

被削性改良鋼板 SS400-MAC

用途 被削性を要求される金型など

特徴

1.被削性

SS400をベースにSを適量添加しているため、被削性が非常に優れております。

2.機械的性質

SS400として、なんら遜色ない使用性能を有しております。

3.経済性

被削性に優れているため、工具寿命の延長・交換頻度の減少などコスト・ダウンが図れます。

特性例

1.化学成分

記号	板厚 mm	化学成分%				
		C	Si	Mn	P	S
SS400	32	0.11	0.22	0.55	0.012	0.008
SS400-MAC	32	0.09	0.26	0.72	0.012	0.028

2.機械的性質

記号	板厚 mm	引張試験				曲げ試験			
		降伏点/ 0.2%耐力 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸び %	試験片	曲げ角度	曲げ半径	結果	試験片
SS400	32	324	481	27	1A号	180°	1.5 t	良	1号
SS400-MAC	32	304	461	25		180°	1.5 t	良	

