



PROCH*i*

金属加工のユーザーの皆様喜んでいただける

付加価値の高い商品をご提供しています。

工場内での作業に合わせ、様々な商品を展開。

今後も実際の現場へ足を運び、

ユーザー様の生の声を集めて商品開発を行います。



NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERA
PB SWISS TOOLS
KNIPPEX
KUKKO
SIKOVY
SIGNET
PROCHI
電話品
作業工具
ライター
ツールケース
自動車整備
切削
安全保護用品
設備管理用品

超硬スクエアエンドミル 2枚刃



品番	外径(φD:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T01M2	1.0	50	2	4	1,500
PRV-T015M2	1.5	50	3	4	1,500
PRV-T02M2	2.0	50	4	4	1,500

PROCHI(プロチ)

品番	外径(φD:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T025M2	2.5	50	5	4	1,500
PRV-T03M2	3.0	50	6	4	1,500
PRV-T04M2	4.0	50	8	4	1,500
PRV-T05M2	5.0	50	13	6	2,000
PRV-T06M2	6.0	60	13	6	2,700
PRV-T08M2	8.0	60	17	8	3,700
PRV-T10M2	10.0	75	25	10	6,300
PRV-T12M2	12.0	75	30	12	7,700

- 加工時の刃先の磨耗を軽減します●刃数(枚):2
- 材質:超硬合金(ドイツ一般鋼材)●コーティング:AlTiCrN
- ねじれ角(°):35
- 適合被削材:HRC40以下、鉄・鋳鉄・合金鋼・ステンレス・金型鋼

超硬スクエアエンドミル 4枚刃



品番	外径(φD:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T01M4	1.0	50	3	4	1,500
PRV-T015M4	1.5	50	4	4	1,500
PRV-T02M4	2.0	50	5	4	1,500
PRV-T025M4	2.5	50	6	4	1,500

PROCHI(プロチ)

品番	外径(φD:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T03M4	3.0	50	7.5	4	1,500
PRV-T04M4	4.0	50	10	4	1,500
PRV-T05M4	5.0	50	12	6	2,000
PRV-T06M4	6.0	50	12	6	2,000
PRV-T08M4	8.0	60	20	8	3,700
PRV-T10M4	10.0	75	30	10	6,300
PRV-T12M4	12.0	75	30	12	7,700

- 加工時の刃先の磨耗を軽減します●刃数(枚):4
- 材質:超硬合金(ドイツ一般鋼材)●コーティング:AlTiCrN
- ねじれ角(°):45
- 適合被削材:HRC40以下、鉄・鋳鉄・合金鋼・ステンレス・金型鋼

超硬ラジアスエンドミル 4枚刃



品番	外径(φD:mm)	コーナー半径(R:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T03M4R0.2	3.0	0.2	50	7.5	4	2,500
PRV-T03M4R0.5	3.0	0.5	50	7.5	4	2,500
PRV-T04M4R0.2	4.0	0.2	50	10	4	2,500
PRV-T04M4R0.5	4.0	0.5	50	10	4	2,500
PRV-T06M4R0.5	6.0	0.5	50	12	6	3,100

PROCHI(プロチ)

品番	外径(φD:mm)	コーナー半径(R:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T06M4R1.0	6.0	1.0	50	12	6	3,100
PRV-T08M4R0.5	8.0	0.5	60	20	8	5,100
PRV-T08M4R1.0	8.0	1.0	60	20	8	5,100
PRV-T10M4R0.5	10.0	0.5	75	25	10	8,100
PRV-T10M4R1.0	10.0	1.0	75	25	10	8,100
PRV-T12M4R0.5	12.0	0.5	75	30	12	10,200
PRV-T12M4R1.0	12.0	1.0	75	30	12	10,200

- 加工時の刃先の磨耗を軽減します●刃数(枚):4
- 材質:超硬合金(ドイツ一般鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35

超硬ボールエンドミル 2枚刃



品番	コーナー半径(R:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-R050M2	0.5	50	2	4	1,700

PROCHI(プロチ)

