

特選

切削仕事人



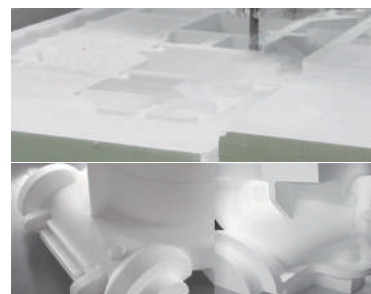
発泡スチロール加工用エンドミル

End Mill for Expanded Polystyrene



発泡スチロール型専用に使われたエンドミルです。

- ・一般的なハイスエンドミルのスキ角 $12^{\circ} \sim 15^{\circ}$ に対し 30° のスキ角。
- ・発泡スチロールに向くように切れ味を向上させ、発泡の粒の欠落を減少。
- ・クランプの難しい発泡スチロール型において、ねじれ角 15° の弱ねじれを採用。
- ・主軸方向に工具が引っ張られる力を抑制し不安定なクランプに対応。
- ・突出しが長くなる加工を想定した長い全長、溝長の設定。



PS-EXML

スクエアタイプ

Multiple Flute Square Type



PS-CR-EXML

ラジアスタイプ

Multiple Flute Radius Type



PS-EBXML

ボールタイプ

Multiple Flute Ball nose Type

材質：HSS-Co ねじれ角： 15°



発泡スチロール加工用エンドミル

End Mill for Expanded Polystyrene



PS-EXML

スクエアタイプ

Multiple Flute Square Type



TYコード	刃径	刃長	全長	シャンク径	刃数
OS36191	20	50	200	20	6
OS36192		100	250	20	6
OS36193		100	300	20	6
OS36194		200	300	20	6
OS36195		250	350	20	6
OS36196	25	150	250	25	6
OS36197		200	300	25	6
OS36198	30	150	250	32	6
OS36199		200	300	32	6
OS36200		250	350	32	6
OS36201		300	400	32	6
OS36202		320	450	32	6
OS36203	32	200	300	32	6
OS36204		250	350	32	6
OS36205	35	200	300	32	6
OS36206		250	350	32	6
OS36207		300	400	32	6
OS36208	40	350	450	32	6
OS36209		200	300	42	6
OS36210		250	350	42	6
OS36211		300	400	42	6
OS36212		300	450	42	6
OS36213		400	500	42	6

PS-CR-EXML

ラジアスタイプ

Multiple Flute Radius Type



TYコード	刃径	1-ナーR	刃長	全長	シャンク径	刃数
OS36214	20	R3	100	250	20	6
OS36215			100	300	20	6
OS36216		R5	100	300	20	6
OS36217		R3	200	300	20	6
OS36218		R5	200	300	20	6
OS36219	30	R5	100	250	32	6
OS36220			100	300	32	6
OS36221			200	300	32	6
OS36222			250	350	32	6
OS36223		R10	250	350	32	6
OS36224			250	350	32	8
OS36225			300	400	32	6
OS36226	35	R10	300	400	32	8
OS36227			250	350	32	6
OS36228			300	400	32	6
OS36229			350	450	32	6
OS36230	40	R10	300	400	42	6
OS36231			300	400	42	8
OS36232		R15	350	450	42	6

PS-EBXML

ボールタイプ

Multiple Flute Ball nose Type



TYコード	ボール半径	刃長	全長	シャンク径	刃数
OS36233	R8	50	200	16	4
OS36234		100	250	16	4
OS36235		100	300	16	4
OS36236		200	300	16	4
OS36237	R10	50	200	20	4
OS36238		100	200	20	4
OS36239		50	250	20	4
OS36240		100	250	20	4
OS36241		150	250	20	4
OS36242		100	300	20	4
OS36243		200	300	20	4
OS36244	R12.5	200	350	20	4
OS36245		250	350	20	4
OS36246		300	400	20	4
OS36247		100	350	25	4
OS36248	R15	250	350	25	4
OS36249		300	400	25	4
OS36250		150	250	32	6
OS36251	R15	200	300	32	6
OS36252		200	350	32	6
OS36253		250	350	32	6
OS36254		150	400	32	6
OS36255		200	400	32	6
OS36256		300	400	32	6
OS36257		350	450	32	6
OS36258	R20	250	350	32	6
OS36259		300	400	42	6