



Air Tools

泓沛興業有限公司


**HORN PEP ENTERPRISE CO., LTD.**

No. 315, YongLong Rd., Dali City, Taichung County, Taiwan 41257


Tel: 886-4-2407 0116 Fax: 886-4-2407 1567

e-mail: hope.air@msa.hinet.net

<http://www.hopeairtools.com>

HR-0318VS	Technical Data		
	Max. Blind Rivet Setting Capacity (Head/Mandrel)	最大拉釘能力	5/32" ( Alum. /Steel )
	Traction Power @ 90 PSIG	拉力	350 KgF
	Stroke Length	衝程	18 mm ( 11/16" )
	Nosepieces Equipped	拉釘規格	2.4 mm ( 3/32" )
			3.2 mm ( 1/8" )
4.0 mm ( 5/32" )			
Tool Weight	重量	1.30 Kg( 2.86Lb )	
<b>5/32"(4.0mm)Cap. Air-Hydraulic Riveter(VACUUM TYPE)</b>			

HR-0618T	Technical Data		
	Max. Blind Rivet Setting Capacity (Head/Mandrel)	最大拉釘能力	3/16" ( Steel / Steel )
	Traction Power @ 90 PSIG	拉力	596 KgF
	Stroke Length	衝程	18 mm ( 11/16" )
	Nosepieces Equipped	拉釘規格	2.4mm ( 3/32" )
			3.2 mm ( 1/8" )
4.0 mm ( 5/32" )			
4.8 mm ( 3/16" )			
Tool Weight	重量	1.50 Kg ( 3.30 Lb )	
<b>3/16"(4.8mm)Cap. Air-Hydraulic Riveter</b>			

HR-0618VS	Technical Data		
	Max. Blind Rivet Setting Capacity (Head/Mandrel)	最大拉釘能力	3/16" ( Steel / Steel )
	Traction Power @ 90 PSIG	拉力	596 KgF
	Stroke Length	衝程	18 mm ( 11/16" )
	Nosepieces Equipped	拉釘規格	2.4mm ( 3/32" )
			3.2 mm ( 1/8" )
4.0 mm ( 5/32" )			
4.8 mm ( 3/16" )			
Tool Weight	重量	1.55 Kg ( 3.41 Lb )	
<b>3/16"(4.8mm)Cap. Air-Hydraulic Riveter (VACUUM TYPE)</b>			

HR-0918T	Technical Data		
	Max. Blind Rivet Setting Capacity (Head/Mandrel)	最大拉釘能力	3/16" ( Steel / Steel )
	Traction Power @ 90 PSIG	拉力	900 KgF
	Stroke Length	衝程	18 mm ( 11/16" )
	Nosepieces Equipped	拉釘規格	2.4mm ( 3/32" )
			3.2 mm ( 1/8" )
4.0 mm ( 5/32" )			
4.8 mm ( 3/16" )			
Tool Weight	重量	1.85 Kg ( 4.07 Lb )	
<b>3/16"(4.8mm)Cap. Air-Hydraulic Riveter</b>			



Air Tools

泓沛興業有限公司


**HORN PEP ENTERPRISE CO., LTD.**

No. 315, YongLong Rd., Dali City, Taichung County, Taiwan 41257

Tel: 886-4-2407 0116 Fax: 886-4-2407 1567


e-mail: [hope.air@msa.hinet.net](mailto:hope.air@msa.hinet.net)


<http://www.hopeairtools.com>

HR-0918VS	Technical Data		
	Max. Blind Rivet Setting Capacity (Head/Mandrel)	最大拉釘能力	3/16" ( Steel / Steel )
	Traction Power @ 90 PSIG	拉力	900 KgF
	Stroke Length	衝程	18 mm ( 11/16" )
	Nosepieces Equipped	拉釘規格	2.4mm ( 3/32" )
			3.2 mm ( 1/8" )
			4.0 mm ( 5/32" )
4.8 mm ( 3/16" )			
Tool Weight	重量	1.85 Kg ( 4.07 Lb )	
<b>3/16" (4.8mm) Cap. Air-Hydraulic Riveter (VACUUM TYPE)</b>			

HR-1214T	Technical Data		
	Max. Blind Rivet Setting Capacity (Head/Mandrel)	最大拉釘能力	3/16" All Materials 1/4" ( Steel / Steel )
	Traction Power @ 90 PSIG	拉力	1200 KgF
	Stroke Length	衝程	14 mm ( 9/16" )
	Nosepieces Equipped	拉釘規格	2.4mm ( 3/32" )
			3.2 mm ( 1/8" )
			4.0 mm ( 5/32" )
4.8 mm ( 3/16" )			
Tool Weight	重量	1.94 Kg ( 4.27 Lb )	
<b>1/4" (6.4mm) Cap. Air-Hydraulic Riveter</b>			

HR-1214VS	Technical Data		
	Max. Blind Rivet Setting Capacity (Head/Mandrel)	最大拉釘能力	3/16" All Materials 1/4" ( Steel / Steel )
	Traction Power @ 90 PSIG	拉力	1200 KgF
	Stroke Length	衝程	14 mm ( 9/16" )
	Nosepieces Equipped	拉釘規格	2.4mm ( 3/32" )
			3.2 mm ( 1/8" )
			4.0 mm ( 5/32" )
4.8 mm ( 3/16" )			
Tool Weight	重量	1.94 Kg ( 4.27 Lb )	
<b>1/4" (6.4mm) Cap. Air-Hydraulic Riveter (VACUUM TYPE)</b>			

