

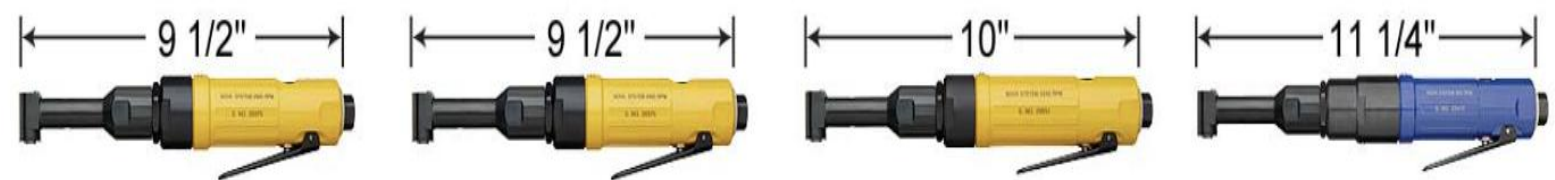
速研氣動工具

臺灣原裝 專業品質

產品目錄

MADE IN TAIWAN PROFESSIONAL TOOLS





Part #60-025
2800 RPM - .3 HP

Part #60-025A
5000 RPM - .3 HP

Part #61-025
3200 RPM - .5 HP

Part #60-043
900 RPM - .3 HP

Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
Nova 90° Angle Head with .3 Horsepower Motor	60-025	2800	25	1.6 Lbs.
Nova 90° Angle Head with .3 Horsepower Motor	60-025A	5000	22	1.6 Lbs.
Nova 90° Angle Head with .5 Horsepower Motor	61-025	3200	35	1.9 Lbs.
Nova 90° Angle Head with .3 Horsepower Motor	60-043	900	52	1.8 Lbs.



Part #60-027
2800 RPM - .3 HP

Part #60-027A
5000 RPM - .3 HP

Part #61-027
3200 RPM - .5 HP

Part #62-027
900 RPM - .3 HP

Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
Nova Long Reach 90° with .3 Horsepower Motor	60-027	2800	25	1.8 Lbs.
Nova Long Reach 90° with .3 Horsepower Motor	60-027A	5000	22	1.8 Lbs.
Nova Long Reach 90° with .5 Horsepower Motor	61-027	3200	35	2.1 Lbs.
Nova Long Reach 90° with .3 Horsepower Motor	62-027	900	52	2.02 Lbs.



Part #60-026	Part #60-026A	Part #61-026	Part #62-026
2800 RPM - .3 HP	5000 RPM - .3 HP	3200 RPM - .5 HP	900 RPM - .3 HP

Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
Nova 45° Angle Head with .3 Horsepower Motor	60-026	2800	25	1.7 Lbs.
Nova 45° Angle Head with .3 Horsepower Motor	60-026A	5000	22	1.7 Lbs.
Nova 45° Angle Head with .5 Horsepower Motor	61-026	3200	35	2.02 Lbs.
Nova 45° Angle Head with .3 Horsepower Motor	62-026	900	52	1.9 Lbs.



Part #60-028	Part #60-028A	Part #61-028	Part #62-028
2800 RPM - .3 HP	5000 RPM - .3 HP	3200 RPM - .5 HP	900 RPM - .3 HP

Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
Nova Long Reach 45° Angle Head with .3 Horsepower Motor	60-028	2800	25	1.9 Lbs.
Nova Long Reach 45° Angle Head with .3 Horsepower Motor	60-028A	5000	22	1.9 Lbs.
Nova Long Reach 45° Angle Head with .5 Horsepower Motor	61-028	3200	35	2.2 Lbs.
Nova Long Reach 45° Angle Head with .3 Horsepower Motor	62-028	900	52	2.1 Lbs.

			
Part #60-030 2800 RPM - .3 HP	Part #60-030A 5000 RPM - .3 HP	Part #61-030 3200 RPM - .5 HP	Part #62-030 900 RPM - .3 HP

Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
Nova 360° Angle Head with .3 Horsepower Motor	60-030	2800	25	1.9 Lbs.
Nova 360° Angle Head with .3 Horsepower Motor	60-030A	5000	22	1.9 Lbs.
Nova 360° Angle Head with .5 Horsepower Motor	61-030	3200	35	2.2 Lbs.
Nova 360° Angle Head with .3 Horsepower Motor	62-030	900	52	2.1 Lbs.