品番	コーナー半径(R:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)	品番	コーナー半径(R:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-R075M2	0.75	50	3	4	1,700	PRV-R400M2-60	4.0	60	16	8	4,100
PRV-R100M2	1.0	50	4	4	1,700	PRV-R400M2-75	4.0	75	16	8	4,700
PRV-R125M2	1.25	50	5	4	1,700	PRV-R500M2	5.0	75	20	10	6,400
PRV-R150M2	1.5	50	6	4	1,700	PRV-R600M2	6.0	75	20	12	8,700
PRV-R200M2	2.0	50	8	4	1,700						
PRV-R250M2	2.5	50	10	6	2,500						
PRV-R300M2	3.0	60	12	6	2,600						

- 加工時の刃先の磨耗を軽減します●刃数(枚):2
- 材質:超硬合金(ドイツ一般鋼材)
- コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):30

NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERBA
REISSWISS TOOLS
KNIPPEX
KUKKO
SLOKY
SIGNIFT
PROCHI
超硬製品部
作業工具
ミナー
ツールケース
自動車整備
切削
安全衛生用品
設備管理用品

超硬エンドミル 2枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)	品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T03M2	3.0	45	7.5	6	3,400	PRC-T10M2	10.0	70	25	10	8,900
PRC-T035M2	3.5	45	8.8	6	3,400	PRC-T12M2	12.0	75	30	12	14,000
PRC-T04M2	4.0	45	10	6	3,400	PRC-T14M2	14.0	85	35	14	27,000
PRC-T045M2	4.5	50	11.3	6	3,500	PRC-T15M2	15.0	90	37.5	16	32,000
PRC-T05M2	5.0	50	12.5	6	3,500	PRC-T16M2	16.0	90	40	16	32,000
PRC-T06M2	6.0	50	15	6	3,500	PRC-T20M2	20.0	100	50	20	52,000
PRC-T07M2	7.0	60	17.5	8	6,000	●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):2 ●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN					
PRC-T08M2	8.0	60	20	8	6,000						
PRC-T09M2	9.0	70	22.5	10	8,900						

品番 外径(φD:mm) 全長(L:mm) 刃長(H:mm) シャンク径(φd:mm) 税抜価格(¥)

PRC-T01M2	1.0	45	2.5	4	2,700
PRC-T015M2	1.5	45	3.8	4	2,700
PRC-T02M2	2.0	45	5	4	2,700
PRC-T025M2	2.5	45	6.3	4	2,700

超硬スクエアエンドミル 3枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FSE5	5.0	60	12.5	6	4,000
PRC-3FSE6	6.0	60	15	6	4,000
PRC-3FSE8	8.0	60	20	8	6,500
PRC-3FSE10	10.0	75	30	10	10,000
PRC-3FSE12	12.0	75	30	12	14,000
PRC-3FSE14	14.0	80	30	14	25,000
PRC-3FSE16	16.0	100	45	16	35,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):3●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35

品番 外径(φD:mm) 全長(L:mm) 刃長(H:mm) シャンク径(φd:mm) 税抜価格(¥)

PRC-3FSE3	3.0	50	7.5	4	2,800
PRC-3FSE4	4.0	50	10	4	2,800

ロングネック超硬エンドミル 2枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-2LN20M12	2.0	50	2	4	3,800
PRC-2LN20M16	2.0	50	2	4	3,800
PRC-2LN20M20	2.0	50	2	4	3,800
PRC-2LN25M10	2.5	50	2.5	4	3,800
PRC-2LN25M15	2.5	50	2.5	4	3,800
PRC-2LN25M20	2.5	50	2.5	4	3,800
PRC-2LN25M25	2.5	50	2.5	4	3,800
PRC-2LN30M12	3.0	60	3	6	5,000
PRC-2LN30M15	3.0	60	3	6	5,000
PRC-2LN30M20	3.0	60	3	6	5,000
PRC-2LN30M25	3.0	60	3	6	5,000
PRC-2LN30M30	3.0	60	3	6	5,000
PRC-2LN40M16	4.0	60	4	6	5,000
PRC-2LN40M20	4.0	60	4	6	5,000
PRC-2LN40M25	4.0	60	4	6	5,000
PRC-2LN40M25L75	4.0	75	4	6	6,000
PRC-2LN40M30L75	4.0	75	4	6	6,000
PRC-2LN40M35L75	4.0	75	4	6	6,000
PRC-2LN40M40L75	4.0	75	4	6	6,000
PRC-2LN50M20	5.0	75	5	6	6,000
PRC-2LN50M30	5.0	75	5	6	6,000
PRC-2LN50M40	5.0	75	5	6	6,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35