HR-1819T	Technical Data		
	Max. Blind Rivet Setting Capacity (Head/Mandrel)	最大拉釘能力	1/4" All Materials
	Traction Power @ 90 PSIG	拉力	1800 KgF
	Stroke Length	衝程	19 mm ( 3/4" )
	Nosepieces Equipped HR-1819-8VS ( 8.0 mm 5/16" )	拉釘規格	4.8 mm ( 3/16" )
			6.4 mm ( 1/4" )
Tool Weight	重量	2.55 Kg ( 5.6 Lb )	
<b>1/4" (6.4mm) Cap. Air-Hydraulic Riveter</b>			

HR-1819-VS	Technical Data		
	Max. Blind Rivet Setting Capacity (Head/Mandrel)	最大拉釘能力	1/4" All Materials
	Traction Power @ 90 PSIG	拉力	1800 KgF
	Stroke Length	衝程	19 mm ( 3/4" )
	Nosepieces Equipped	拉釘規格	4.8 mm ( 3/16" )
			6.4 mm ( 1/4" )
Tool Weight	重量	2.60 Kg ( 5.72 Lb )	
<b>1/4" (6.4mm) Cap. Air-Hydraulic Riveter (VACUUM TYPE)</b>			

HR-1017VSK	Technical Data		
Air-Hydraulic Blind Rivets Fastening Tool (1/4" Capacity)			
<b>"PATENTED"</b>			
			
Blind Rivet Setting Capacity: ( Iron : 4.8 Aluminium : 6.4 )			
All blind rivets and blind structural riveters up to & including 3/16"			
(4.8mm) diameter in all materials and 1/4" (6.4mm) diameter in coated carbon steel.			
Traction Power @90PSIG	拉力	1022KgF(2,248LbF)	
Operating Air Pressure	使用壓力	6.3 Bar (90PSI)	
Stroke Length	衝程	17mm (11/16")	
Nosepieces Equipped	拉釘規格	2.4 mm ( 3/32" )	
		3.2 mm ( 1/8" )	
		4.0 mm ( 5/32" )	
		4.8 mm ( 3/16" )	
		6.4 mm ( 1/4" )	
Air Inlet Size	進氣口尺寸	1/4"NPT	
Air Hose Size	進氣風管內徑	I.D.3/8"	
Net Weight	淨重	1.95Kg	



Air Tools

泓沛興業有限公司

**HORN PEP ENTERPRISE CO., LTD.**

No. 315, YongLong Rd., Dali City, Taichung County, Taiwan 41257

Tel: 886-4-2407 0116 Fax: 886-4-2407 1567

e-mail: hope.air@msa.hinet.net

<http://www.hopeairtools.com>






AH-2930		Technical Data	
	Chisel Shank Opening	鑿頭刀尺寸	0.401"
	Bore Diameter	打擊捶徑	19 mm
	Stroke Length	衝程	2-5/8"
	Blows Per Minute	每分鐘打擊數	3,000
	Working Air Pressure	使用壓力	90 PSI
	Avg. Air Consumption	空氣消耗量	4 CFM
	Net Weight	淨重	1.8 Kgs
	Air Inlet Size	進氣口尺寸	1/4" NPT(PT)
	Air Hose Size	進氣風管內徑	O.D. 3/8"
	<b>Shock Reduced Heavy Duty Air Hammer</b>		


AH-2940		Technical Data	
	Chisel Shank Opening	鑿頭刀尺寸	0.401"
	Bore Diameter	活塞尺寸	19 mm
	Stroke Length	衝程	3-1/2"
	Blows Per Minute	每分鐘打擊數	2,100
	Working Air Pressure	空氣消耗量	90 PSI
	Avg. Air Consumption	空氣消耗量	4.5 CFM
	Net Weight	淨重	2.1 Kgs
	Air Inlet Size	進氣口尺寸	1/4" NPT(PT)
	Air Hose Size	進氣風管內徑	O.D. 3/8"
	<b>Shock Reduced Supper Duty Air Hammer</b>		


AH-2950		Technical Data	
	Chisel Shank Opening	鑿頭刀尺寸	0.401"
	Bore Diameter	活塞尺寸	19 mm
	Stroke Length	衝程	3-1/2"
	Blows Per Minute	每分鐘打擊數	2,100
	Working Air Pressure	空氣消耗量	90 PSI
	Avg. Air Consumption	空氣消耗量	4.5 CFM
	Net Weight	淨重	2.1 Kgs
	Air Inlet Size	進氣口尺寸	1/4" NPT(PT)
	Air Hose Size	進氣風管內徑	O.D. 3/8"
	<b>Shock Reduced Super Duty Construction Air Hammer</b>		

AH-1340		Technical Data	
	Chisel Shank Opening	鑿頭刀尺寸	0.401"(10.2mm)
	Capacity Cold Rivets (Dural)	卯釘尺寸	6.4mm (1/4")
	Capacity Cold Rivets (Steel)	卯釘尺寸	4.8mm (3/16" )
	Bore x Stroke	捶徑 * 行程	12.7 x 77.8mm
	Blows Per Minute	每分鐘打擊數	1,740
	Avg. Air Consumption	空氣消耗量	8.8 CFM
	Overall Length	全長	250 mm
	Net Weight	淨重	1.7kgs
	Air Inlet Size	進氣口尺寸	1/4" NPT (PT )
	Min. Hose Size	進氣風管內徑	3/8" I.D.

