電極抜きハンドパンチ 材料加工実績表

野上技研製ハンドパンチ(クリアランス 4μ m)による、良好な品質(目視にてバリなし)での加工実績のある材料の一覧です。 表の値は打抜き径ごと、各材料ごとの加工可能な最小から最大の板厚(μ m)です。

(単位:µm)

																	(単位:µm)
φ打抜き サイズ (mm)	ボディ サイズ	正極材	負極材	Al (177MPa)	Cu (443MPa)	SUS304 (1304MPa)	SUS316L (785MPa)	N i (685MPa)	Ti (490MPa)	M o (635MPa)	Ag (255MPa)	Pt (150MPa)	Au (130MPa)	PP (41MPa)	PE (31MPa)	PI (247MPa)	PET (178MPa)
1	S	50~300	50~300	6~200	5~100	8~50	8~90	8~100	5~50	8~100	5~200	6~200	6~200	40~200	40~200	40~200	40~200
2	S	50~300	50~300	6~200	5~100	8~50	8~90	8~100	5~50	8~100	5~200	6~200	6~200	40~200	40~200	40~200	40~200
3	S	50~300	50~300	6~200	5~100	8~50	8~90	8~100	5~50	8~100	5~200	6~200	6~200	40~200	40~200	40~200	40~200
4	S	50~300	50~300	6~200	5~100	8~50	8~90	8~100	5~50	8~100	5~200	6~200	6~200	40~200	40~200	40~200	40~200
5	S	50~300	50~300	6~200	6~100	8~50	8~90	8~100	6~50	8~100	6~200	6~200	6~200	40~200	40~200	40~200	40~200
6	М	50~300	50~300	6~200	6~100	8~40	8~70	8~80	6~50	8~90	6~200	6~200	6~200	40~200	40~200	40~200	40~200
7	М	50~300	50~300	6~200	6~100	8~30	8~60	8~70	6~50	8~80	6~200	6~200	6~200	40~200	40~200	40~100	40~200
8	М	50~300	50~300	6~200	6~100	8~30	8~50	8~60	6~50	8~70	6~100	6~200	6~200	40~200	40~200	40~100	40~200
9	М	50~300	50~300	6~200	8~90	8~30	8~50	8~50	6~50	8~60	6~100	6~200	6~200	40~200	40~200	40~100	40~200
10	М	50~300	50~300	6~200	8~80	8~20	8~40	8~50	8~50	8~50	8~100	6~200	6~200	40~200	40~200	40~100	40~200
11	ML	50~300	50~300	6~200	8~80	8~20	8~40	8~50	8~50	8~60	8~100	6~200	6~200	40~200	40~200	40~100	40~200
12	ML	50~300	50~300	6~100	8~80	8~20	8~40	8~50	8~50	8~50	8~100	6~200	6~200	40~200	40~200	40~100	40~100
13	ML	50~300	50~300	6~100	8~70	8~20	8~40	8~40	8~50	8~50	8~100	6~200	6~200	40~200	40~200	40~100	40~100
14	ML	50~300	50~300	6~100	8~60	8~20	8~30	8~40	8~50	8~40	8~100	6~200	6~200	40~200	40~200	40~100	40~100
15	ML	50~300	50~300	6~100	8~60	8~20	8~30	8~40	8~50	8~40	8~100	6~100	6~200	40~200	40~200	40~100	40~100
16	ML	50~300	50~300	6~100	8~60	8~20	8~30	8~30	8~50	8~40	8~100	6~100	6~200	40~200	40~200	40~100	40~100
17	ML	50~300	50~300	6~100	8~60	8~10	8~30	8~30	8~50	8~30	8~90	6~100	6~100	40~200	40~200	40~100	40~100
18	ML	50~300	50~300	6~100	8~60	8~10	8~30	8~30	8~40	8~30	8~90	6~100	6~100	40~200	40~200	40~90	40~100
19	L	50~300	50~300	6~100	8~60	8~20	8~30	8~40	8~50	8~40	8~100	6~100	6~200	40~200	40~200	40~100	40~100
20	L	50~300	50~300	6~100	8~60	8~20	8~30	8~40	8~50	8~40	8~100	6~100	6~200	40~200	40~200	40~100	40~100
21	L	50~300	50~300	6~100	8~60	8~20	8~30	8~30	8~50	8~40	8~100	6~100	6~200	40~200	40~200	40~100	40~100
22	L	50~300	50~300	6~100	8~50	8~10	8~30	8~30	8~50	8~40	8~100	6~100	6~100	40~200	40~200	40~100	40~100
23	L	50~300	50~300	6~100	8~50	8~10	8~30	8~30	8~50	8~30	8~90	6~100	6~100	40~200	40~200	40~90	40~100
24	L	50~300	50~300	6~100	8~50	8~10	8~30	8~30	8~40	8~30	8~90	6~100	6~100	40~200	40~200	40~90	40~100
25	L	50~300	50~300	6~100	8~50	8~10	8~20	8~30	8~40	8~30	8~80	6~100	6~100	40~200	40~200	40~90	40~100
26	L	50~300	50~300	6~100	8~40	8~10	8~20	8~30	8~40	8~30	8~80	6~100	6~100	40~200	40~200	40~80	40~100