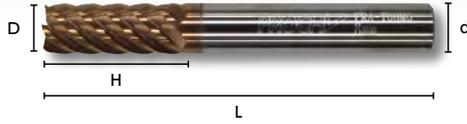
品番 外径(φD:mm) 全長(L:mm) 刃長(H:mm) シャンク径(φd:mm) 税抜価格(¥)

PRC-2LN05M2	0.5	50	0.7	4	4,200
PRC-2LN05M4	0.5	50	0.7	4	4,200
PRC-2LN05M6	0.5	50	0.7	4	4,200
PRC-2LN06M2	0.6	50	0.9	4	4,200
PRC-2LN06M4	0.6	50	0.9	4	4,200
PRC-2LN06M6	0.6	50	0.9	4	4,200
PRC-2LN08M4	0.8	50	1.2	4	4,200
PRC-2LN08M6	0.8	50	1.2	4	4,200
PRC-2LN08M8	0.8	50	1.2	4	4,200
PRC-2LN10M4	1.0	50	1.2	4	3,800
PRC-2LN10M6	1.0	50	1.2	4	3,800
PRC-2LN10M8	1.0	50	1.2	4	3,800
PRC-2LN10M10	1.0	50	1.2	4	3,800
PRC-2LN15M6	1.5	50	1.5	4	3,800
PRC-2LN15M8	1.5	50	1.5	4	3,800
PRC-2LN15M10	1.5	50	1.5	4	3,800
PRC-2LN15M12	1.5	50	1.5	4	3,800
PRC-2LN15M16	1.5	50	1.5	4	3,800
PRC-2LN20M8	2.0	50	2	4	3,800
PRC-2LN20M10	2.0	50	2	4	3,800

■表示価格は全て税抜価格です

超硬スクエアエンドミル

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRA-T06M6	6	60	15	6	6,900
PRA-T08M6	8	60	20	8	10,900
PRA-T10M6	10	75	25	10	16,800
PRA-T12M6	30	75	30	12	21,000

- 刃数(枚):6●材質:超硬合金(ドイツトップレベル鋼材)
- コーティング:ALDURA●ねじれ角(°):45
- 適合被削材:HRC60以下・熱処理鋼・合金鋼・工具鋼・金型鋼・ステンレス鋼

超硬エンドミル 4枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)	品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T03M4	3.0	45	7.5	6	3,900	PRC-T10M4	10.0	70	25	10	9,500
PRC-T035M4	3.5	45	8.8	6	3,900	PRC-T12M4	12.0	75	30	12	12,500
PRC-T04M4	4.0	45	10	6	3,900	PRC-T14M4	14.0	85	35	14	25,000
PRC-T045M4	4.5	45	11.3	6	4,000	PRC-T15M4	15.0	90	37.5	16	31,000
PRC-T05M4	5.0	50	12.5	6	4,000	PRC-T16M4	16.0	100	40	16	31,000
PRC-T06M4	6.0	50	15	6	4,000	PRC-T20M4	20.0	105	50	20	52,000
PRC-T07M4	7.0	60	17.5	8	6,800						
PRC-T08M4	8.0	60	20	8	6,800						
PRC-T09M4	9.0	70	22.5	10	9,500						

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T01M4	1.0	40	2.5	4	3,300
PRC-T015M4	1.5	40	3.8	4	3,300
PRC-T02M4	2.0	40	5	4	3,300
PRC-T025M4	2.5	40	6.3	4	3,300

- アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):4●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):45●適合被削材:HRC50以下・炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼・インコネル

