



**WORK GRIPPER**

# 拉锁工件夹盘

## PLS 系列

### 拉入锁紧安定夹持

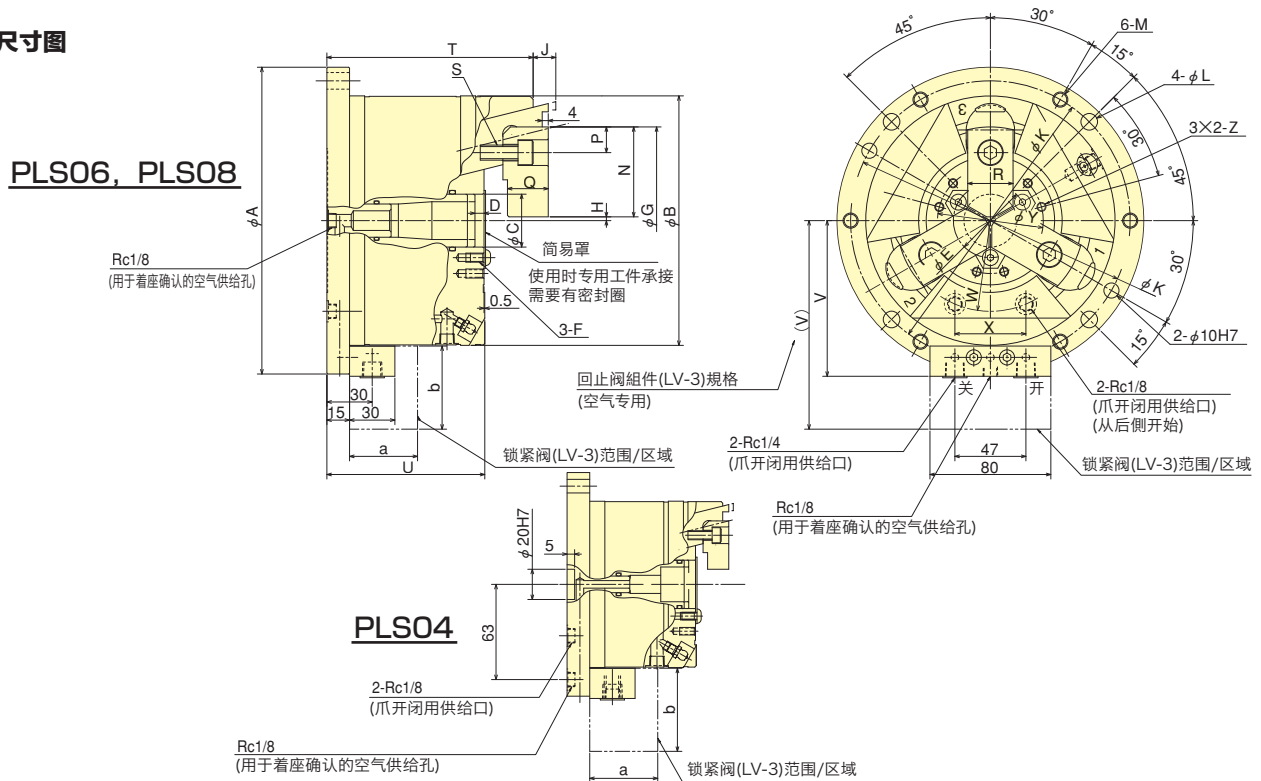
### 北川产品也适用于加工中心关联的钻削加工

- 高精度, 高夹持力确保安定切削加工
  - 可对应气密检测及自动化
  - 可安装既存的复合板实现多个规格的组合
  - 内藏气缸, 低机体, 紧凑设计扩大了加工范围
- \*CE对应



※在配管回路中设置供润滑油装置。

#### 尺寸图



尺寸表 ※(V)、a、b的尺寸是LV-3(止回阀)的尺寸。

尺寸	A (h7)	B(0.1)	C(0.01)	D min.	E	F	G(H6)	H max.	H min.	J max.	J min.	K (±0.2)	L	M	N
型号 PLS04	148	110.1	32	4.5	42	M5 Depth 10	84	2.25	0.75	7	1	130	9	M 8	40.5
型号 PLS06	203	165.1	35	6.0	49	M6 Depth 12	124	3.75	1.25	15	5	185	11	M10	59.5
型号 PLS08	248	210.1	55	6.0	71	M6 Depth 12	154	3.75	1.25	17	7	230	11	M10	74.5

尺寸	P	Q	R	S	T	U	V	(V)	W	X	Y	Z	a	b
型号 PLS04	9.5	14	20	M 6	103	85.5	75.5	110.5	34	33	62	M5 深度 10	45	55
型号 PLS06	17	27	30	M10	136.5	104.5	103	138	60	47	70	M6 深度 12	45	55
型号 PLS08	20.5	31	35	M12	155.5	118.5	125.5	160.5	80	47	95	M6 深度 12	45	55

规格表 ※夹持力量随爪及工件的夹持状态而变化。 ※空气消耗量是指柱赛行程5mm压力0.6MPa时

※夹持直径/夹持范围是指标准软爪使用的场合。

规格	活套行程 mm	爪行程 (直径) mm	夹持力 kN(kgf)				最大工作压力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )		最低使用压力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	夹持范围 mm		重量 (含标准软爪) kg	空气消耗量 (N <sub>0</sub> )		
			气压0.6MPa(6kgf/cm <sup>2</sup> )		油压1.3MPa(13kgf/cm <sup>2</sup> )		气压	油压		最大	最小				
			软爪使用时	淬火爪使用时	软爪使用时	淬火爪使用时									
型号 PLS04	6	3	6.7(683)	7.4(754)	16.0(1631)	17.4(1774)	0.7(7.0)	1.3(13.0)	0.2(2.0)	φ50	φ5	7.4	0.22		
型号 PLS06	10	5	18.5(1886)	22.0(2243)	40.0(4078)	45.0(4588)				φ69	φ8			18.0	0.54
型号 PLS08	10	5	37.0(3772)	40.0(4078)	80.0(8157)	84.0(8565)				φ89	φ8				

ワークグリップ  
工件夹盘