				
Part #60-033 Part #60-033H 2800 RPM - .3 HP	Part #60-033A Part #60-033AH 5000 RPM - .3 HP	Part #61-033 Part #61-033H 3200 RPM - .5 HP	Part #62-033 Part #62-033H 900 RPM - .3 HP	Part #63-033 Part #63-033H 3100 RPM .2 HP Reversing

Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
Nova 90° Short Flat Offset Angle Head - 1/4-28 Spindle Gear	90-011	-	-	.8 Lbs.
Nova 90° Short Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	62-033	900	52	2.02 Lbs.
Nova 90° Short Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	60-033	2800	25	1.8 Lbs.
Nova 90° Short Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	60-033A	5000	22	1.8 Lbs.
Nova 90° Short Flat Offset Angle Head with .5 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	61-033	3200	35	2.1 Lbs.
Nova 90° Short Flat Offset Angle Head with .2 Horsepower Reversing Motor - 1/4-28 Spindle Gear	63-033	3100	22	2.1 Lbs.

				
Part #60-031 Part #60-031H 2800 RPM - .3 HP	Part #60-031A Part #60-031AH 5000 RPM - .3 HP	Part #61-031 Part #61-031H 3200 RPM - .5 HP	Part #62-031 Part #62-031H 900 RPM - .3 HP	Part #63-031 Part #63-031H 3100 RPM .2 HP Reversing

Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
Nova 90° Medium Flat Offset Angle Head - 1/4-28 Spindle Gear	90-012	-	-	.9 Lbs.
Nova 90° Medium Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	60-031	2800	25	2.02 Lbs.
Nova 90° Medium Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	60-031A	5000	22	2.02 Lbs.
Nova 90° Medium Flat Offset Angle Head with .5 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	61-031	3200	35	2.3 Lbs.
Nova 90° Medium Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	62-031	900	52	2.2 Lbs.
Nova 90° Medium Flat Offset Angle Head with .2 Horsepower Reversing Motor - 1/4-28 Spindle Gear	63-031	3100	22	2.3 Lbs.

				
Part #60-013 Part #60-013H 2800 RPM - .3 HP	Part #60-013A Part #60-013AH 5000 RPM - .3 HP	Part #61-013 Part #61-013H 3200 RPM - .5 HP	Part #62-013 Part #62-013H 900 RPM - .3 HP	Part #63-013 Part #63-013H 3100 RPM .2 HP Reversing

Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
Nova 90° Long Flat Offset Angle Head - 1/4-28 Spindle Gear	90-013	-	-	1 Lb.
Nova 90° Long Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	60-013	2800	25	2.1 Lbs.
Nova 90° Long Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	60-013A	5000	22	2.1 Lbs.
Nova 90° Long Flat Offset Angle Head with .5 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	61-013	3200	35	2.4 Lbs.
Nova 90° Long Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	62-013	900	52	2.3 Lbs.
Nova 90° Long Flat Offset Angle Head with .2 Horsepower Reversing Motor - 1/4-28 Spindle Gear	63-013	3100	22	2.4 Lbs.



1/4 - 28 Threaded Spindle

Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova Flat Offset Angle Head - 1/4-28 Spindle Gear	60-039	-	-	.5 Lb.
0	Nova Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	60-032	2800	25	1.07 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	60-032A	5000	22	1.07 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Head with .5 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	61-032	3200	35	2.12 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Spindle Gear	62-032	900	52	2.2 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Head with .2 Horsepower Reversing Motor - 1/4-28 Spindle Gear	63-032	3100	22	2.02 Lbs.

1/4 Inch Hex Drive

Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova Flat Offset Angle Head - Hex Drive	60-039H	-	-	.5 Lb.
0	Nova Flat Offset Angle Hex Head with .3 Horsepower Motor - Hex Drive	60-032H	2800	25	1.07 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Hex Head with .3 Horsepower Motor - Hex Drive	60-032AH	5000	22	1.07 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Hex Head with .5 Horsepower Motor - Hex Drive	61-032H	3200	35	2.12 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Hex Head with .3 Horsepower Motor - Hex Drive	62-032H	900	52	2.2 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Hex Head with .2 Horsepower Reversing Motor - Hex Drive	63-032H	3100	22	2.02 Lbs.



Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova Long Reach Flat Offset Head -1/4-28 Threaded Spindle Gear	90-040	-	-	.8 Lb.
0	Nova Long Reach Offset Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	60-038	2800	25	1.8 Lbs.
0	Nova Long Reach Offset Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	60-038A	5000	22	1.8 Lbs.
0	Nova Long Reach Offset Head with .5 Horsepower Motor - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	61-038	3200	35	2.1 Lbs.
0	Nova Long Reach Offset Head with .3 Horsepower Motor - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	62-038	900	52	2.02 Lbs.
0	Nova® Long Reach Offset Head with .2 Horsepower Reversing Motor - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	63-038	3100	22	2.1 Lbs.



Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova Flat Offset Angle Head 3 3/8 x 6 - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	90-043	-	-	1 Lb.
0	Nova Flat Offset Angle Head 3 3/8 x 6 with .4 HP Reversing Pistol Grip Housing - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	60-047	2000	24	2.62 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Head 3 3/8 x 6 with .4 HP Reversing Pistol Grip Housing - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	60-048	3100	22	2.62 Lbs.

1/4 Inch Hex Drive

Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova Flat Offset Angle Head 3 3/8 x 6 - Hex Drive	90-043H	-	-	1 Lb.
0	Nova Flat Offset Angle Head 3 3/8 x 6 with .4 HP Reversing Pistol Grip Housing - Hex Drive	60-047H	2000	24	2.62 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Head 3 3/8 x 6 with .4 HP Reversing Pistol Grip Housing - Hex Drive	60-048H	3100	22	2.62 Lbs.



Part #60-045
Part #60-045H
2000 RPM - .4 HP

Part #60-046
Part #60-046H
3100 RPM - .4 HP

1/4 - 28 Threaded Spindle

Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova Flat Offset Angle Head 4 5/8 x 4 - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	90-044	-	-	.9 Lb.
0	Nova Flat Offset Angle Head 4 5/8 x 4 with .4 HP Reversing Pistol Grip Housing - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	60-045	2000	24	2.65 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Head 4 5/8 x 4 with .4 HP Reversing Pistol Grip Housing - 1/4-28 Threaded Spindle Gear	60-046	3100	22	2.65 Lbs.

1/4 Inch Hex Drive

Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova Flat Offset Angle Head 4 5/8 x 4 - Hex Drive	90-044H	-	-	.9 Lb.
0	Nova Flat Offset Angle Head 4 5/8 x 4 with .4 HP Reversing Pistol Grip Housing - Hex Drive	60-045H	2000	24	2.65 Lbs.
0	Nova Flat Offset Angle Head 4 5/8 x 4 with .4 HP Reversing Pistol Grip Housing - Hex Drive	60-046H	3100	22	2.65 Lbs.



Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova 90° Heavy Duty Angle Head With 1/4 Chuck with .3 Horsepower Motor	60-046C	2800	25	2.02 Lbs.
0	Nova 90° Heavy Duty Angle Head With 1/4 Chuck with .3 Horsepower Motor	60-046AC	5000	22	2.02 Lbs.
0	Nova 90° Heavy Duty Angle Head With 1/4 Chuck with .5 Horsepower Motor	61-046C	3200	35	2.3 Lbs.
0	Nova 90° Heavy Duty Angle Head With 1/4 Chuck with .3 Horsepower Motor High Torque	62-046C	900	52	2.2 Lbs.