ロング超硬スクエアエンドミル 4枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T01M4L	1.0	50	4	4	3,000
PRC-T015M4L	1.5	50	6	4	3,000
PRC-T02M4L	2.0	50	8	4	3,000
PRC-T025M4L	2.5	50	10	4	3,000
PRC-T03M4L	3.0	60	12	6	4,300
PRC-T04M4L	4.0	60	16	6	4,300
PRC-T05M4L	5.0	60	20	6	4,300
PRC-T06M4L	6.0	75	24	6	4,300
PRC-T07M4L	7.0	75	28	8	7,200
PRC-T08M4L	8.0	100	32	8	9,200
PRC-T09M4L	9.0	100	36	10	12,500
PRC-T10M4L	10.0	100	40	10	12,500
PRC-T11M4L	11.0	100	45	12	16,000
PRC-T12M4L	12.0	100	45	12	16,000
PRC-T16M4L	16.0	150	64	16	46,000
PRC-T20M4L	20.0	150	72	20	66,000

- アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):4●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):45●適合被削材:HRC50以下・炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

NEW PRODUCTS STAHLWILLE WERA PB SWISS TOOLS KNIPPEX KUKKO SLOKY SIGNIFT PROCHI 超硬品細 作業工具 ミニテ ツールケース 自動車整備 切削 安全衛生用品 設備管理用品

超硬スクエアエンドミル 6枚刃



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T03M6	3.0	60	9	6	5,600
PRC-T04M6	4.0	60	12	6	5,600

PROCHI(プロチ)

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T05M6	5.0	60	15	6	5,600
PRC-T06M6	6.0	60	18	6	5,600
PRC-T08M6	8.0	60	20	8	7,600
PRC-T10M6	10.0	75	30	10	11,600
PRC-T12M6	12.0	75	32	12	16,000
PRC-T16M6	16.0	100	40	16	35,800
PRC-T20M6	20.0	100	45	20	58,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたものので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):6●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):45●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

ロング超硬スクエアエンドミル 6枚刃



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T03M6L	3.0	60	12	6	6,000
PRC-T04M6L	4.0	60	16	6	6,000

PROCHI(プロチ)

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T05M6L	5.0	60	20	6	6,000
PRC-T06M6L	6.0	75	24	6	6,700
PRC-T08M6L	8.0	75	32	8	8,500
PRC-T10M6L	10.0	100	40	10	14,200
PRC-T12M6L	12.0	100	45	12	18,800
PRC-T16M6L	16.0	150	64	16	47,800
PRC-T20M6L	20.0	150	75	20	82,900

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたものので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):6●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):45●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

超硬ラジアスエンドミル 2枚刃



品番	外径 (φD:mm)	コーナー半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T01M2R0.2	1.0	0.2	50	2	4	3,700
PRC-T015M2R0.2	1.5	0.2	50	3	4	3,700
PRC-T02M2R0.2	2.0	0.2	50	5	4	3,700
PRC-T02M2R0.3	2.0	0.3	50	5	4	3,700

PROCHI(プロチ)

品番	外径 (φD:mm)	コーナー半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T02M2R0.5	2.0	0.5	50	5	4	3,700
PRC-T03M2R0.3	3.0	0.3	50	6	4	3,700
PRC-T03M2R0.5	3.0	0.5	50	6	4	3,700
PRC-T04M2R0.3	4.0	0.3	50	8	4	3,700
PRC-T04M2R0.5	4.0	0.5	50	8	4	3,700
PRC-T04M2R1	4.0	1.0	50	8	4	3,700
PRC-T06M2R0.2	6.0	0.2	75	15	6	5,700
PRC-T06M2R0.5	6.0	0.5	75	15	6	5,700
PRC-T06M2R1	6.0	1.0	75	15	6	5,700
PRC-T08M2R0.2	8.0	0.2	75	20	8	8,500
PRC-T08M2R0.5	8.0	0.5	75	20	8	8,500
PRC-T08M2R1	8.0	1.0	75	20	8	8,500
PRC-T08M2R2	8.0	2.0	75	20	8	8,500
PRC-T10M2R0.2	10.0	0.2	100	25	10	15,000
PRC-T10M2R0.5	10.0	0.5	100	25	10	15,000
PRC-T10M2R1	10.0	1.0	100	25	10	15,000
PRC-T10M2R2	10.0	2.0	100	25	10	15,000
PRC-T12M2R0.2	12.0	0.2	100	30	12	19,200
PRC-T12M2R0.5	12.0	0.5	100	30	12	19,200
PRC-T12M2R1	12.0	1.0	100	30	12	19,200
PRC-T12M2R2	12.0	2.0	100	30	12	19,200
PRC-T12M2R3	12.0	3.0	100	30	12	19,200

●刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):45●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERA
PR SWISS TOOLS
KNIPPEX
KUKKO
SLOKY
SIGNET
PROCHI
電話品
作業工具
ライター
ツールケース
自動車整備
切削
安全保護用品
設備管理用品

超硬ラジアスエンドミル 3枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	コーナー 半径(R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FREW6	6.0	1.0	60	18	6	6,300
PRC-3FREW8	8.0	1.0	75	24	8	9,400
PRC-3FREW10	10.0	1.0	75	30	10	14,400
PRC-3FREW12	12.0	1.0	75	30	12	18,000
PRC-3FREW16	16.0	1.0	100	45	16	37,500
PRC-3FREW20	20.0	1.0	100	45	20	60,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):3●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):30●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼・インコネル

超硬ラジアスエンドミル 4枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	コーナー 半径(R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T03M4R0.5	3.0	0.5	50	7	4	3,700
PRC-T03M4R1.0	3.0	1.0	50	7	4	3,700
PRC-T04M4R0.2	4.0	0.2	50	10	4	3,700
PRC-T04M4R0.3	4.0	0.3	50	10	4	3,700
PRC-T04M4R0.5	4.0	0.5	50	10	4	3,700
PRC-T04M4R1.0	4.0	1.0	50	10	4	3,700
PRC-T06M4R0.2	6.0	0.2	75	15	6	5,800
PRC-T06M4R0.5	6.0	0.5	75	15	6	5,800
PRC-T06M4R1.0	6.0	1.0	75	15	6	5,800
PRC-T08M4R0.2	8.0	0.2	75	20	8	8,800
PRC-T08M4R0.5	8.0	0.5	75	20	8	8,800
PRC-T08M4R1.0	8.0	1.0	75	20	8	8,800
PRC-T08M4R2.0	8.0	2.0	75	20	8	8,800
PRC-T10M4R0.2	10.0	0.2	100	25	10	14,800
PRC-T10M4R0.5	10.0	0.5	100	25	10	14,800
PRC-T10M4R1.0	10.0	1.0	100	25	10	14,800
PRC-T10M4R2.0	10.0	2.0	100	25	10	14,800
PRC-T12M4R0.2	12.0	0.2	100	30	12	19,200
PRC-T12M4R0.5	12.0	0.5	100	30	12	19,200
PRC-T12M4R1.0	12.0	1.0	100	30	12	19,200
PRC-T12M4R2.0	12.0	2.0	100	30	12	19,200
PRC-T12M4R3.0	12.0	3.0	100	30	12	19,200

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35●刃数(枚):4●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

品番	外径 (φD:mm)	コーナー 半径(R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T03M4R0.2	3.0	0.2	50	7	4	3,700
PRC-T03M4R0.3	3.0	0.3	50	7	4	3,700

ロング超硬ラフィングエンドミル

PROCHI(プロチ)

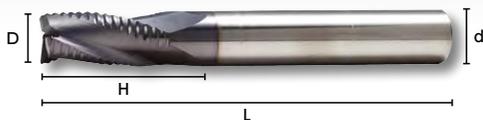


品番	外径 (φD:mm)	刃数 (枚)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FR06L	6.0	3	75	20	6	8,600
PRC-4FR08L	8.0	4	100	24	8	12,000
PRC-4FR10L	10.0	4	100	30	10	16,500
PRC-4FR12L	12.0	4	100	36	12	21,500
PRC-4FR16L	16.0	4	100	40	16	42,000
PRC-4FR20L	20.0	4	150	65	20	73,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):25●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

超硬ラフィングエンドミル

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	刃数 (枚)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FR06	6.0	3	60	15	6	6,900
PRC-4FR08	8.0	4	75	16	8	9,400
PRC-4FR10	10.0	4	75	20	10	14,300
PRC-4FR12	12.0	4	75	24	12	17,900
PRC-4FR16	16.0	4	80	28	16	37,000
PRC-4FR20	20.0	4	100	40	20	58,000