**SHOCK REDUCED AIR RIVETING HAMMER(4X)(3X)(2X) 4 \* 1340  
3 \* 1330 2 \* 1320**

AH-1340	Technical Data	
 CA132901  CA132902  CA132903  CA132904  CA132905	Riveting Head (0.401") for Air Riveting Hammer AH-1320 , AH-1330 , AH-1340	
	Chisel Blade	


HAS-319	Technical Data		
	Blows Per Minute	每分鐘打擊數	9,500
	Stroke Length	衝程	10 mm
	Avg. Air Consumption	空氣消耗量	6 CFM
	Net Weight	淨重	0.51Kgs
	Air Inlet Size	進氣口尺寸	1/4" NPT (PT)
	Air Hose Size	進氣風管內徑	O.D. 3/8"
	Vibration	振頻	9.0 m/s <sup>2</sup>
	Sound Pressure	噪音值	85 dB (A)
<b>VIBRATION REDUCED AIR BODY SAW (KIT : 18T * 5 / 24T * 5 / 32T * 5)</b>			

HAS-329K	Technical Data		
	Blows Per Minute	每分鐘打擊數	5,000
	Stroke Length	衝程	25 mm
	Avg. Air Consumption	空氣消耗量	6 CFM
	Net Weight	淨重	0.76Kgs
	Total Length	總長	300 mm
	Air Inlet	進氣口尺寸	1/4" NPT (PT)
	Air Hose Size	進氣風管內徑	O.D. 3/8"
	Vibration	振頻	9.0 m/s <sup>2</sup>
	Sound Pressure	噪音值	85 dB (A)
<b>VIBRATION REDUCED AIR PIPE SAW (KIT : 18T * 5 / 24T * 5)</b>			

HAS-450N	Technical Data		
	Blows Per Minute	每分鐘衝擊數	0-1,200 BPM
	Stroke Length	衝程	45 mm
	Avg. Air Consumption	空氣消耗量	0.17M <sup>3</sup> / Min
	Net Weight	淨重	2.5Kgs
	Length	長度	400 mm
	Width	寬度	41 mm
	Height	高度	134 mm
	Air Inlet Size	進氣口尺寸	1/4" NPT (PT)
	Air Hose Size	進氣風管內徑	O.D. 3/8"
	Vibration	振頻	11.0 m/s <sup>2</sup>
	Sound Pressure	噪音值	85 dB (A)
<b>Industrial Air Saw</b>			

HAF201	Technical Data		
	Blows Per Minute	每分鐘打擊數	21,000
	Stroke Length	衝程	0.5 - 1.0 mm
	Avg. Air Consumption	空氣消耗量	5 CFM
	Net Weight	淨重	0.57Kgs
	Air Inlet Size	進氣口尺寸	1/4" NPT (PT)
	Air Hose Size	進氣風管內徑	O.D. 3/8"
	Vibration	振頻	9.0 m/s <sup>2</sup>
	Max. File Shank Dia	最大銼刀柄徑	3 mm
	Sound Pressure	噪音值	68 dB (A)
<b>Super Fine Air Lapper</b>			

HAF205	Technical Data		
	Blows Per Minute	每分鐘衝擊數	12,000
	Stroke Length	衝程	3 - 5 mm
	Avg. Air Consumption	空氣消耗量	6 CFM
	Net Weight	淨重	0.6Kgs
	Air Inlet Size	進氣口尺寸	1/4" NPT (PT)
	Air Hose Size	進氣風管內徑	O.D. 3/8"
	Vibration	振頻	10.0 m/s <sup>2</sup>
	Max. File Shank Dia	最大銼刀柄徑	5 mm
	Sound Pressure	噪音值	68 dB (A)
<b>Finishing Air File</b>			

HAF210	Technical Data		
	Blows Per Minute	每分鐘衝擊數	10,000
	Stroke Length	衝程	7 - 10 mm
	Avg. Air Consumption	空氣消耗量	6 CFM
	Net Weight	淨重	0.75Kgs
	Air Inlet Size	進氣口尺寸	1/4" NPT (PT)
	Air Hose Size	進氣風管內徑	O.D. 3/8"
	Vibration	振頻	10.0 m/s <sup>2</sup>
	Max. File Shank Dia	最大銼刀柄徑	5 mm
	Sound Pressure	噪音值	68 dB (A)
<b>Versatile Air File</b>			



Air Tools

泓沛興業有限公司


**HORN PEP ENTERPRISE CO., LTD.**


No. 315, YongLong Rd., Dali City, Taichung County, Taiwan 41257


Tel: 886-4-2407 0116 Fax: 886-4-2407 1567

e-mail: [hope.air@msa.hinet.net](mailto:hope.air@msa.hinet.net)


<http://www.hopeairtools.com>


U-922A19	Technical Data		
	Pipe Thread Size Male	外牙	1/4" PT/NPT
	Pipe Thread Size Female	內牙	1/4" PF
	Side Width J*: Hex	六角尺寸	17MM
	Side Width W*: SQ	方頭尺寸	19MM
	Material	材質	Alum Alloy & Steel
	Air Flow Rate	空氣流動率	0-0.75 M <sup>3</sup> /MIN. (0-25CFM)
<b>1/4" Universal Swivel Air Inlet Joint</b>			


U-922AK	Technical Data		
	Pipe Thread Size Male	外牙	1/4" PT/NPT
	Pipe Thread Size Female	內牙	1/4" PF
	Side Width J*: Hex	六角尺寸	17MM
	Side Width W*: SQ	方頭尺寸	19MM
	Material	材質	Alum Alloy & Steel
	Air Flow Rate	空氣流動率	0-0.75 M <sup>3</sup> /MIN. (0-25CFM)
<b>1/4" Universal Swivel Air Inlet Joint Kit</b>			


U-92S2A	Technical Data		
	Pipe Thread Size Male	外牙	1/4" PT/NPT
	Pipe Thread Size Female	內牙	1/4" PF
	Side Width J*: Hex	六角尺寸	17MM
	Side Width W*: SQ	方頭尺寸	19MM
	Material	材質	Alum Alloy & Steel
	Air Flow Rate	空氣流動率	0-0.75 M <sup>3</sup> /MIN. (0-25CFM)
<b>1/4" Universal Swivel Air Inlet Joint</b>			


