



SPECIFICATIONS	
PISTON DIA	130 mm
PISTON STROKE	30 mm
PISTON THRUST PUSH (AT 4.0 MPa)	47 kN
PULL	45 kN
MAX. OPERATING PRESSURE	4.0 MPa
MAX. SPEED	6000 min ⁻¹
MASS	10.3 kg
MOMENT OF INERTIA	0.029 kg·m ²
OIL LEAKAGE 150 VG 32, 50°C, 3.0MPa	1.2 g/min

Note
注記
Cポートの最高エア圧力 1.0 MPa
Max.operating air pressure of C-port

要注意

1. 切削水の使用は絶対に避けて下さい
2. エア配管には3点ユニットを使用し、必ずオイルミストを行って下さい
3. エアを過ぎないで運転することは避けて下さい
4. シリンダアダプタ内径寸法(★印)を MAX φ95 に設計して下さい

NOTE

1. Never use coolant liquid for operation.
2. Make sure to use an air control unit with lubricator for air-piping for lubrication.
3. Do not operate a cylinder without supplying air.
4. Design the inner dia.(mark ★) of cylinder adapter should be max.φ95.

CAREER	SCALE	TYPE	M1330HA21D	WEIGHT	kg
MANAGER	1:1	NAME	M1330HA21D 回転シリンダ ROTARY HYDRAULIC CYLINDER		
CHIEF	3RD ANGLE	DRW NO.	M1330HA21D ガイキ M1330HA21D OUTSIDE VIEW		
DRAWN BY	DATE		61R258266		
KITAGAWA IRON WORKS CO.,LTD.					