

Air Hammer



WS-402-190



WS-402-250



WX-436

WS-402-190K/402-250K

Standard Accessory 標準配件

1. Air Hammer / 氣動錘 x 1 pc.
 2. Spring Retainer / 承盤彈簧 x 1pc
 3. 175L chisels / 鑿刀 x 5 pcs.
 4. Mini Oiler / 注油器 x 1pc.
 5. Oil Pot / 油壺 x 1pc.
 6. Blow case / 吹氣盒 x 1 pc.
- Packing/包裝明細：5pcs/16 kg/17 kg/1.6'



WS-402-190SK/402-250SK

Standard Accessory 標準配件

1. Air Hammer / 氣動錘 x 1 pc.
 2. Quick Retainer / 快速接頭 x 1pc
 3. 175L chisels / 鑿刀 x 4 pcs.
 4. Blow case / 吹氣盒 x 1 pc.
- Packing / 包裝明細：5pcs/18 kg/19 kg/1.6'



Model	Bore Diameter	Stroke Length	Blows Per Min.	Air Cons. @Load	Length	Weight	Noise	Packing
型號	活塞直徑	活塞衝程	衝擊頻率	負載中耗氣量	長度	重量	噪音值	包裝明細 (CTN)
	inch (mm)	inch (mm)	B.P.M	cfm (l/min)	mm	kg	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WS-402-190	3/4" (19)	2-5/8" (66)	3,200	7.4 (210)	180	2	101.5	10pcs/24.5 kg/25.5 kg/1'
WS-402-250	3/4" (19)	3-5/8" (92)	2,000	7.1 (200)	230	2	102.1	10pcs/28.2 kg/29.2 kg/1'
WX-436	22mm	22mm	4,000	8.83 (250)	187	1	95	20pcs/29kg/30kg/1.2'

• Air Pressure / 空氣壓力：90 psi (6.2bar)

• Min. Hose Size / 進氣管尺寸：3/8" (9.5mm)

• Air Inlet / 進氣口尺寸：1/4" PT or NPT

Needle Scaler

Needle Scaler and Flux Chipper it's powerful for exerting and chisel is suitable to dismantle. It's was designed specially to use for a long time. And suitable for boat, machine and large instrument to clear off the rust and adhesion underside.

體積小、出力大，適用於各類除細物、除鏽、除著物等作業。
鑿刀適合於瓷磚之拆除作業，適用船艙、重機械等之底部除鏽、除附著物或一般工廠之大型工具翻修時之除鏽作業。



WX-430



WX-431



WX-430S

Model 型號	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)
	b/min	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-430	3,000	385	2.59	7 (200)	95	5pcs/14kg/14.5kg/0.4'
WX-431	3,000	333	2.67	7 (200)	97	5pcs/14kg/15kg/0.7'
WX-430S	4,000	310	1.06	6.35 (180)	91	5pcs/6kg/7kg/0.4'

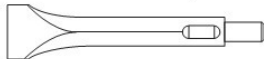
• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 1/4" PT or NPT

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

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

Flux Chipper

Standard Accessory 標準配件
Flat Chisel 平鑿刀 (No. 349940306)



WX-430A

Option 選配件
Tip Chisel 尖鑿刀 (No. 349901070)



WX-431A



WX-430AS

Model 型號	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)
	b/min	mm	kg	cfm (l/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-430A	3,000	230	1.79	7 (200)	88	5pcs/13.5kg/14.5kg/0.4'
WX-431A	3,000	203	1.69	7 (200)	92	5pcs/11.5kg/12.5kg/0.7'
WX-430AS	4,000	290	1.10	6.35 (180)	91	5pcs/6kg/7kg/0.4'