U-92S2AK	Technical Data		
	Pipe Thread Size Male	外牙	1/4" PT/NPT
	Pipe Thread Size Female	內牙	1/4" PF
	Side Width J*: Hex	六角尺寸	17MM
	Side Width W*: SQ	方頭尺寸	19MM
	Material	材質	Alum Alloy & Steel
	Air Flow Rate	空氣流動率	0-0.75 M <sup>3</sup> /MIN. (0-25CFM)
<b>1/4" Universal Swivel Air Inlet Joint &amp; Pressure Gage</b>			

<b>HP-3290M</b>	<b>Orbit Sander ( Vinyl type )</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Pad Size :	底盤尺寸	93 x 176 mm
	Net Weight :	淨重	1.2 kg
	Avg. Air Cons :	耗氣量	0.3 m3/min
	Air Inlet :	進氣口尺寸	1/4"
	Hose Size :	進氣管徑尺寸	3/8"
	Free Speed :	最大轉速	9000 rpm
	Air Pressure :	空氣壓力	6.3kg/cm2(90psi)
	Orbit Diameter :	偏擺直徑	2.5mm

<b>HP-3290L</b>	<b>Orbit Sander ( Velcro type )</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Pad Size :	底盤尺寸	93 x 176 mm
	Net Weight :	淨重	1.2 kg
	Avg. Air Cons :	耗氣量	0.3 m3/min
	Air Inlet :	進氣口尺寸	1/4"
	Hose Size :	進氣管徑尺寸	3/8"
	Free Speed :	最大轉速	9000 rpm
	Air Pressure :	空氣壓力	6.3kg/cm2(90psi)
	Orbit Diameter :	偏擺直徑	2.5mm

<b>HP-3290VL</b>	<b>Dust Free Orbital Sander</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Pad Size :	底盤尺寸	93 x 176 mm
	Net Weight :	淨重	1.2 kg
	Avg. Air Cons :	耗氣量	0.3 m3/min
	Air Inlet :	進氣口尺寸	1/4"
	Hose Size :	進氣管徑尺寸	3/8"
	Free Speed :	最大轉速	9000 rpm
	Air Pressure :	空氣壓力	6.3kg/cm2(90psi)
	Orbit Diameter :	偏擺直徑	2.5mm

<b>HP-3290DL</b>	<b>Dust Free Orbital Sander( A - import hose )</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Pad Size :	底盤尺寸	93 x 176 mm
	Net Weight :	淨重	1.2 kg
	Avg. Air Cons :	耗氣量	0.3 m3/min
	Air Inlet :	進氣口尺寸	1/4"
	Hose Size :	進氣管徑尺寸	3/8"
	Free Speed :	最大轉速	9000 rpm
	Air Pressure :	空氣壓力	6.3kg/cm2(90psi)
	Orbit Diameter :	偏擺直徑	2.5mm

HW-65NF 1.1/2" PIN-LESS HAMMER	Technical Data	
	Free Speed :	2500 r.p.m
	Max. Torque :	3200 ft - lb / 448 kg.m
	Air Inlet :	In 1/2"
	Air pressure :	90 Psi = 6.3 kg/cm2
	Weight :	23 kg
	Standard bolt size :	In 3"

HW-53NF 1" PIN-LESS HAMMER	Technical Data	
	Free Speed :	3500 r.p.m
	Max. Torque :	2200 ft - lb / 308 kg.m
	Air Inlet :	In 1/2"
	Air pressure :	90 Psi = 6.3 kg/cm2
	Weight :	17.9 kg
	Standard bolt size :	In 8"

HW-5K300 1" TWIN HAMMER	Technical Data	
	Free Speed :	4200 r.p.m
	Max. Torque :	2000 ft - lb / 280 kg.m
	Air Inlet :	In 1/2"
	Air pressure :	90 Psi = 6.3 kg/cm2
	Weight :	14.5 kg
	Standard bolt size :	In 8"

HW-4K230 1" PIN-LESS HAMMER	Technical Data	
	Free Speed :	4500 r.p.m
	Max. Torque :	1650 ft - lb / 231 kg.m
	Air Inlet :	In 1/2"
	Air pressure :	90 Psi = 6.3 kg/cm2
	Weight :	12.6 kg
	Standard bolt size :	In 8"

HW-3880SP 1" PIN-LESS HAMMER	( 1" / 3/4" )	Technical Data	
		Free Speed :	5000 r.p.m
		Max. Torque :	1450 ft - lb / 203 kg.m
		Air Inlet :	In 1/2"
		Air pressure :	90 Psi = 6.3 kg/cm2
		Weight :	8.5 kg
		Standard bolt size :	In 7" & 1.5" & 3"



Air Tools

泓沛興業有限公司


**HORN PEP ENTERPRISE CO., LTD.**


No. 315, YongLong Rd., Dali City, Taichung County, Taiwan 41257


Tel: 886-4-2407 0116 Fax: 886-4-2407 1567


e-mail: [hope.air@msa.hinet.net](mailto:hope.air@msa.hinet.net)

<http://www.hopeairtools.com>

HW-3880G 1" PIN-LESS HAMMER	Technical Data	
	Free Speed :	4500 r.p.m
	Max. Torque :	1450 ft - lb / 203 kg.m
	Air Inlet :	In 3/8"
	Air pressure :	90 Psi = 6.3 kg/cm <sup>2</sup>
	Weight :	6.9 kg
	Standard bolt size :	In 1.5"

HW-B45G 1" PIN-LESS HAMMER	Technical Data	
	Free Speed :	3000 r.p.m
	Max. Torque :	1400 ft - lb / 196 kg.m
	Air Inlet :	In 1/2"
	Air pressure :	90 Psi = 6.3 kg/cm <sup>2</sup>
	Weight :	10.4 kg
	Standard bolt size :	In 1.5"

