

# Air Die Grinder



WX-613-2



WX-626-2



WX-626L-1



WX-638A



WX-638AL



WX-650-2



WX-665K



WX-63H-5



WX-62C-2

Model 型號	Throttle Type 開關形式	Collet Capacity 夾頭尺寸	Capacity		Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
			Grinding Wheel 砂輪外徑	Burr Head 錐鋼輪外徑						
		inch or mm	inch (mm)	inch (mm)	RPM	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-613-2	Roll	1/8" or 3	1/2" (13)	3/8" (9.5)	30,000	150	0.4	6 (170)	81.3	20pcs/11.5kg/12.5kg/1.1'
WX-626-2	Roll	1/4" or 6	1" (25)	1/2" (13)	24,000	170	0.6	7.1 (200)	83.5	20pcs/15kg/16kg/1.1'
WX-626L-1	Roll	1/4" or 6	1" (25)	1/2" (13)	24,000	297	0.8	7.1 (200)	83.5	12pcs/12kg/13kg/1.2'
WX-638A	Roll	1/4" or 6	1" (25)	1/2" (13)	24,000	165	0.78	7.8 (220)	92.6	20pcs/15.5kg/16.5kg/1.1'
WX-638AL	Lever	1/4" or 6	1" (25)	1/2" (13)	24,000	172	0.78	7.8 (220)	88.8	20pcs/15.5kg/16.5kg/1.1'
WX-650-2	Roll	1/4" or 6	1-1/4" (32)	7/8" (22)	18,000	180	0.7	7.1 (200)	88.9	20pcs/17kg/18kg/1.1'
WX-665K	Roll	1/4" or 6	1-1/4" (32)	7/8" (22)	16,000	309	1.3	9.9 (280)	95.1	12pcs/22kg/23kg/1.2'
WX-63H-5	Roll	1/4" or 6	1-1/4" (32)	7/8" (22)	18,000	309	1.3	9.9 (280)	90.7	12pcs/18kg/19kg/1.5'
WX-62C-2	Roll	1/4" or 6	1-1/2" (38)	3/8" (9.5)	15,000	157	0.6	7.1 (200)	85	10pcs/8kg/9kg/1.2'

• Air Pressure / 空氣壓力 : 90 psi (6.2bar)

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 1/4" PT or NPT

• Min. Hose Size / 進氣管尺寸 : 5/16" (8mm)

# Air Die Grinder



WX-626-10F (前側排氣)



WX-626X-10F (後排氣)



WX-625DB (前側排氣)



WX-626XB (後排氣)



WX-650X-1F (前側排氣)



WX-650D (前側排氣雙軸承)



WX-650DB (前側排氣)



WX-650XB (後排氣)

Model 型號	Throttle Type 開關形式	Collet Capacity 夾頭尺寸	Capacity		Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
			Grinding Wheel 砂輪外徑	Burr Head 錐鋼輪外徑						
		inch or mm	inch (mm)	inch (mm)	RPM	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
Wx-626-10F	Lever	1/4" or 6	1" (25)	1/2" (13)	24,000	170	0.6	7.7 (220)	85.3	20pcs/17kg/18kg/0.8'
WX-626X-10F	Lever	1/4" or 6	1" (25)	1/2" (13)	24,000	183	0.6	7.7 (220)	80	10pcs/8kg/9kg/1.5'
WX-625DB	Lever	1/4" or 6	1" (25)	1/2" (13)	24,000	190	0.7	7.7 (220)	89.6	10pcs/10.2kg/13.2kg/0.7'
WX-626XB	Lever	1/4" or 6	1" (25)	1/2" (13)	24,000	203	0.5	7.7 (220)	89.4	10pcs/13.4kg/14.4kg/1.55'
WX-650-1F	Lever	1/4" or 6	1-1/4" (32)	7/8" (22)	18,000	187	0.66	7.7 (220)	88.7	20pcs/20kg/21kg/0.8'
WX-650D	Roll	1/4" or 6	1-1/4" (32)	7/8" (22)	18,000	214	0.9	7.4 (200)	87.8	20pcs/20kg/21kg/0.8'
WX-650DB	Lever	1/4" or 6	1-1/4" (32)	7/8" (22)	18,000	210	0.8	7.7 (220)	91.1	10pcs/11.6kg/12.6kg/0.7'
WX-650XB	Lever	1/4" or 6	1-1/4" (32)	7/8" (22)	18,000	214	0.8	7.7 (220)	88.7	10pcs/14.6kg/15.6kg/1.55'