Nova® 90° Angle Head



Nova® Long Reach 90° Angle Head



Nova® 45° Angle Head



Nova® Long Reach 45° Angle Head



Nova® 360° Angle Head



Nova® 90° Short Flat Offset Angle Head



Nova® 90° Medium Flat Offset Angle Head



Nova® 90° Long Flat Offset Angle Head



Nova® Flat Offset Angle Head



Nova® Long Reach Flat Offset Angle Head

	90° Angle Head Part #90-025		Long Reach 90° Angle Head Part #90-026		45° Angle Head Part #90-027
	Long Reach 45° Angle Head Part #90-028		360° Angle Head Part #90-030		90° Short Flat Offset Angle Head - 1/4-28 Spindle Gear Part #90-011
	90° Short Flat Offset Angle Head - Hex Drive Part #90-011H		90° Medium Flat Offset Angle Head - 1/4-28 Spindle Gear Part #90-012		90° Medium Flat Offset Angle Head - Hex Drive Part #90-012H
	90° Long Flat Offset Angle Head - 1/4-28 Spindle Gear Part #90-013		90° Long Flat Offset Angle Head - Hex Drive Part #90-013H		Flat Offset Angle Head - 1/4-28 Spindle Gear Part #60-039
	Flat Offset Angle Head - Hex Drive Part #60-039H		Long Reach Flat Offset Angle Head - 1/4-28 Threaded Spindle Gear Part #90-040		Long Reach Flat Offset Angle Head - Hex Drive Part #90-040H



Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova 90° Compact Angle Head with Compact .3 Horsepower Motor	60-051	3000	24	1.4 Lbs.
0	Nova 90° Compact Angle Head with Compact High Torque .3 Horsepower Motor	60-051A	850	60	1.9 Lbs.
0	Nova 90° Compact Angle Head with Compact .3 Horsepower Motor	60-051B	6000	22	1.4 Lbs
0	Nova 90° Compact Angle Head with Compact .5 Horsepower Motor	60-051C	3200	32	1.8 Lbs



Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova 45° Compact Angle Head with Compact .3 Horsepower Motor	60-052	3000	24	1.4 Lbs
0	Nova 45° Compact Angle Head with Compact High Torque .3 Horsepower Motor	60-052A	850	60	1.9 Lbs
0	Nova 45° Compact Angle Head with Compact .3 Horsepower Motor	60-052B	6000	22	1.4 Lbs
0	Nova 45° Compact Angle Head with Compact .5 Horsepower Motor	60-052C	3200	32	1.8 Lbs



Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova 360° Compact Angle Head with Compact .3 Horsepower Motor	60-053	3000	24	1.6 Lbs
0	Nova 360° Compact Angle Head with Compact High Torque .3 Horsepower Motor	60-053A	850	60	2.1 Lbs.
0	Nova 360° Compact Angle Head with Compact .3 Horsepower Motor	60-053B	6000	22	1.6 Lbs
0	Nova 360° Compact Angle Head with Compact .5 Horsepower Motor	60-053C	3200	32	2.0 Lbs



Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova 45° Long Reach Compact Angle Head with Compact .3 Horsepower Motor	60-059	3000	24	1.7 Lbs
0	Nova 45° Long Reach Compact Angle Head with Compact .3 Horsepower Motor	60-059A	850	60	2.2 Lbs
0	45° Long Reach Compact Angle Head With Compact .3 Horsepower Motor	60-059B	6000	22	1.7 Lbs
0	Nova 45° Long Reach Compact Angle Head with Compact .5 Horsepower Motor	60-059C	3200	32	2.1 Lbs



Part #60-050	Part #60-050A	Part #60-050B	Part #60-050C
3000 RPM - .3 HP	850 RPM - .3 HP	6000 RPM - .3 HP	3200 RPM - .5 HP

Quantity	Description	Part Number	RPM	In. - Lbs. Torque	Weight
0	Nova 90° Flat Offset Compact Angle Head with Compact .3 Horsepower Motor	60-050	3000	24	1.4 Lbs
0	Nova 90° Compact Flat Offset Angle with Compact High Torque .3 Horsepower Motor	60-050A	850	60	1.9 Lbs
0	Nova 90° Flat Offset Compact Angle Head with Compact .3 Horsepower Motor	60-050B	6000	22	1.4 Lbs
0	Nova 90° Flat Offset Compact Angle Head with Compact .5 Horsepower Motor	60-050C	3200	32	1.8 Lbs

 90° Compact Angle Head Part #90-351	 Long Reach 90° Compact Angle Head Part #90-355	 45° Compact Angle Head Part #90-352
 Long Reach 45° Compact Angle Head Part #90-356	 90° Compact Flat Offset Angle Head Part #90-354	 360° Compact Angle Head Part #90-353