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 1/4" PT or NPT

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

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

Air Chipper Hammer

OPTION 選配件



Quick Connector

快速接頭

342090100

FOR WX-420~WX-422



WX-420C



WX-421



WX-422

Model 型號	Chisel Shank		Piston Diameter 活塞直徑	Piston stroke 活塞行程	Blow Per Min 衝擊頻率	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
	Round 圓形尺寸	Hex 六角尺寸								
	inch (mm)	inch (mm)	mm	mm (inch)	B.P.M	mm	kg	cfm (L/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-420C	0.55 (14)	0.47 (12)	20	65 (2.56)	3,000	243	2.6	11.4 (320)	97.4	10pcs/30kg/31.5kg/1.45'
WX-421	0.68 (17.3)	0.58 (14.7)	29	91.7 (3.6)	2,400	400	7	10 (280)	91.17	2pcs/13.8kg/15.9kg/1'
WX-422	0.68 (17.3)	0.58 (14.7)	29	102 (4.02)	1,500	470	8.3	7.12 (200)	91.71	2pcs/16.3kg/19kg/1.08'

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 1/4" PT or NPT

• Min. Hose Size / 進氣管尺寸 : 1/2" (12.7mm)

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

Inside Trigger is available for all models.

所有機型開關皆可改為內板機。



WX-425



WX-426



WX-428

Model 型號	Chisel Shank		Piston Diameter 活塞直徑	Piston stroke 活塞行程	Blow Per Min 衝擊頻率	Length 長度	Weight 重量	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
	Round 圓形尺寸	Hex 六角尺寸								
	inch (mm)	inch (mm)	mm	mm (inch)	B.P.M	mm	kg	cfm (L/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-425	0.68 (17.3)	0.58 (14.7)	28	46 (1.81)	2,490	390	5.4	10.7(300)	101	2pcs/11.8kg/12.5kg/1'
WX-426	0.68 (17.3)	0.58 (14.7)	29	77 (3.03)	3,600	365	8.04	11.4(320)	96	2pcs/16kg/17.6kg/0.95'
WX-427	0.68 (17.3)	0.58 (14.7)	29	94 (3.7)	2,280	400	8.5	11.4(320)	95.9	2pcs/16.8kg/18.5kg/1.01'
WX-428	0.68 (17.3)	0.58 (14.7)	29	102 (4.02)	1,800	425	8.88	11.7(330)	98.7	2pcs/17.8kg/19.6kg/1.07'

• Air Inlet / 進氣口尺寸 : 3/8" PT or NPT

• Min. Hose Size / 進氣管尺寸 : 1/2" (12.7mm)

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

Air Rivet Hammer

Used and installed on production run.
適用於生產線安裝。




WX-435

C cotter pin with Dia. 2~6Ømm hole,
tightness tolerance : 0~0.2mm
C型銷直徑2~6Ømm孔、緊度0~0.2mm



WX-435
Pin Less

Standard Accessory 標準配件

-  343501800 (Φ6)
-  343501900 (for Riveting 鉚釘用)
-  343502000 (Φ3)

WX-439A.439B

C cotter pin with Dia. 2~6Ømm hole,
tightness tolerance : 0.2~0.5mm
C型銷直徑2~6Ømm孔、緊度0.2~0.5mm



C cotter pin C型開口銷
3439A9050

WX-439A



3mm Tungsten steel flat head
平面鎢鋼頭 3439B9020

WX-439B

Model 型號	Chisel Shank		Piston Diameter 活塞直徑 mm	Piston stroke 活塞行程 mm (inch)	Blow Per Min 衝擊頻率 B.P.M	Length 長度 mm	Weight 重量 kg	Air Cons. 工作耗氣量 cfm (L/min)	Noise 噪音值 dB (A)	Packing 包裝明細 (CTN) PCS/N.W./G.W./CUFT
	Round 圓形尺寸 inch (mm)	Hex 六角尺寸 inch (mm)								
WX-435	5/16 (8.0)	N/A	10	30 (1.18)	5,400	170	0.4	3 (85)	90	20pcs/14kg/15kg/0.81'
WX-439A.B	1/2 (12.7)	N/A	25	33 (1.30)	5,000	211	1.75	7 (198)	98	10pcs/18kg/19kg/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)