HW-661 3/4" TWIN HAMMER	Technical Data	
	Free Speed :	5000 r.p.m
	Max. Torque :	950 ft - lb / 133 kg.m
	Air Inlet :	In 3/8"
	Air pressure :	90 Psi = 6.3 kg/cm <sup>2</sup>
	Weight :	4.65 kg
	Standard bolt size :	In 1.5"

AR-231 1/2" TWIN HAMMER	Technical Data	
	Free Speed :	7500 r.p.m
	Max. Torque :	430 ft - lb / 60 kg.m
	Air Inlet :	In 1/4"
	Air pressure :	90 Psi = 6.3 kg/cm <sup>2</sup>
	Weight :	2.7 kg
	Standard bolt size :	In 1"

## 3 M C.N.S.XT. DISC



BLACK 4 1/2 x $\phi$ 22 mm
BLACK 4 1/2 x 10 mm x 1.5T
PURPLE 4 1/2 x $\phi$ 22 mm
PURPLE 4 1/2 x 10 mm x 1.5T
BLACK 4 x $\phi$ 16 mm & 22 mm
BLACK 4 x 10 mm x 1.5T
PURPLE 4 x $\phi$ 16 mm & 22 mm
PURPLE 4 x 10 mm x 1.5T


## HPGR-4000K Glue Remove Wheel Kit



### Technical Data

Free Speed :	最大轉速	4000 rpm
Spindle Size :	主軸規格	5/16' -24t
Max. Air Pressure :	最大空氣壓力	90 psi
Air Consumption :	空氣消耗量	300L / min
Exhaust System :	排氣系統	Rear
Over Length :	全長	4.9" ( 125 mm )
Weight :	重量	0.82 kgs

HPGR-4000	Glue Remove Wheel		
	Technical Data		
	Free Speed :	最大轉速	4000 rpm
	Spindle Size :	主軸規格	5/16' -24t
	Max. Air Pressure :	最大空氣壓力	90 psi
	Air Consumption :	空氣消耗量	300L / min
	Exhaust System :	排氣系統	Rear
	Over Length :	全長	4.9" ( 125 mm )
	Weight :	重量	0.82 kgs

HP-4000A Air Smart Eraser	Technical Data	
	Free Speed :	4000 RPM
	Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
	Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Consumption :	300L/min
	Thread Size :	5/16" x 24T
	Weight :	0.86kg
	Over Length :	225 mm
	Exhaust System :	Rear Exhaust

HP- AS2503 AS2505	3" & 5" 強力砂光打腊兩用機		
	Technical Data		
	Free Speed :	最大轉速	2500 rpm
	Spindle Size :	主軸規格	5/16' -24t
	Max. Air Pressure :	最大空氣壓力	90 psi
	Air Consumption :	空氣消耗量	300L / min
	Exhaust System :	排氣系統	Rear
	Over Length :	全長	200 x 60 mm
	Weight :	重量	1.0 kgs



Air Tools

泓沛興業有限公司


**HORN PEP ENTERPRISE CO., LTD.**

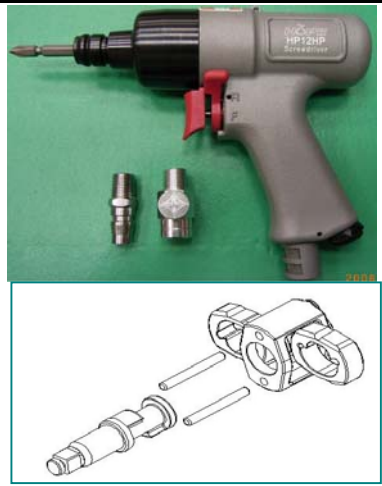
No. 315, YongLong Rd., Dali City, Taichung County, Taiwan 41257

Tel: 886-4-2407 0116 Fax: 886-4-2407 1567

e-mail: hope.air@msa.hinet.net

<http://www.hopeairtools.com>

<b>HP-FW6SD</b>	<b>Heavy Duty Angle Screwdriver</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Bolt Size	鎖螺絲規格	6-8 mm
	Free Speed :	最大轉速	10000 RPM
	Over Length :	全長	170 CM
	Weight :	重量	1.05 kgs

<b>HP-12HP</b>	<b>Heavy Duty Angle Screwdriver ( Twin Hammer )</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Bolt Size	鎖螺絲規格	10 mm 3/8"
	Air Consumption :	空氣消耗量	4 CFM
	Free Speed :	最大轉速	7500 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	1/4" ( 6.35 mm )
	Over Length :	全長	6-1/2" ( 166 mm )
	Weight :	重量	2.3 LBS ( 1.05kgs )
	Working Torque Range :	扭力範圍	175 Ft/Lbs

<b>HP-5H</b>	<b>Heavy Duty Screwdriver ( Twin Hammer)</b>		
 <p style="text-align: center;">雙擊式 Double Hammer Clutch</p>	<b>Technical Data</b>		
	Bolt Size	鎖螺絲規格	5 mm
	Air Consumption :	空氣消耗量	3.5 CFM
	Free Speed :	最大轉速	9000 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	1/4" ( 6.35 mm )
	Over Length :	全長	7-3/16" ( 182 mm )
	Weight :	重量	1.65 LBS ( 0.75kgs )
	Working Torque Range :	扭力範圍	55 Ft/Lbs

