

Doerrenberg ><

hot work tool steels

熱作工具鋼



道博牌號	DM3	WP5	WP5V	DM3X		WPXV	CP4M
德國牌號	1.2365	1.2343	SKD61	1.2367	1.2606		
日本牌號		SKD6	SKD61		SKD62		
美國牌號		H10	H13		H12		
對應材質							W360
C	0.31	0.38	0.4	0.37	0.37	0.5	0.6
Si	0.3	0.9	1	0.3	1.05	0.3	0.3
Mn	0.35	0.4			0.45	0.45	
Cr	2.9	5.2	5	5	5.3	3.9	4.5
Mo	2.7	1.3	1.2	2.8	1.45	3.9	2.3
V	0.5	0.4	1	0.55	0.28	0.9	0.6
W					1.3		
熱傳導率	30	25	22.8	25	18.9	31	30.8
常用硬度範圍	46-50	46-50	46-52	48-54	48-54	54-58	56-60
淬火溫度	1030	1030	1030	1030	1030	1150	1030