Quantity	Complete Nova Tool	Part Number	RPM	Weight
0	Nova Compact Pistol Grip Drill with 1/4" Chuck and Key	60-300	2600	1.5 Lbs.
0	Nova Compact Pistol Grip Drill with 1/4" Keyless Chuck	60-300B	2600	1.9 Lbs.
0	Nova Compact Pistol Grip Drill with 1/4" Chuck and Key	60-310	4000	1.5 Lbs.
0	Nova Compact Pistol Grip Drill with 1/4" Keyless Chuck	60-310B	4000	1.9 Lbs.
0	Nova Compact Pistol Grip Drill with 1/4" Chuck and Key	60-312	3200	1.5 Lbs.
0	Nova Compact Pistol Grip Drill with 1/4" Keyless Chuck	60-312B	3200	1.9 Lbs.



Quantity	Complete Nova Tool	Part Number	RPM	Weight
0	Nova Compact Pistol Grip Drill .5HP with 1/4" Chuck and Key	60-600	2400	1.6 Lbs.
0	Nova Compact Pistol Grip Drill .5HP with 1/4" Keyless Chuck	60-600A	2400	2.0 Lbs.
0	Nova Compact Pistol Grip Drill .5HP with 3/8" Chuck and Key	60-600B	2400	1.9 Lbs.



Quantity	Complete Nova Tool	Part Number	RPM	Weight
0	Nova High Torque Compact Pistol Grip Drill with 1/4" Chuck and Key	60-313	1300	1.9 Lbs.
0	Nova High Torque Compact Pistol Grip Drill with 1/4" Keyless Chuck	60-313A	1300	2.3 Lbs.
0	Nova High Torque Compact Pistol Grip Drill with 3/8" Chuck and Key	60-313B	1300	2.2 Lbs.



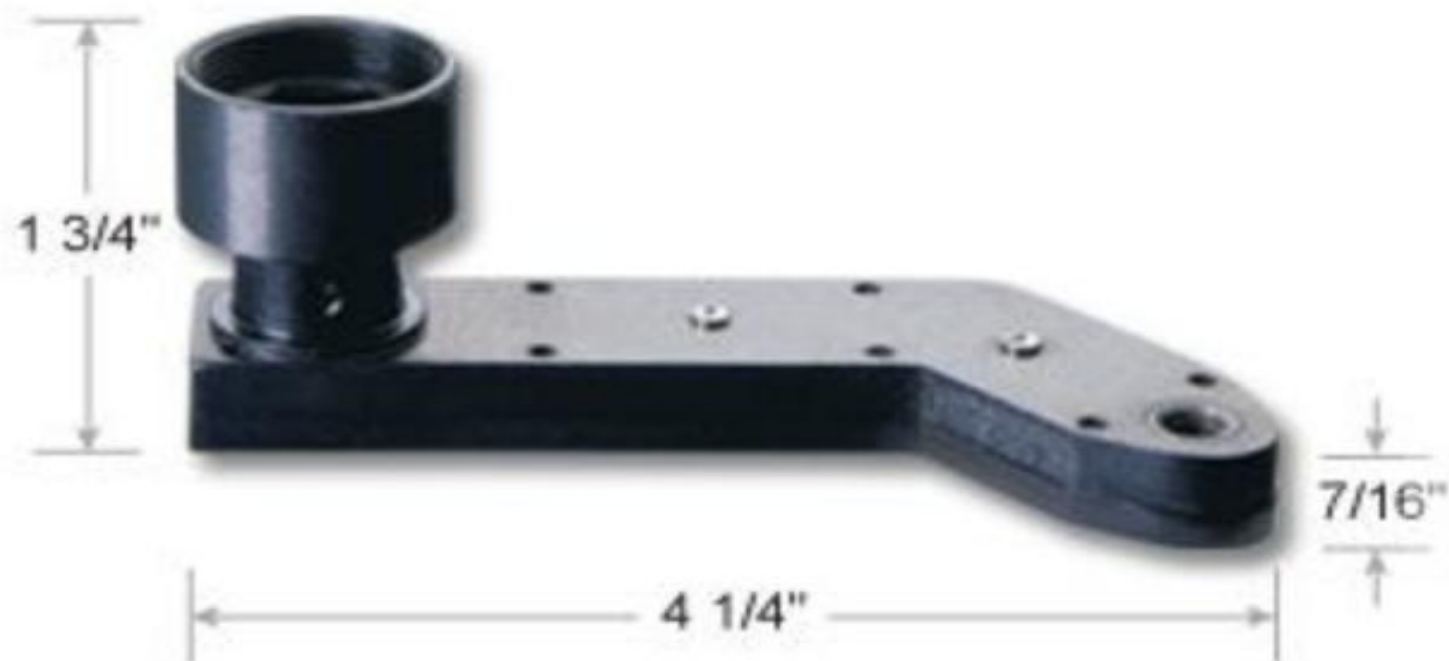
Quantity	Complete Nova Tool	Part Number	RPM	Weight
0	Nova Compact Reversible Pistol Grip Drill with 1/4 Chuck and Key	60-300R	2000	1.75 Lbs.
0	Nova Compact Reversible Pistol Grip Drill with 1/4 Chuck and Key	60-310R	3100	1.75 Lbs.