<b>HP-7H</b>	<b>Heavy Duty Screwdriver ( Twin Hammer)</b>		
 <p style="text-align: center;">雙擊式 Double Hammer Clutch</p>	<b>Technical Data</b>		
	Bolt Size	鎖螺絲規格	6 mm 1/4"
	Air Consumption :	空氣消耗量	3.8 CFM
	Free Speed :	最大轉速	8000 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	1/4" ( 6.35 mm )
	Over Length :	全長	7-13/15" ( 199 mm )
	Weight :	重量	2.09 LBS ( 0.95kgs )
	Working Torque Range :	扭力範圍	115 Ft/Lbs



Air Tools

泓沛興業有限公司


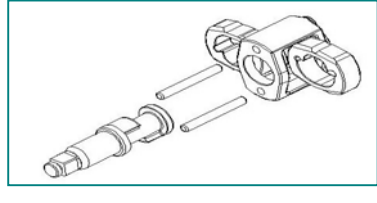
**HORN PEP ENTERPRISE CO., LTD.**

No. 315, YongLong Rd., Dali City, Taichung County, Taiwan 41257


Tel: 886-4-2407 0116 Fax: 886-4-2407 1567

e-mail: hope.air@msa.hinet.net


<http://www.hopeairtools.com>


<b>HP-9H</b>	<b>Heavy Duty Screwdriver ( Twin Hammer)</b>		
 	<b>Technical Data</b>		
	Bolt Size	鎖螺絲規格	8 mm 5/16"
	Air Consumption :	空氣消耗量	3.8 CFM
	Free Speed :	最大轉速	8000 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	1/4" ( 6.35 mm )
	Over Length :	全長	7-13/15" ( 199 mm )
	Weight :	重量	2.18 LBS (0.99kgs)
	Working Torque Range :	扭力範圍	145 Ft/Lbs


<b>HP-12H</b>	<b>Heavy Duty Screwdriver ( Twin Hammer)</b>		
 	<b>Technical Data</b>		
	Bolt Size	鎖螺絲規格	10 mm 3/8"
	Air Consumption :	空氣消耗量	4 CFM
	Free Speed :	最大轉速	7500 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	1/4" ( 6.35 mm )
	Over Length :	全長	7-15/16" ( 201 mm )
	Weight :	重量	2.3 LBS (1.05kgs)
	Working Torque Range :	扭力範圍	175 Ft/Lbs


<b>HSD-600</b>	<b>Heavy Duty Screwdriver</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Free Speed :	最大轉速	10000 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	1/4" ( 6.3 mm )
	Over Length :	全長	188 mm
	Weight :	重量	0.85kgs
	Bolt Capacity :	鎖螺絲直徑	M4 , M5 , M6


<b>HSD-800- P</b>	<b>Heavy Duty Angle Screwdriver</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Max. Torque :	最大扭力	70 Ft/Lbs
	Free Speed :	最大轉速	10000 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	1/4" ( 6.35 mm )
	Weight :	重量	0.96kgs
	Bolt Capacity :	鎖螺絲直徑	M5 ~ M12

<b>AH-90M(H)</b>	<b>Air Hammer ( Mini type )</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Chisel Shank Opening	鑿頭刀尺寸	0.401"(10.2mm)
	Blows Per Minute	每分鐘打擊數	3600 BPM
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Weight :	重量	0.82 kgs

<b>HP-903G</b>	<b>90 Degree Mini Grinder</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Handle Size :	握柄尺寸	19 mm
	Dise Size :	砂輪尺寸	30 mm
	Free Speed :	最大轉速	23000 rpm
	Air Consumption :	空氣消耗量	0.20 m3 / min

<b>HP-123G</b>	<b>120 Degree Mini Angle Grinder</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Handle Size :	握柄尺寸	19 mm
	Dise Size :	砂輪尺寸	30 mm
	Free Speed :	最大轉速	23000 rpm
	Air Consumption :	空氣消耗量	0.20 m3 / min

<b>HP-300G</b>	<b>Heavy Duty Micro Grinder</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Handle Size :	握柄尺寸	26 mm
	Collet Size :	夾頭尺寸	3 mm & 6 mm
	Free Speed :	最大轉速	30000 rpm
	Air Consumption :	空氣消耗量	0.25 m3 / min

<b>HP-275C</b>	<b>Air Clipper</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Max. Air Pressure :	最大空氣壓力	90 psi
	Weight :	重量	4 LBS ( 1.85kgs )



Air Tools

泓沛興業有限公司



**HORN PEP ENTERPRISE CO., LTD.**


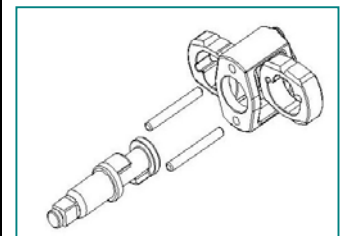
No. 315, YongLong Rd., Dali City, Taichung County, Taiwan 41257


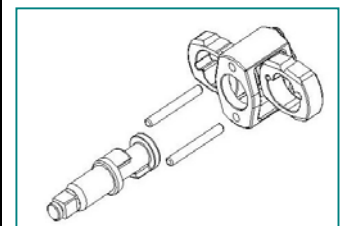
Tel: 886-4-2407 0116 Fax: 886-4-2407 1567

e-mail: hope.air@msa.hinet.net

<http://www.hopeairtools.com>

<b>HW-5000</b>	<b>1" Heavy Duty Impact Wrench ( Pin-less Hammer )</b>	
	<b>Technical Data</b>	
	Max. Torque :	最大扭力
Free Speed :	最大轉速	5000 RPM
Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
Air Inlet :	入氣口口徑	1/2" NPT ( PT )
Min. Hose Size :	入氣管口徑	1/2" ( 12.7 mm )
Over Length :	全長	22.5" ( 570 mm )
Weight :	重量	28.6 LBS ( 13 kgs )
Standard bolt size :	有效鎖螺絲能力	1-37/64" ( M40 )
 <p>無銷式 Pin-less Hammer</p>		

