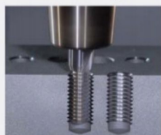
加工内容:
M10x1.5x20

ワーク:
SAE 4140

切削速度:
Vc = 90 m/min

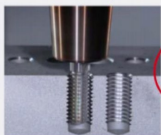
従来品 (3枚刃)

送り **0.15 mm/rev** | 7 秒



MACH™ (4枚刃)

送り **0.4 mm/rev** | 3 秒



HIGH feed
mm/minute
MACH 4

新材種 **VH4** TiCN PVD

刃先強化された幾何学デザイン

クーラントスルー

太い芯厚

4枚刃

最適な刃長

新しい表面処理で刃先強化と良好な仕上げ面

- ✓ 高い送り量 mm/刃
- ✓ 大幅に加工時間の短縮が可能
- ✓ 工具寿命の向上
- ✓ 良好な表面仕上げ

100% 送り量の向上 (mm/刃)
60% 加工時間の短縮
25% 工具寿命の向上



ミーリング用マッハツール キャンペーン特典詳細
マッハ専用ソリッドツールを **通常単価より 20%OFF!!**

在庫アイテム詳細につきましてはマッハツール専用カタログをご覧ください



※マッハインサート及びソリッドTMツールをご使用の場合は必ずカタログを参照し、推奨切削条件（パス回数、送り）をよくご確認ください

マッハ旋削用インサート、ホルダ及びマシニング用ソリッドツールの在庫・寸法詳細 推奨切削条件につきましては左図表紙のマッハ専用カタログをご覧ください 開発当初よりアイテムも増えております

尚、VARGUS Genでもマッハツールは選定可能となっておりますので従来品との加工時間の比較も簡単にシミュレーションすることができます 是非お役立てください

使い比べキャンペーン!!
 新製品MACH高速加工用スレッドミル P1.0 1本
 +
 従来品 加工用スレッドミル P1.0 1本
 合計2本 特別価格!!!

新製品変更点

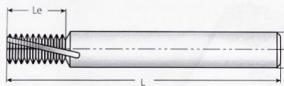


図1 従来品

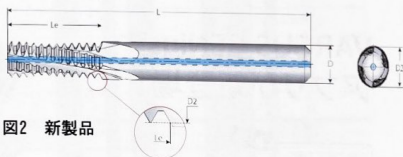


図2 新製品

内径 ISOメトリック

ねじ		ピッチ	型番	寸法				刃数	山数	最小下穴径	図
Mコース	Mファイン	mm	内径	D	D2	L	Le	Z	Zt	mm	
M6X1.0	M8-M40X1.0	1.0	H04039L12-11.0ISOTM	4	3.9	45	12	3	12	5.0	図1
			HCF05048L12-11.00ISOTM4	5	4.8	41	12.5	4	12	5.0	図2

ユーザー様価格
 合計2本

23,000円

是非ご活用ください😊

価格・納期などお問い合わせは

>>>ベネ担当営業まで！

何なりとお申しつけ下さい🔥



宜しくお願い致します。