

G-LIST No. | EW1010

4刃 ショート

4 Flutes・Short

MG-TPMS

切削条件 Cutting Conditions | P597-1



高じん性超硬合金を採用しており中低速域での長寿命化を実現します。

Uses tough carbide metal for longer tool life during medium and low speed operations.

CARBIDE



SHRINK FIT

25°

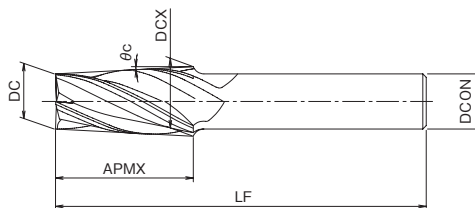
(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θ _c	全長 LF	刃長 APMX	刃径 DCON	大径径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
89601	2 × 0.5°	45	8	4	2.14	<input type="checkbox"/>	—	—
89611	2 × 1°		11		2.38	<input type="checkbox"/>	—	—
89621	2 × 1.5°		15		2.58	<input type="checkbox"/>	—	—
89631	2 × 2°		15		3.05	<input type="checkbox"/>	—	—
89641	2 × 2.5°	50	8	6	3.31	<input type="checkbox"/>	—	—
89651	2 × 3°		11		3.57	<input type="checkbox"/>	—	—
89602	2.5 × 0.5°		8		2.64	<input type="checkbox"/>	—	—
89612	2.5 × 1°		11		2.88	<input type="checkbox"/>	—	—
89622	2.5 × 1.5°	50	15	6	3.08	<input type="checkbox"/>	—	—
89632	2.5 × 2°		15		3.55	<input type="checkbox"/>	—	—
89642	2.5 × 2.5°		15		3.81	<input type="checkbox"/>	—	—
89652	2.5 × 3°		15		4.07	<input type="checkbox"/>	—	—
89603	3 × 0.5°	45	8	4	3.14	<input type="checkbox"/>	—	—
89613	3 × 1°		11		3.38	<input type="checkbox"/>	—	—
89623	3 × 1.5°		11		3.58	<input type="checkbox"/>	—	—
89633	3 × 2°		15		4.05	<input type="checkbox"/>	—	—
89643	3 × 2.5°	50	10	6	4.31	<input type="checkbox"/>	—	—
89653	3 × 3°		13		4.57	<input type="checkbox"/>	—	—
89604	4 × 0.5°		10		4.17	<input type="checkbox"/>	—	—
89614	4 × 1°		13		4.45	<input type="checkbox"/>	—	—
89624	4 × 1.5°	60	18	6	4.68	<input type="checkbox"/>	—	—
89634	4 × 2°		12		5.26	<input type="checkbox"/>	—	—
89644	4 × 2.5°		12		5.57	<input type="checkbox"/>	—	—
89654	4 × 3°		12		5.89	<input type="checkbox"/>	—	—
89605	5 × 0.5°	50	16	6	5.21	<input type="checkbox"/>	—	—
89615	5 × 1°		16		5.56	<input type="checkbox"/>	—	—
89625	5 × 1.5°		16		5.84	<input type="checkbox"/>	—	—

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θ _c	全長 LF	刃長 APMX	刃径 DCON	大径径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
89635	5 × 2°	70	21	8	6.47	<input type="checkbox"/>	—	—
89645	5 × 2.5°		12		6.83	<input type="checkbox"/>	—	—
89655	5 × 3°		16		7.2	<input type="checkbox"/>	—	—
89606	6 × 0.5°		16		6.21	<input type="checkbox"/>	—	—
89616	6 × 1°	70	14	10	6.56	<input type="checkbox"/>	—	—
89626	6 × 1.5°		19		6.84	<input type="checkbox"/>	—	—
89636	6 × 2°		25		7.47	<input type="checkbox"/>	—	—
89646	6 × 2.5°		25		7.83	<input type="checkbox"/>	—	—
89656	6 × 3°	75	14	12	8.2	<input type="checkbox"/>	—	—
89607	8 × 0.5°		19		8.24	<input type="checkbox"/>	—	—
89617	8 × 1°		22		8.66	<input type="checkbox"/>	—	—
89627	8 × 1.5°		25		9	<input type="checkbox"/>	—	—
89637	8 × 2°	90	30	12	9.75	<input type="checkbox"/>	—	—
89647	8 × 2.5°		30		10.18	<input type="checkbox"/>	—	—
89657	8 × 3°		30		10.62	<input type="checkbox"/>	—	—
89608	10 × 0.5°		30		10.24	<input type="checkbox"/>	—	—
89618	10 × 1°	90	30	12	10.66	<input type="checkbox"/>	—	—
89628	10 × 1.5°		30		11	<input type="checkbox"/>	—	—
89638	10 × 2°		30		11.75	<input type="checkbox"/>	—	—
89648	10 × 2.5°		30		12.18	<input type="checkbox"/>	—	—
89658	10 × 3°	90	30	12	12.62	<input type="checkbox"/>	—	—
89609	12 × 0.5°		30		12.3	<input type="checkbox"/>	—	—
89619	12 × 1°		30		12.77	<input type="checkbox"/>	—	—
89629	12 × 1.5°		30		13.15	<input type="checkbox"/>	—	—
89639	12 × 2°	90	30	12	14.1	<input type="checkbox"/>	—	—
89649	12 × 2.5°		30		14.62	<input type="checkbox"/>	—	—
89659	12 × 3°		30		15.14	<input type="checkbox"/>	—	—

切削油剤はP1255をご参照下さい。Cutting Fluid: Please refer to P1255.



被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB				
MG-TPMS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品
standard stock item

□ = 特定代理店在庫品
Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)
Scheduled to be replaced by new product or successor item

△ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。)
To be discontinued after June 2019