<b>HW-262</b>	<b>3/4" Impact Wrench ( Twin Hammer )</b>	
	<b>Technical Data</b>	
	Max. Torque :	最大扭力
Free Speed :	最大轉速	7250 RPM
Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
Min. Hose Size :	入氣管口徑	1/2" ( 12.7 mm )
Over Length :	全長	8.54" ( 217 mm )
Weight :	重量	9.02 LBS ( 4.1kgs )
Working Torque Range :	扭力範圍	200 ~ 800 Ft/Lbs
		

<b>HW-231</b>	<b>1/2" Impact Wrench ( Twin Hammer )</b>	
	<b>Technical Data</b>	
	Max. Torque :	最大扭力
Free Speed :	最大轉速	7000 RPM
Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
Min. Hose Size :	入氣管口徑	3/8" ( 9.5 mm )
Over Length :	全長	6-3/4" ( 172 mm )
Weight :	重量	5.6 LBS ( 2.6kgs )
Working Torque Range :	扭力範圍	25 ~ 300 Ft/Lbs
		



Air Tools

泓沛興業有限公司


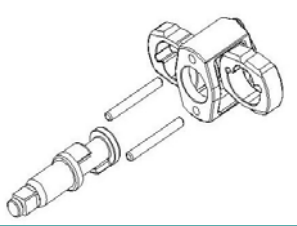
**HORN PEP ENTERPRISE CO., LTD.**


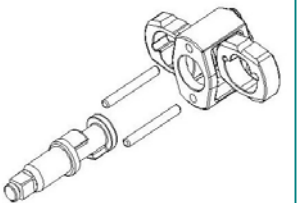
No. 315, YongLong Rd., Dali City, Taichung County, Taiwan 41257


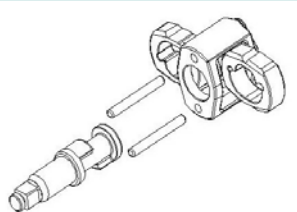
Tel: 886-4-2407 0116 Fax: 886-4-2407 1567

e-mail: [hope.air@msa.hinet.net](mailto:hope.air@msa.hinet.net)

<http://www.hopeairtools.com>

<b>HW-2135</b>	<b>1/2" Impact Wrench (Twin Hammer)</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Max. Torque :	最大扭力	650 Ft/Lb.
	Free Speed :	最大轉速	9000 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	3/8" ( 9.5 mm )
	Over Length :	全長	7.5" ( 190 mm )
	Weight :	重量	4 LBS ( 1.85kgs )
	Working Torque Range :	扭力範圍	50 ~ 500 Ft/Lbs
			


<b>HW-2125</b>	- 3 ( 3/8" ) - 4 ( 1/2" ) <b>Impact Wrench (Twin Hammer)</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Max. Torque :	最大扭力	300 Ft/Lb.
	Free Speed :	最大轉速	12500 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	3/8" ( 9.5 mm )
	Over Length :	全長	6" ( 154 mm )
	Weight :	重量	2.80 LBS ( 1.28kgs )
	Working Torque Range :	扭力範圍	90 ~ 260 Ft/Lbs
			

<b>HW-225</b>	- 3 ( 3/8" ) - 4 ( 1/2" ) <b>Impact Wrench (Twin Hammer)</b>		
	<b>Technical Data</b>		
	Max. Torque :	最大扭力	300 Ft/Lb.
	Free Speed :	最大轉速	12500 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	3/8" ( 9.5 mm )
	Over Length :	全長	5.7" ( 145 mm )
	Weight :	重量	3.3 LBS ( 1.5kgs )
	Working Torque Range :	扭力範圍	90 ~ 280 Ft/Lbs
			


	<b>HW-102</b>	- 2 ( 1/4" ) - 3 ( 3/8" )	<b>Ratchet Wrench ( mini type )</b>
	<b>Technical Data</b>		
	Max. Torque :	最大扭力	25 Ft/Lb.
	Free Speed :	最大轉速	250 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Over Length :	全長	4.9" ( 125 mm )
	Weight :	重量	1 LBS ( 0.45kgs )
	Working Torque Range :	扭力範圍	0 ~ 20 Ft/Lbs
	Square Drive :	驅動桿尺寸	1/4' or 3/8"


	<b>HW-103</b>	- 2 ( 1/4" ) - 3 ( 3/8" )	<b>Ratchet Wrench ( mini type )</b>
	<b>Technical Data</b>		
	Max. Torque :	最大扭力	30 Ft/Lb.
	Free Speed :	最大轉速	240 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	5/16" ( 8 mm )
	Over Length :	全長	6.5" ( 165 mm )
	Weight :	重量	1.1 LBS ( 0.50kgs )
	Working Torque Range :	扭力範圍	5 ~ 20 Ft/Lbs
Square Drive :	驅動桿尺寸	1/4' or 3/8"	


	<b>HW-1078</b>	- 2 ( 1/4" ) - 3 ( 3/8" )	<b>Ratchet Wrench (heavy duty type)</b>
	<b>Technical Data</b>		
	Max. Torque :	最大扭力	60 Ft/Lb.
	Free Speed :	最大轉速	200 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Over Length :	全長	10.3" ( 260 mm )
	Weight :	重量	2.5 LBS ( 1.13kgs )
	Working Torque Range :	扭力範圍	10 ~ 55 Ft/Lbs
	Standard bolt size :	有效鎖螺絲能力	3/8" ( 10 mm )