Special "S" shape Pistol Type

特殊S型槍型



WX-413G

Model 型號	Chisel Shank 尺寸 inch	Piston Diameter 活塞直徑 mm (in)	Piston stroke 活塞行程 mm (inch)	Blow Per Min 衝擊頻率 B.P.M	Rivet Nuts		Length 長度 mm	Weight 重量 kg	Air Cons. 工作耗氣量 cfm (L/min)	Noise 噪音值 dB (A)	Packing 包裝明細 (CTN) PCS/N.W./G.W./CUFT
					Steel 鐵金屬 inch	Alum 鋁合金 inch					
wx-413G	0.4	12.7 (1/2)	73 (2-7/8)	2,160	5/32"	3/16"	231	2.16	17.7 (500)	95.8	6pcs/14.1kg/14.9kg/1'

• 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)

Air Rivet Hammer

Straight Type

直型



WX-411S



WX-412S

OPTION 選配件



Quick Connector
快速接頭 341290100
FOR WX-412~WX-414



Quick Connector
快速接頭 341590100
FOR WX-415~WX419

Model 型號	Chisel Shank 尺寸	Piston Diameter 活塞直徑	Piston stroke 活塞行程	Blow Per Min 衝擊頻率	Rivet Nuts Steel 鐵金屬	Alum 鋁合金	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 (inch)	mm (inch)	B.P.M	inch	inch	mm	kg	cfm (L/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-411S	0.4	14.3 (9/16")	35 (1-3/8")	2,850	3/32"	1/8"	150	0.86	10.59 (300)	95.1	10pcs/9kg/10.5kg/0.7'
WX-412S	0.4	12.7 (1/2")	57.2 (2-1/4")	2,580	3/32"	1/8"	185	1.26	17.7 (500)	95.1	10pcs/10.5kg/12kg/0.7'
WX-413S	0.4	12.7 (1/2")	73 (2-7/8")	2,160	5/32"	3/16"	216	1.16	14.4 (410)	95.8	10pcs/11.5kg/13kg/0.7'
WX-412S	0.4	12.7 (1/2")	77.8 (3-1/16")	2,300	3/16"	1/4"	228	1.27	13.06 (370)	95.8	10pcs/12.5kg/14kg/0.82'

Pistol Type

槍型



WX-411P



WX-413P



WX-415P

X: Power / 強力

























Model 型號	Chisel Shank 尺寸	Piston Diameter 活塞直徑	Piston stroke 活塞行程	Blow Per Min 衝擊頻率	Rivet Nuts Steel 鐵金屬	Alum 鋁合金	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 (inch)	mm (inch)	B.P.M	inch	inch	mm	kg	cfm (L/min)	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-411P	0.4	14.3 (9/16")	35 (1-3/8")	2,850	3/32"	1/8"	160	0.86	10.59 (300)	95.1	10pcs/10.5kg/13kg/1.16'
WX-412P	0.4	12.7 (1/2")	57.2 (2-1/4")	2,580	3/32"	1/8"	170	1.06	17.7 (500)	95.8	10pcs/12kg/15.5kg/1.16'
WX-413P	0.4	12.7 (1/2")	73 (2-7/8")	2,160	5/32"	3/16"	186	1.36	14.4 (410)	95.8	10pcs/13kg/16.5kg/1.16'
WX-413PX	0.4	14.3 (9/16")	73 (2-7/8")	2,160	5/32"	3/16"	170	1.36	17.7 (500)	95.1	10pcs/13kg/16.5kg/1.16'
WX-414P	0.4	12.7 (1/2")	77.8 (3-1/16")	1,740	3/16"	1/4"	211	1.39	13.06 (370)	95.8	10pcs/14kg/17.5kg/1.16'
WX-414PX	0.4	14.3 (9/16")	77.8 (3-1/16")	1,740	3/16"	1/4"	211	1.39	13.06 (370)	95.1	10pcs/14kg/17.5kg/1.16'
WX-415P	0.5	19 (3/4")	68.3 (2-11/16")	1,600	3/16"	1/4"	230	2.1	18.3 (520)	95.44	10pcs/22kg/26kg/1.66'
WX-417P	0.5	19 (3/4")	98.4 (3-7/8")	1,140	1/4"	5/16"	256	2.4	18.3 (520)	95.3	10pcs/24kg/28kg/1.66'
WX-419P	0.5	19 (3/4")	147.6 (5-13/16")	900	5/16"	3/8"	284	2.5	26.8 (760)	94.1	10pcs/26.5kg/30.5kg/1.16'

