HTML220 高負荷ワークテーブル

TML220 · HTML 高荷重ワークテーブル

正確な機種の寸法行とモーション行を使ってください。候補比較時は負荷、速度、位置決め条件を揃えてください。



TML シリーズイラスト

確認済み仕様 · 750 W モータ

パラメータ	値
許容オーバーハングモーメント MP	810 Nm
許容オーバーハングモーメント MR	520 Nm
許容オーバーハングモーメント MY	810 Nm
水平荷重	250 kg
水平荷重	180 kg
水平荷重	80 kg
水平荷重	130 kg
垂直荷重	120 kg
垂直荷重	60 kg
垂直荷重	100 kg
垂直荷重	150 kg
最高速度	250
最高速度	2500
最高速度	500
最高速度	1250
モーター出力	750 W
ねじ外径	25 mm
移動距離	10-1200 mm
発注例（参照）	TML220-L10-S150-BD-P750W-B
繰返し位置決め精度	±0.02/0.01 mm
主表リード参照	5/10/25/50 mm

単位はソースに記載がある箇所のみ印刷します。

取付図は別冊の寸法アトラスにあります。

emmy@htrobot.com　www.htrobot.com

技術参照

オーバーハング限界、水平

印刷リード/ 荷重	A(mm)	B(mm)	C(mm)
リード50 · 5kg	1940 mm	1285 mm	1264 mm
リード50 · 10kg	1490 mm	1125 mm	1120 mm
リード50 · 15kg	1210 mm	1045 mm	1048 mm
リード25 · 5kg	1938 mm	1283 mm	1260 mm
リード25 · 10kg	1488 mm	1122 mm	1117 mm
リード25 · 22kg	1235 mm	1041 mm	1045 mm
リード10 · 15kg	1392 mm	1076 mm	1079 mm
リード10 · 25kg	1182 mm	1020 mm	1025 mm
リード10 · 30kg	1111 mm	956 mm	750 mm
リード05 · 30kg	1111 mm	956 mm	750 mm
リード05 · 50kg	565 mm	560 mm	530 mm
Lead05 · -	- mm	- mm	- mm

A/B/C の距離方向は元の取付図に対応し、0°/45°/90° でも速度でもありません。ダッシュ行を含むソース行はすべて残します。

オーバーハング限界、壁面

印刷リード/ 荷重	A(mm)	B(mm)	C(mm)
リード50 · 5kg	1940 mm	1285 mm	1264 mm
リード50 · 10kg	1490 mm	1125 mm	1120 mm
リード50 · 15kg	1210 mm	1045 mm	1048 mm
リード25 · 5kg	1938 mm	1283 mm	1260 mm
リード25 · 10kg	1488 mm	1122 mm	1117 mm
リード25 · 22kg	1235 mm	1041 mm	1045 mm
リード10 · 15kg	1392 mm	1076 mm	1079 mm
リード10 · 25kg	1182 mm	1020 mm	1025 mm
リード10 · 30kg	1111 mm	956 mm	750 mm
リード05 · 30kg	1111 mm	956 mm	750 mm
リード05 · 50kg	565 mm	560 mm	530 mm
Lead05 · -	- mm	- mm	- mm

A/B/C の距離方向は元の取付図に対応し、0°/45°/90° でも速度でもありません。ダッシュ行を含むソース行はすべて残します。

オーバーハング限界、垂直

印刷リード/ 荷重	A(mm)	B(mm)	C(mm)
リード50 · 5kg	1940 mm	1285 mm	1264 mm
リード50 · 10kg	1490 mm	1125 mm	1120 mm
リード50 · 15kg	1210 mm	1045 mm	1048 mm
リード25 · 5kg	1938 mm	1283 mm	1260 mm
リード25 · 10kg	1488 mm	1122 mm	1117 mm
リード25 · 22kg	1235 mm	1041 mm	1045 mm

印刷リード/ 荷重	A(mm)	B(mm)	C(mm)
リード10 · 15kg	1392 mm	1076 mm	1079 mm
リード10 · 25kg	1182 mm	1020 mm	1025 mm
リード10 · 30kg	1111 mm	956 mm	750 mm
リード05 · 30kg	1111 mm	956 mm	750 mm
リード05 · 50kg	565 mm	560 mm	530 mm
Lead05 · -	- mm	- mm	- mm

A/B/C の距離方向は元の取付図に対応し、0°/45°/90° でも速度でもありません。ダッシュ行を含むソース行はすべて残します。

用途上の注意

用途参照: ソースは、一般またはクリーンルーム設備向け鋼製作業台を述べ、CNC、工作機械、搬送設備を含みます。

モータ取付参照: BD:直結取付；BL:外側、左；BR:外側、右；BM:外側、下。

使用条件: ストロークが600mmを超えると共振の可能性；最高運転速度はソース表の確認が必要。この主表に motorRPM 条件は印刷されていません。

許容オーバーハング参照: 三つの姿勢表は許容オーバーハング距離（mm）であり、速度定格ではありません。Lead50/25 参照行は、主表にそれらのリードを印刷しない機種の主リード一覧とは別です。