

金型鋼の補修用溶接材料

プラスチック成形金型などの摩耗部、および欠損部の補修、寸法形状の変更、加工ミス部の修正などの肉盛溶接に適しております。この溶接材料は大同特殊鋼社製素材から TIG 溶接溶加棒にしたものです。

使用用途

銘柄	用途
MAS1	精密プラスチック金型用鋼、ダイカスト金型用鋼
NAK-W	時効硬化型精密プラスチック金型用鋼

溶加棒の化学成分の一例 (%)

銘柄	C	Si	Mn	Ni	Cu	Mo	Co	Al	Ti
MAS1	≤0.03	≤0.1	≤0.1	18.5	—	4.8	9.0	0.1	0.6
NAK-W	0.15	0.3	適量	3.0	1.0	0.3	—	1.0	—

寸法と梱包質量

線径 (mmφ)										長さ (mm)	梱包質量 (kg)
1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	3.2	4.0	5.0		1000	5

11

その他
(硬化肉盛用、
金型用)