



CHUCK

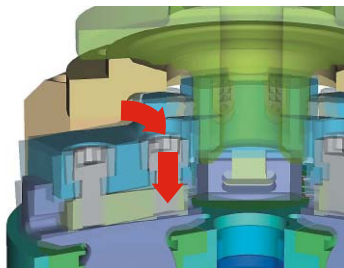
翼形卡盘 PW(C) 系列

※Compensation PWC型属于浮动补偿型，能够偏心，但尺寸和其他技术规格与PW型同样。

安定锁紧拉入工件坯料 最适于粗加工

●强劲的夹持力

径向夹紧工件施加强劲的后拉力,使工件紧贴卡盘端面。保证精确度的安定,从而实现量大切削的可能。



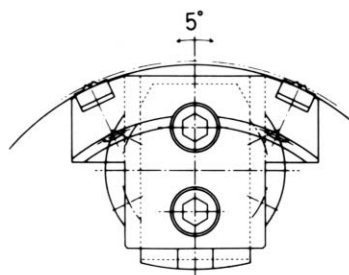
●高持久性

主爪为球形设计,防止铁屑和冷却剂进入。从而能够在润滑周期内保持“大夹紧力”。

●爪盘均分

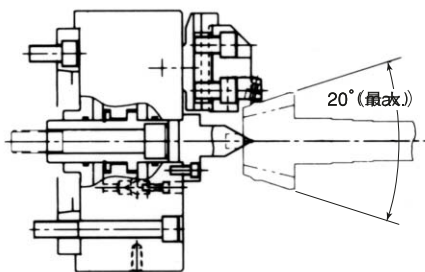
最大 5°均分角度

最大 5°自等分可牢固夹持各种工件。



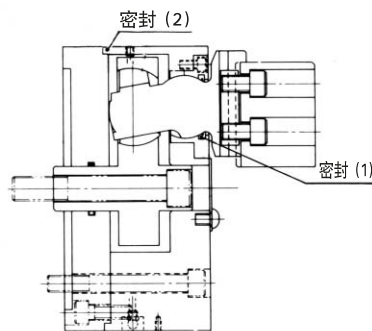
●锥形部件的夹紧

径向和后拉爪的动作使您能够紧固夹持最大 20°的粗锥形铸造和锻造。



●完全密封

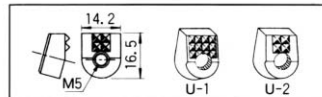
密封(1)装配到轴承套上,密封(2)是插入式,从而提高了润滑脂的密封。



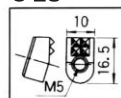