●アルミを添加することにより、TINよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TIALN●ねじれ角(°):25●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

超硬ボールエンドミル 2枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	ボール半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)	品番	ボール半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-R075M2	0.75	50	3	4	2,900	PRC-R400M2-75	4.0	75	16	8	7,500
PRC-R100M2	1.0	50	4	4	2,900	PRC-R450M2	4.5	75	18	10	10,000
PRC-R125M2	1.25	50	5	4	2,900	PRC-R500M2	5.0	75	20	10	10,000
PRC-R150M2	1.5	50	6	4	2,900	PRC-R600M2	6.0	75	20	12	14,000
PRC-R200M2	2.0	50	8	4	2,900	PRC-R700M2	7.0	80	24	14	23,100
PRC-R250M2	2.5	60	10	6	3,600	PRC-R800M2	8.0	100	24	16	29,200
PRC-R300M2	3.0	60	12	6	3,600						
PRC-R350M2	3.5	60	12	8	6,700						
PRC-R400M2-60	4.0	60	16	8	6,700						

品番	ボール半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-R1000M2	10.0	150	30	20	61,800
PRC-R1250M2	12.5	150	35	25	88,000
PRC-R050M2	0.5	50	2	4	2,900

●アルミを添加することにより、TINよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TIALN●ねじれ角(°):30●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼・インコネル

ロング超硬ボールエンドミル 2枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	ボール半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-R050M2L	0.5	60	2	6	4,200
PRC-R075M2L	0.75	60	3	6	4,200
PRC-R100M2L	1.0	60	4	6	4,200
PRC-R125M2L	1.25	60	5	6	4,200
PRC-R150M2L	1.5	60	6	6	4,200
PRC-R200M2L	2.0	60	8	6	4,200
PRC-R250M2L	2.5	75	10	6	5,300
PRC-R300M2L	3.0	100	12	6	7,200
PRC-R400M2L	4.0	100	16	8	11,300
PRC-R450M2L	4.5	100	18	10	14,200
PRC-R500M2L	5.0	100	20	10	14,200
PRC-R600M2L	6.0	100	20	12	18,300
PRC-R700M2L	7.0	100	24	14	27,000
PRC-R800M2L	8.0	200	24	16	57,800
PRC-R1000M2L	10.0	200	30	20	104,000
PRC-R1250M2L	12.5	200	35	25	148,000

●刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TIALN●ねじれ角(°):30●アルミを添加することにより、TINよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERA
PB SWISS TOOLS
KNIPEX
KUKKO
SLOKY
SIGNET
PROCHI
電機油
作業工具
ライター
ツールケース
自動車整備
切削
安全保護用品
設備管理用品

超硬ボールエンドミル 4枚刃

PROCHI(プロチ)

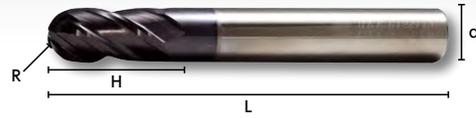


品番	ボール半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-R200M4	2.0	50	4	4	4,000
PRC-R300M4	3.0	75	12	6	5,800

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):4●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

超硬ボールエンドミル 4枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	ボール半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-R400M4	4.0	75	16	8	9,200
PRC-R500M4	5.0	75	20	10	15,000
PRC-R600M4	6.0	100	20	12	19,600
PRC-R700M4	7.0	100	24	14	28,000
PRC-R800M4	8.0	100	24	16	35,000
PRC-R1000M4	10.0	150	30	20	70,000
PRC-R1250M4	12.5	150	35	25	99,700

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):4●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

アルミ用超硬スクエアエンドミル 3枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FALE5	5.0	60	15	6	3,800
PRC-3FALE6	6.0	60	18	6	4,000
PRC-3FALE8	8.0	60	20	8	6,100
PRC-3FALE10	10.0	75	26	10	10,000
PRC-3FALE12	12.0	75	30	12	12,000
PRC-3FALE16	16.0	100	45	16	30,000
PRC-3FALE20	20.0	100	45	20	47,200

●ポケットが大きく、切り粉排出がスムーズです
●鋭いデザイン刃で加工能率がUPします●アルミ用●刃数(枚):3
●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:ノンコート●ねじれ角(°):41