	<b>HSD-800- PW</b>	<b>3/8" Angle Impact Wrench</b>	
	<b>Technical Data</b>		
	Max. Torque :	最大扭力	70 Ft/Lbs
	Free Speed :	最大轉速	10000 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	1/4" ( 6.35 mm )
	Weight :	重量	0.96kgs
Drive chuck :	驅動桿規格	3/8"	

HP-308	Heavy Duty Die Grinders		
	Technical Data		
	Free Speed :	最大轉速	22000 RPM
	Recommend air pressure :	建議進氣壓力	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	3/8" ( 9.5 mm )
	Over Length :	全長	5.7" ( 145 mm )
	Weight :	重量	1.32 LBS ( 0.6kgs )
	Collet Size :	夾頭尺寸	6 mm,(3 mm,1/4"or1/8")
	Air Consumption :	空氣消耗量	3 cfm ( 0.08 m3/min )

HP-HG4A	4" Angle Grinder for 4" , 4.5" , 5" ( knob type )		
	Technical Data		
	Free Speed :	最大轉速	11000 RPM( 90PSI )
	Air Consumption :	空氣消耗量	3 cfm ( 0.14 m3/min )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	3/8" ( 10 mm )
	Over Length :	全長	8.25" ( 235 mm )
	Weight :	重量	4 LBS ( 1.8kgs )
	Spindle thread size :	軸心規格	3/8' - 24

HP-HG4AL	4" Angle Grinder for 4" , 4.5" , 5" ( level type )		
	Technical Data		
	Free Speed :	最大轉速	11000 RPM( 90PSI )
	Air Consumption :	空氣消耗量	3 cfm ( 0.14 m3/min )
	Air Inlet :	入氣口口徑	1/4" NPT ( PT )
	Min. Hose Size :	入氣管口徑	3/8' ( 10 mm )
	Over Length :	全長	8.25" ( 235 mm )
	Weight :	重量	4 LBS ( 1.8kgs )
	Spindle thread size :	軸心規格	3/8' - 24

HP-220GC Air Cut-off Tool	Technical Data	
	Free Speed :	20000 RPM
	Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
	Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Consumption :	350L/min
	Working Torque :	3"
	Weight :	0.8kg
	Over Length :	190 mm
	Exhaust System :	Rear Exhaust

HP-518 Air Scraper - for car glass	Technical Data	
	Free Speed :	0~20000 RPM
	Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
 <p data-bbox="595 842 847 875">HP-518 accessories</p>	Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Consumption :	350L/min
	Weight :	1.0kg
	Over Length :	180 mm
	Exhaust System :	Rear Exhaust

HP-R400-3 1/2" Air Ratchet Wrench	Technical Data	
	Free Speed :	160 RPM
	Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
	Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Consumption :	200L/min
	Working Torque :	74ft-1b/100N.m
	Weight :	1.2kg
	Over Length :	230 mm
	Exhaust System :	Rear Exhaust

HP-R400 3/8" Air Ratchet Wrench	Technical Data	
	Free Speed :	160 RPM
	Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
	Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Consumption :	200L/min
	Working Torque :	74ft-1b/100N.m
	Weight :	1.2kg
	Over Length :	230 mm
	Exhaust System :	Rear Exhaust



Air Tools

泓沛興業有限公司

**HORN PEP ENTERPRISE CO., LTD.**

No. 315, YongLong Rd., Dali City, Taichung County, Taiwan 41257

Tel: 886-4-2407 0116 Fax: 886-4-2407 1567

e-mail: [hope.air@msa.hinet.net](mailto:hope.air@msa.hinet.net)

<http://www.hopeairtools.com>

### HP-4000D 3/8" Air Drill



#### Technical Data

Free Speed :	4000 RPM
Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
Air Consumption :	300L/min
Weight :	0.8kg
Over Length :	230 mm
Exhaust System :	Rear Exhaust

### HP-903D 3/8" 90° Air Angle Drill



#### Technical Data

Free Speed :	1900 RPM
Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
Air Consumption :	280L/min
Spindle Thread :	10mm ( 3/8" )
Weight :	0.96kg
Over Length :	190 x 110 mm
Exhaust System :	Rear Exhaust

### HP-8015D 3/8" High Speed Air Drill



#### Technical Data

Free Speed :	20000 RPM
Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
Air Consumption :	350L/min
Weight :	0.68kg
Over Length :	230 mm
Exhaust System :	Rear Exhaust

### HP-4000G 6mm Air Die Grinder



#### Technical Data

Free Speed :	4000 RPM
Collet Size :	6mm ( 1/4" )
Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
Air Consumption :	300L/min
Weight :	0.75kg
Over Length :	220 mm
Exhaust System :	Rear Exhaust

HP-220GA 6mm Air Die Grinder	Technical Data	
	Free Speed :	22000 RPM
	Collet Size :	6mm ( 1/4" )
	Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
	Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Consumption :	350L/min
	Weight :	0.6kg
	Over Length :	175 mm
	Exhaust System :	Rear Exhaust

HP-225L Low Speed Air Die Grinder	Technical Data	
	Free Speed :	4000 RPM
	Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
	Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Consumption :	300L/min
	Weight :	0.75kg
	Over Length :	220 mm
	Exhaust System :	Rear Exhaust

HP-225H High Speed Air Die Grinder	Technical Data	
	Free Speed :	20000 RPM
	Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
	Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Consumption :	350L/min
	Weight :	0.65kg
	Over Length :	220 mm
	Exhaust System :	Rear Exhaust

HP-AS2503 Air Polish	Technical Data	
	Free Speed :	2500 RPM
	Air Inlet :	1/4" NPT ( PT )
	Recommend air pressure :	90 PSI ( 6.35 kgs )
	Air Consumption :	300L/min
	Thread Size :	16mmx5/16"-24T(5/8")
	Weight :	1.0kg
	Over Length :	220 x 60 mm
	Exhaust System :	Rear Exhaust