■ 插件

*碳化插件依工件而异。

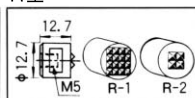
U型



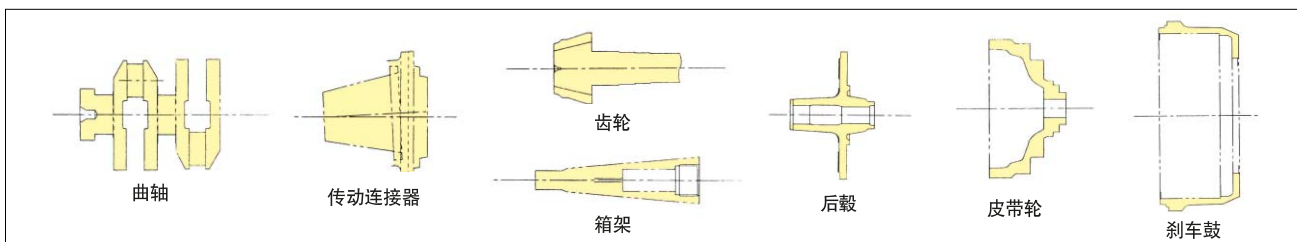
U-2S



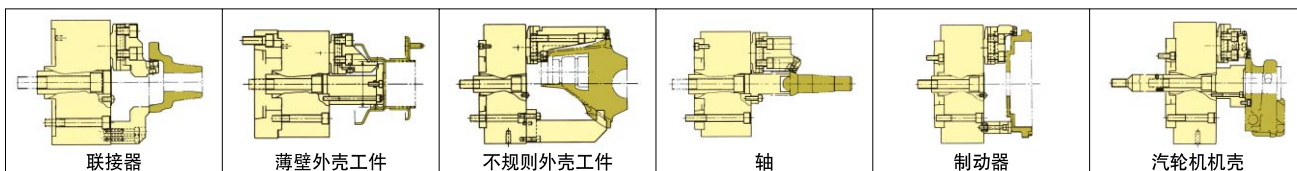
R型



加工示例

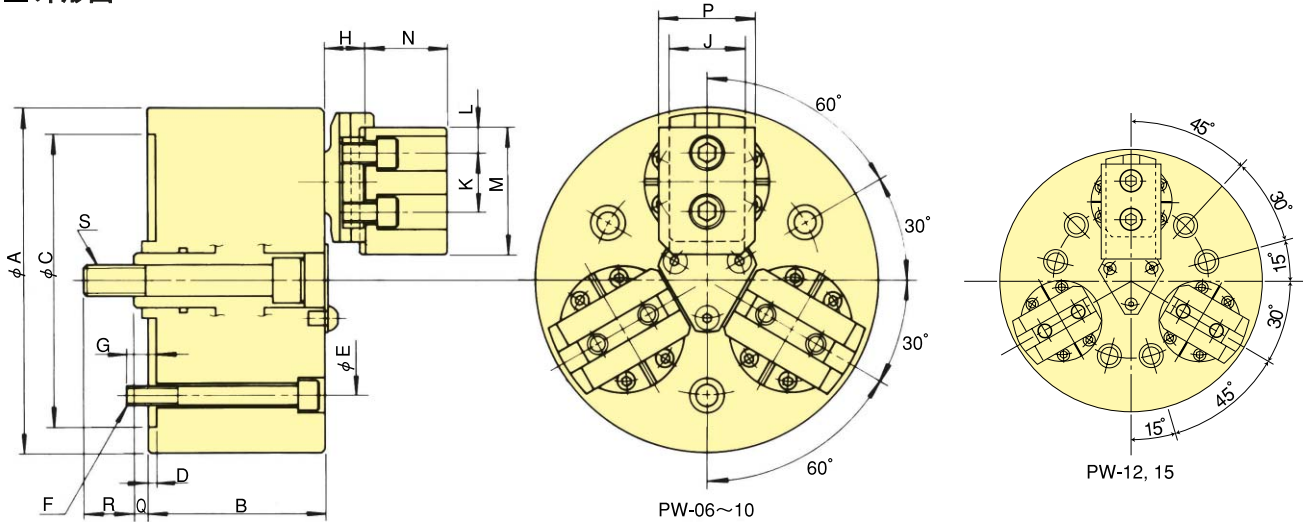


夹持示例



特殊卡盘

■ 外形图

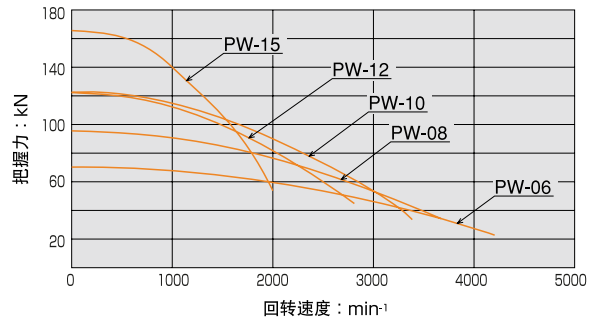


■ 外形尺寸

外形尺寸 型号	A	B	C(H6)	D	E	F	G	H	J
PW-06	162	77	140	5	104.8	3-M10	14	19.3	38.07
PW-08	200	88	170	5	133.4	3-M12	18	23.33	44.45
PW-10	254	105	220	5	171.4	3-M16	25	29.14	57.1
PW-12	300	105	220	5	171.4	6-M16	25	29.14	57.1
PW-15	381	117	300	5	235	6-M20	30	32.4	66.62

