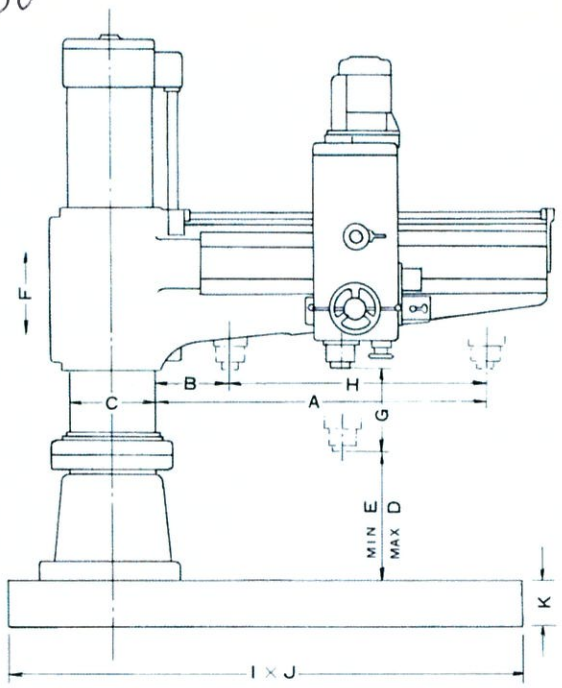
F330

主要能力及び寸法



型式	TRE-2500	TRE-2000	TRE-1600	RH-1650	RH-1350	TRE-1000A	DF-85
称呼寸法	2500	2000	1600	1650	1350	1000	850
最大穿孔半径	2775	2275	1825	1870	1550	1180	935
Ⓐコラムスリーブ面と主軸中心の最大距離	2515	2015	1615	1670	1370	1030	860
Ⓑコラムスリーブ面と主軸中心の最小距離	415	415	365	330	330	300	210
Ⓒコラムスリーブの直径	520	520	420	400	360	300	150
主軸ベアリング及クイルの直径	75 / 102	75 / 102	75 / 102	70 / 90	70 / 90	50 / 60	25 / 47
主軸穴のテーパー	MTNo.5	MTNo.5	MTNo.5	MTNo.5	MTNo.5	MTNo.4	MTNo.3
Ⓖ主軸の上下移動距離	400	400	400	380	380	300	150
Ⓓ主軸端とベース面の最大距離	1800	1800	1566	1570	1360	1230	760
Ⓔ主軸端とベース面の最小距離	540	540	316	400	350	315	100
Ⓕアームの上下移動距離	860	860	850	800	700	620	510
Ⓗ主軸頭の左右移動距離	2100	1600	1250	1340	1040	730	670
主軸速度の変換数	16	16	16	12	12	12	5
主軸回転数 (rpm)	20～1658	20～1658	20～1658	30～1800	30～1800	38～2030	95～1500
主軸送りの変換数	8	8	8	8	8	6	3
主軸送り速度 (mm/rev)	0.04～1	0.04～1	0.04～1	0.04～1	0.04～1	0.08～1	0.1～0.2
角テーブルの寸法 (横×縦×高さ)	750×500×450	750×500×450	750×500×450	750×500×450	600×500×400	600×500×400	
ベースの寸法 (長さ×巾×高さ) (I×J×K)	3630×1260×300	3130×1260×260	2580×1050×230	2500×930×220	2190×850×210	1700×780×170	1200×530×660
ベースの作業面積	2645×1250	2135×1250	1745×1050	1730×950	1430×950	1090×780	860×530
主軸用電動機 (KW)	7.5	5.5(7.5)	5.5	3.7	3.7	2.2	0.75
昇降用電動機 (KW)	2.2	2.2	2.2	2.2	1.5	0.75	
クランプ用電動機 (KW)	0.4+0.55	0.4+0.55	0.4+0.55	0.4	0.4	0.4	
切削給油ポンプ (W)	40	40	40	40	40	40	40
機械の寸法 (長さ×高さ×巾)	3630×3150×1260	3240×3150×1260	2690×2865×1050	2560×2625×950	2250×2430×870	1800×2200×780	1300×1880×910
総重量約 (kg)	11600	8200	5700	5400	4100	2300	750
穿孔能力 鋳鉄	85	70(85)	70	60	60	40	25
穿孔能力 鋼	70	60(70)	60	50	50	35	21
タッピング能力 鋳鉄	70	60(70)	60	W 2¼	W 2¼	36	13
タッピング能力 鋼	60	50(60)	50	W 1¾	W 1¾	30	10
中グリ能力 鋳鉄	300	250(300)	250	200	200	150	
中グリ能力 鋼	220	200(220)	200	120	120	80	
標準附属品	26×32両口スパナ 1丁 MT-2-3ドリルスリーブ 1個 MT-3-4ドリルスリーブ 1個 MT-4-5ドリルスリーブ 1個 ドリフト#4及#2 各1個 グリースガン 1個 ツールボックス 1個 片手ハンマー 1丁 36片口スパナ 1丁 MT-3-4ドリルスリーブ 1個 L型スパナ8本組 1組 油差し 1個 プラストドライバー 1丁			片手ハンマー 1丁 32片口スパナ 1丁 35片口スパナ 1丁 MT-2-3 ドリルスリーブ1個 MT-3-4 ドリルスリーブ1個 MT-4-5 ドリルスリーブ1個	L型スパナ 8本組 1組 油差し 1個 プラストライバー 1個 ドリフト#4及#2 各1個 ツールボックス 1個	片手ハンマー 1丁 16×20両口スパナ 1丁 MT-2-3 ドリルスリーブ1個 MT-3-4 ドリルスリーブ1個 L型スパナ 4本組 1組 ドリフト#3 1個 ツールボックス 1個	片手ハンマー 1丁 MT-1-3 ドリルスリーブ1個 MT-2-3 ドリルスリーブ1個 L型スパナ 4本組 1組 ドリフト#2 1個 ツールケース 1個
特別附属品	角テーブル 1個 切削給油装置 1式	角テーブル 1個 切削給油装置 1式	角テーブル 1個 切削給油装置 1式	角テーブル 1個 切削給油装置 1式	角テーブル 1個 切削給油装置 1式	角テーブル 1個 切削給油装置 1式	切削給油装置 1式