• Air Pressure / 空氣壓力 : 90 psi (6.2bar)

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 1/4" PT or NPT

• Min.HoseSize / 進氣管尺寸 : 5/16" (8mm)

# Air Die Grinder

## Heavy Duty (Governor)

One-piece governor design for safety and easy replacement.  
Compact collect chuck design can reduce run-out. (Erickson type)

一體成形的限速器設計，安全性佳、方便更換。  
精巧的夾頭設計可降低磨損。



WX-6080A (Aluminum)

Model 型號	Collet Capacity 夾頭尺寸	Dia 直徑	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
	inch or mm	mm	RPM	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-6080A	3, 5, 6, 8, 9, 9.5 3/16", 1/4", 1/8"	41	20,000	220	0.8	3.9 (110)	88.3	20pcs/16kg/16.5kg/1.2'

• Air Pressure / 空氣壓力 : 90 psi (6.2bar)

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 3/8" PT or NPT

• Min.HoseSize / 進氣管尺寸 : 3/8" (9.5mm)

## Composite (Governor)

Tease Trigger  
Compact collect chuck design can reduce  
run-out.(Erickson type)

無段式板機  
精巧的夾頭設計可降低磨損。



WX-6078

Model 型號	Collet Capacity 夾頭尺寸	Dia 直徑	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
	inch or mm	mm	RPM	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-6078	3, 5, 6, 8, 9, 9.5 3/16", 1/4", 1/8"	42	21,000	198	0.71	3 (88)	81	20pcs/18.4kg/19kg/1.1'

• Air Pressure / 空氣壓力 : 90 psi (6.2bar)

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 1/4" PT or NPT

• Min.HoseSize / 進氣管尺寸 : 3/8" (9.5mm)

## Composite



WX-6079AA



WX-6079A



WX-6079AK

Model 型號	Throttle Type 開關形式	Collet Capacity 夾頭尺寸	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
		inch or mm	RPM	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-6079AA	Lever	1/4" or 6	20,000	198	0.61	2.4 (85)	76	20pcs/14.9kg/15.9kg/1.2'
WX-6079A	Lever	1/4" or 6	4,500	201	0.89	3 (85)	77	20pcs/18kg/18.8/0.95'

• Air Pressure / 空氣壓力 : 90 psi (6.2bar)

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 1/4" PT or NPT

• Min.HoseSize / 進氣管尺寸 : 5/16" (8mm)

# Air Die Grinder / Sander

Industrial-Composite



Our Particular Gear Set  
曙翔特殊齒輪組



Traditional Gear Set  
傳統齒輪組

VS.



Industrial Collet.  
工業級筒夾。

Easy Removal  
for Motor Repairs.  
卸除簡單，維修馬達方便。

Unique Device for Quick Change  
between Front Exhaust and Rear Exhaust.  
可快速切換前排氣及後排氣的獨家設計。

Powerful and Durable Cylinder.  
高功率且耐用的汽缸。



WZ-1420  
2" Disc Angle Sander



WZ-6130  
Heavy Duty Die Grinder  
(25,000rpm)



WZ-6430 / 6432  
Heavy Duty Angle Die Grinder  
(18,000rpm / 12,000rpm)