外形尺寸 型号	K	L	M	N	P	Q 最大	Q 最小	R	S
PW-06	29.36	15	67.5	47.7	50.8	24	12.6	25.4	M16
PW-08	34.14	15	74	54.17	57	29.3	15.1	29.2	M18
PW-10	44.45	19	89.5	66.9	70.1	34.9	17.4	34.7	M22
PW-12	44.45	19	108.5	66.9	70.1	34.9	17.4	34.7	M22
PW-15	53.98	23.9	140	73.2	76.2	48.7	26.3	41	M27

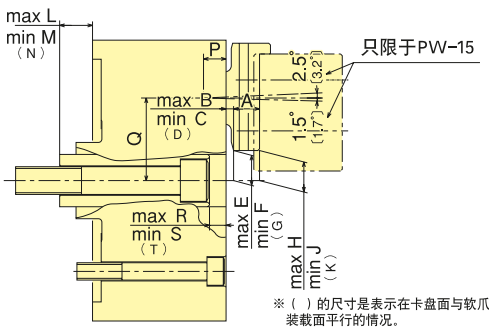
把握力性能曲线



■ 技术规格

技术规格 型号	爪行程(直径) mm	活塞行程 mm	容许最大入力 kN(kgf)	最大静止 把握力 kN(kgf)	容许最高 回转速度 min⁻¹	重量 (含有标准软爪) kg	转动惯量 kg·m²	配置油缸	最大压力 MPa(kgf·cm²)	把握范围		补偿数据,仅用于 PWC mm
										外部 φmm	内部 φmm	
PW-06	7.9	11.4	23.3(2376)	70.0(7138)	4200	14.7	0.050	Y1225R	2.30(23.5)	12.7~120	70~152	1.0
PW-08	9.5	14.2	32.0(3263)	96.0(9788)	3700	23.5	0.110	Y1225R	3.09(31.5)	16~152	76~203	1.5
PW-10	12.7	17.5	41.0(4180)	123.0(12540)	3400	39.3	0.265	Y1530R	2.80(28.5)	50~203	85~235	2.0
PW-12	12.7	17.5	41.0(4180)	123.0(12540)	2800	58.3	0.523	Y1530R	2.80(28.5)	63~241	127~305	2.0
PW-15	15.8	22.4	55.0(5607)	165.0(16800)	2000	95.0	1.943	Y2035R	2.14(21.8)	76~317	165~381	3.0

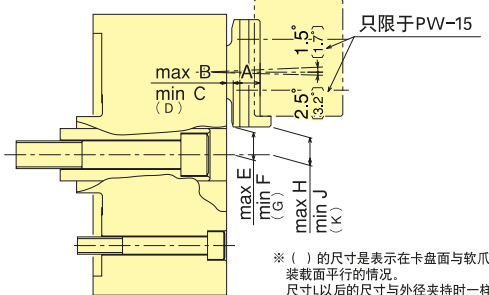
■ 作动位置尺寸图(夹持外径时)



■ 作动位置尺寸表(夹持外径时)

外形尺寸 型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
PW-06	15.50	5.02	3.05	3.80	20.09	18.89	19.33	20.77	18.48	19.33
PW-08	18.50	5.68	3.24	4.80	22.63	21.18	22.10	23.08	20.36	22.10
PW-10	25.61	5.47	2.44	3.53	31.16	29.44	30.03	32.37	28.77	30.03
PW-12	25.61	5.47	2.44	3.53	51.81	50.09	50.68	53.02	49.42	50.68
PW-15	28.67	6.27	2.35	3.73	75.85	73.76	74.45	77.45	72.91	74.45

■ 作动位置尺寸图(夹持内径时)



■ 作动位置尺寸表(夹持内径时)

外形尺寸 型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
PW-06	15.03	5.66	3.43	4.27	16.32	15.08	15.53	17.25	14.52	15.53
PW-08	16.71	8.35	5.56	6.62	18.04	16.41	17.00	18.99	15.84	17.00
PW-10	20.51	10.92	7.23	8.63	19.59	17.61	18.33	20.74	16.92	18.33
PW-12	20.51	10.92	7.23	8.63	40.24	38.26	38.98	41.39	37.57	38.98
PW-15	23.94	12.19	6.44	8.46	54.75	52.23	53.05	56.41	51.35	53.05

特殊卡盘