• 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)

Rivet Hammer Chisels

	Model	Spec.						Memo
	型號	後軸外徑 (mm)		後軸長度 A	前軸外徑 d	前軸尺寸	長度	備註
		Round	Hex	mm	mm	Inch (mm)	mm	
	349940100		14.7	60	20		255-260	WX-421.422.425.426.428用
	349930100	17		60	20		255-260	WX-421.422.425.426.428用
	349940300		14.7	60	20	30mm	255-260	WX-421.422.425.426.428用
	349930300	17		60	20		255-260	WX-421.422.425.426.428用
	349940400		14.7	60	20	50mm	255-260	WX-421.422.425.426.428用
	349930400	17		60	20	50mm	255-260	WX-421.422.425.426.428用
	349970400	13.8		45	16	30mm	250	WX-420C用
	349950100	10.8		45	12	3/16" (4.8)	85-90	WX-412.413.414用
	349950200	10.8		45	12	5/32" (4.0)	85-90	WX-412.413.414用
	349950300	10.8		45	12	1/8" (3.2)	85-90	WX-412.413.414用
	349950400	10.8		45	12	3/32" (2.4)	85-90	WX-412.413.414用
	349950500	10.8		45	12	1" (25.4)	31	WX-412.413.414用
	349952000	10.8		13.6	12.6	3/16"	31	WX-411P専用
	349952100	10.8		13.6	12.6	5/32"	31	WX-411P専用
	349952200	10.8		13.6	12.6	1/8"	31	WX-411P専用
	349952300	10.8		13.6	12.6	3/23"	31	WX-411P専用
	349952400	10.8		13.6	16	1"	30	WX-411P専用
	349960100	12.6		45	16	3/32" (2.4)	100	WX-415.417.419用
	349960200	12.6		45	16	1/8" (3.2)	100	WX-415.417.419用
	349960300	12.6		45	16	5/32" (4.0)	100	WX-415.417.419用
	349960400	12.6		45	16	3/16" (4.8)	100	WX-415.417.419用
	349960500	12.6		45	16	1/4" (6.35)	100	WX-415.417.419用
	349960600	12.6		45	16	5/16" (7.9)	100	WX-415.417.419用
	349960700	12.6		45	16	1-1/4" (32)	100	WX-415.417.419用

One Shot Hammer

One shot hammer is good for environments of low air consumption and precise work, for instance, the assembly of pins, bushings, bearing collars and oil seals....each hit is able to deliver accurate power.

單擊式氣錘，適用於低耗氣量且需精準工作的環境，例如：插銷、襯套、軸承環、油封等物件的組裝。每一次的打擊都能提供精確的打擊力道。



WX-437



WX-438

Standard Accessory 標準配件

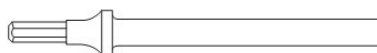


349980100
Round, L : 85mm, W : 19.9mm

Option 選配件



349980200
Hex., L : 85mm, W : 19.9mm



3499031B70
Hex., L : 165mm, W : 11.8mm



3499031A70
Round, L : 165mm, W : 11.8mm

Model 型號	Power 力量	Length 長度	Weight 重量	Air Inlet 進氣口尺寸	Air Cons. 工作耗氣量	Noise 噪音值	Packing 包裝明細 (CTN)
	Nm	mm	Kg	inch	cm ³ /stroke	dB (A)	PCS/N.W./G.W./CUFT
WX-437	2.25	213	1	1/4"	220	85.4	10pcs/12.4kg/12.9kg/0.82'
WX-438	3.1	254	1.2	1/4"	220	86.3	10pcs/14kg/14.5kg/0.82'

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

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