Model 型號	Throttle Type 開關形式	Collet Capacity 夾頭尺寸	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Vibration 震動值	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
		inch or mm	RPM	mm	kg	m/s <sup>2</sup>	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WZ-1420	Lever	-	18,000	151	0.7	3.31	80.0	20pcs/16.2kg/17.2kg/0.82'
WZ-6130	Lever	1/4" or 6	25,000	155	0.5	<2.5	79.1	20pcs/14.7kg/15.7kg/0.75'
WZ-6430	Lever	1/4" or 6	18,000	151	0.7	4.53	79.6	20pcs/18.2kg/19.2kg/0.81'
WZ-6432	Lever	1/4" or 6	12,000	151	0.7	4.60	79.6	20pcs/18.2kg/19.2kg/0.81'

• Air Cons. / 工作耗氣量 : 2.2cfm (62.3 L/min)

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 1/4" PT or NPT

• Air Pressure / 空氣壓力 : 90 psi (6.2bar)



# Air Die Grinder

## Industrial-Steel

### INDUSTRY COLLET CHUCK 工業級夾頭



SPINDLE CONCENTRICITY  
LESS THAN 0.15MM  
BALL BEARING : JAPAN  
CYLINDER MATERIAL : FCD



WX-6082LL



WX-6082SL



WX-6082LXL



WX-6082SXL

Model 型號	Throttle Type 開關形式	Collet Capacity 夾頭尺寸	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Exhaust 排氣位置	Air Cons. 工作耗氣量	Power 馬力
		inch (mm)	RPM	mm	kg		cfm ( l/min)	HP
WX-6082LL	Lever		20,000	600	2.8	Side	5 (141)	1
WX-6082SL	Roll	1/4", 3/8" (6), (8)	20,000	605	2.8	Side	5 (141)	1
WX-6082LXL	Lever		20,000	1,020	4.7	Side	5 (141)	1
WX-6082SXL	Roll		20,000	1,030	4.7	Side	5 (141)	1



WX-6102L



WX-6102S



WX-6103L



WX-6103S

Model 型號	Throttle Type 開關形式	Collet Capacity 夾頭尺寸	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Exhaust 排氣位置	Air Cons. 工作耗氣量	Power 馬力
		inch (mm)	RPM	mm	kg		cfm ( l/min)	HP
WX-6102L	Lever		20,000	319	1.3	Side	3.5 (99.1)	0.5
WX-6102S	Roll	1/4", (3), (6)	20,000	330	1.2	Side	3.5 (99.1)	0.5
WX-6103L	Lever		20,000	446	1.5	Side	3.5 (99.1)	0.5
WX-6103S	Roll		20,000	457	1.45	Side	3.5 (99.1)	0.5



WX-6115L



WX-6136L



WX-6139L

Model 型號	Throttle Type 開關形式	Collet Capacity 夾頭尺寸	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Exhaust 排氣位置	Air Cons. 工作耗氣量	Power 馬力
		inch (mm)	RPM	mm	kg		cfm ( l/min)	HP
WX-6115L	Lever		12,000	263	1.9	Side	5 (141)	1
WX-6136L	Lever	1/4", (6)	16,000	361	1.7	Side	3.5 (99.1)	0.5
WX-6139L	Lever		16,000	488	2	Side	3.5 (99.1)	0.5

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 1/4" PT or NPT

• Min. Hose Size / 進氣管尺寸 : 3/8" (9.5mm)

• Air Pressure / 空氣壓力 : 90 psi (6.2bar)

# Mini Air Die Grinder



WX-605 / 605A



WX-606 / 606A

WX-606 with better quality bearings and blade than WX-605  
606比605多一顆軸承，葉片也較好。

Model 型號	Collet Capacity 筒夾尺寸	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
	inch / mm	RPM	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PC/CTN/N.W./G.W./CUFT
WX-605	3 mm	60,000	135	0.13	5 (142)	84	20pcs/6.5kg/7.5kg/0.95'
WX-605A	1/8"	60,000	135	0.13	5 (142)	84	20pcs/6.5kg/7.5kg/0.95'
WX-606	3 mm	60,000	135	0.135	5.5 (156)	85	20pcs/6.6kg/7.6kg/0.95'
WX-606A	1/8"	60,000	135	0.135	5.5 (156)	85	20pcs/6.6kg/7.6kg/0.95'