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FALE4	4.0	50	12	4	3,400

アルミ用超硬スクエアエンドミル 3枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AL050M3	5.0	60	15	6	3,400
PRC-AL060M3	6.0	60	18	6	3,700
PRC-AL080M3	8.0	60	20	8	6,200
PRC-AL100M3	10.0	75	26	10	9,500
PRC-AL120M3	12.0	75	30	12	17,000
PRC-AL160M3	16.0	100	45	16	31,000
PRC-AL200M3	20.0	100	45	20	52,000

●刃数(枚):3●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●アルミ用●コーティング:ノンコート●ねじれ角(°):45

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AL040M3	4.0	50	12	4	2,700

NEW PRODUCTS
STAHLWILLE
WERBA
PR SWISS TOOLS
KNIPPEX
KUKKO
SLOKY
SIGNIFT
PROCHI
超硬部品
作業工具
ミナー
ツールケース
自動車整備
切削
安全保護用品
設備管理用品

アルミ用ロングスクエアエンドミル 3枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AL050M3L	5.0	60	20	6	3,900
PRC-AL060M3L	6.0	75	24	6	5,200
PRC-AL080M3L	8.0	75	30	8	7,000
PRC-AL100M3L	10.0	100	40	10	11,800
PRC-AL120M3L	12.0	100	45	12	16,500
PRC-AL160M3L	16.0	150	64	16	46,000
PRC-AL200M3L	20.0	150	75	20	65,000

●刃数(枚):3●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●アルミ用
●コーティング:ノンコート●ねじれ角(°):45

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AL040M3L	4.0	50	16	4	2,800

アルミ用超硬ボールエンドミル 2枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	ボール半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AR300M2-60	3.0	60	12	6	3,900
PRC-AR300M2-75	3.0	75	12	6	5,200
PRC-AR400M2-75	4.0	75	16	8	7,800
PRC-AR400M2-100	4.0	100	16	8	11,000
PRC-AR500M2-75	5.0	75	20	10	11,700
PRC-AR500M2-100	5.0	100	20	10	14,000
PRC-AR600M2	6.0	100	20	12	18,000

●刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)
●コーティング:ノンコート
●ねじれ角(°):35
●アルミ用

品番	ボール半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AR100M2	1.0	60	4	6	3,900
PRC-AR150M2	1.5	60	6	6	3,900
PRC-AR200M2	2.0	60	8	6	3,900
PRC-AR250M2	2.5	60	10	6	3,900

超硬テーパエンドミル 4枚刃

PROCHI(プロチ)



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-4F03T1.5	3.0	50	10	6	6,700
PRC-4F03T2.0	3.0	50	10	6	6,700
PRC-4F03T3.0	3.0	50	10	6	6,700
PRC-4F03T5.0	3.0	50	10	6	6,700
PRC-4F04T0.5	4.0	60	15	6	7,200
PRC-4F04T1.0	4.0	60	15	6	7,200
PRC-4F04T1.5	4.0	60	15	6	7,200
PRC-4F04T2.0	4.0	60	15	6	7,200
PRC-4F04T3.0	4.0	60	15	6	7,200
PRC-4F04T5.0	4.0	60	15	6	9,900
PRC-4F05T0.5	5.0	60	20	6	7,200
PRC-4F05T1.0	5.0	60	20	6	7,200
PRC-4F05T1.5	5.0	75	20	8	9,900
PRC-4F05T2.0	5.0	75	20	8	9,900
PRC-4F05T3.0	5.0	75	20	8	9,900
PRC-4F05T5.0	5.0	75	20	10	13,600
PRC-4F06T0.5	6.0	75	20	8	9,900
PRC-4F06T1.0	6.0	75	20	8	9,900
PRC-4F06T1.5	6.0	75	20	8	9,900
PRC-4F06T2.0	6.0	75	20	8	9,900
PRC-4F06T3.0	6.0	75	20	10	13,600
PRC-4F06T5.0	6.0	75	20	10	13,600

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたものので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):4●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN
●ねじれ角(°):35●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-4F03T0.5	3.0	50	10	6	6,700
PRC-4F03T1.0	3.0	50	10	6	6,700

■表示価格は全て税抜価格です