- Air Inlet / 進氣口尺寸：1/4" PT or NPT
- Rear exhaust / 後排氣

- Min. Hose Size / 進氣管尺寸：3/16" (5mm)

- Air Pressure / 空氣壓力：90 psi (6.2bar)

## Economy

經濟型



WX-6101



WX-607 / 607A



WX-607R / 607RA

Come with 6 mm-> 3 mm Adaptor  
附 6 mm-> 3 mm 轉換接頭

Model 型號	Collet Capacity 筒夾尺寸	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
	inch / mm	RPM	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PC/CTN/N.W./G.W./CUFT
WX-6101	1/8" or 3 mm	60,000	140	0.24	2.65 (75)	84	20pcs/7kg/8kg/1.2'
WX-607	6 mm	30,000	145	0.27	5.12 (145)	84	20pcs/8kg/9kg/1.2'
WX-607A	1/4"	30,000	145	0.27	5.12 (145)	84	20pcs/8kg/9kg/1.2'
WX-607R	6 mm	30,000	145	0.27	5.12 (145)	84	20pcs/8kg/9kg/1.2'
WX-607RA	1/4"	30,000	145	0.27	5.12 (145)	84	20pcs/8kg/9kg/1.2'

- Air Inlet / 進氣口尺寸：1/4" PT or NPT
- Rear exhaust / 後排氣

- Min. Hose Size / 進氣管尺寸：1/4" (6.35mm)

- Air Pressure / 空氣壓力：90 psi (6.2bar)



WX-6330 / 6330M

Model 型號	Collet Capacity 筒夾尺寸	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
	inch / mm	RPM	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PC/CTN/N.W./G.W./CUFT
WX-6330	1/4"	25,000	123	0.33	6.5 (184)	89.4	20pcs/8kg/11kg/0.6'
WX-6330M	6mm	25,000	123	0.33	6.5 (184)	89.4	20pcs/8kg/11kg/0.6'

- Air Inlet / 進氣口尺寸：1/4" PT or NPT
- Rear exhaust / 後排氣

- Min. Hose Size / 進氣管尺寸：3/8" (9.5mm)

- Air Pressure / 空氣壓力：90 psi (6.2bar)

# Mini Air Die Grinder



WX-630

Tease Trigger  
Compact collect chuck design can reduce run-out.(Erickson type)

無段式板機。  
精巧的夾頭設計可降低磨損。

Model 型號	Collet Capacity 筒夾尺寸	Free Speed 無負載轉速	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
	inch or mm	RPM	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PC/CTN/N.W./G.W./CUFT
WX-630	3, 5, 6, 8, 9, 9.5 3/16", 1/4", 1/8"	25,000	156	0.84	3 (88)	85.5	20pcs/20.5kg/21.3kg/0.73'

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 1/4" PT or NPT  
• Front exhaust / 前排氣

• Min. Hose Size / 進氣管尺寸 : 3/8" (9.5mm)

• Air Pressure / 空氣壓力 : 90 psi (6.2bar)

# Air Beveler

BV-100 is ideal for chamfering edges of steel skeleton materials used in various industries such as ship building, bridge and steel frame construction.

Pneumatically driven with easily replaceable carbide tips provide uniform and precise chamfering.

BV-100對於不同行業鋼結構倒角提供了解決方案，如造船、橋樑及建築結構。  
氣體驅動的可簡單更換硬質合金刀片提供了標準及精確的倒角工作。



BV-100

Model 型號	Base Size 底盤尺寸	Chamfering Size 倒角尺寸	Blade 刀片	Free Speed 無負載轉速	Feed Rate 切削速度	Min Working Radius 最小加工半徑	Height 高度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量
	mm	mm	pc	RPM	m/min	mm	mm	kg	cfm (l/min)
BV-100	148	R1-R4 or C1-C4(45°)	3	13,000	2-3	R17	160	3.7	35.3 (1,000)

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 3/8" PT or NPT

• Min. Hose Size / 進氣管尺寸 : 3/8" (9.5mm)

• Air Pressure / 空氣壓力 : 90 psi (6.2bar)