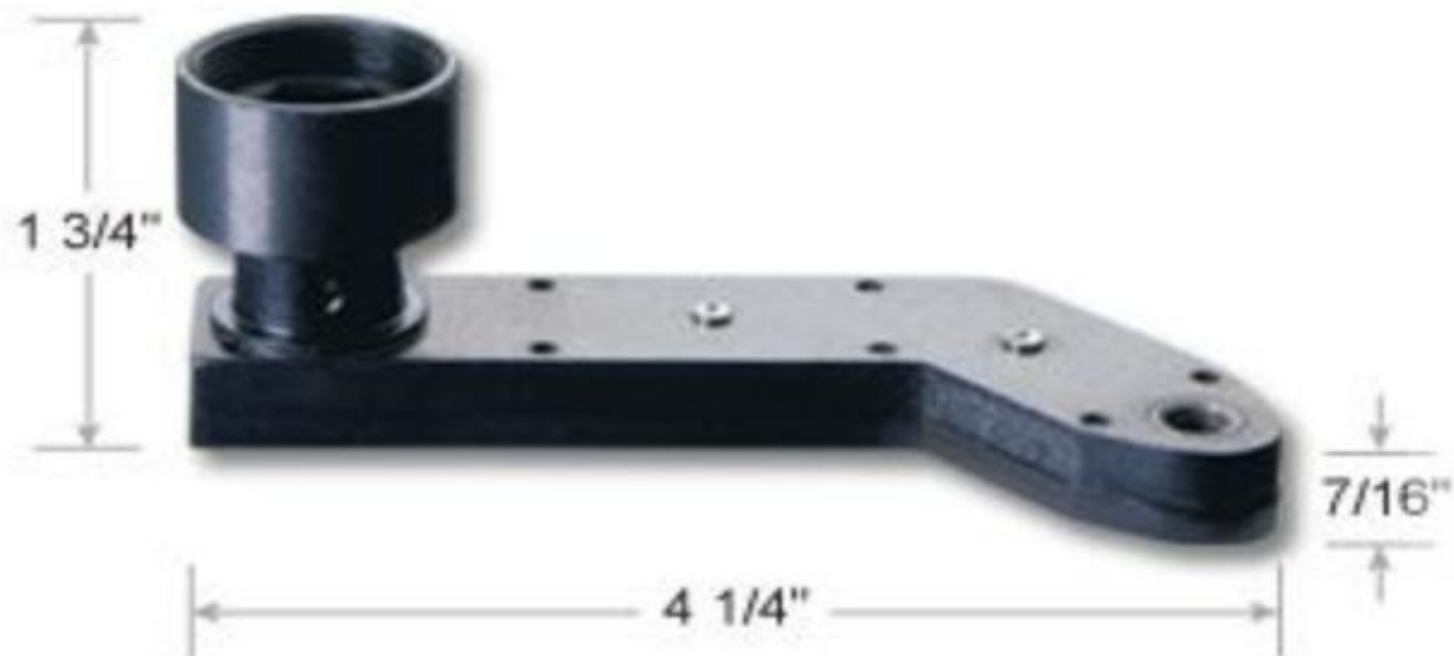


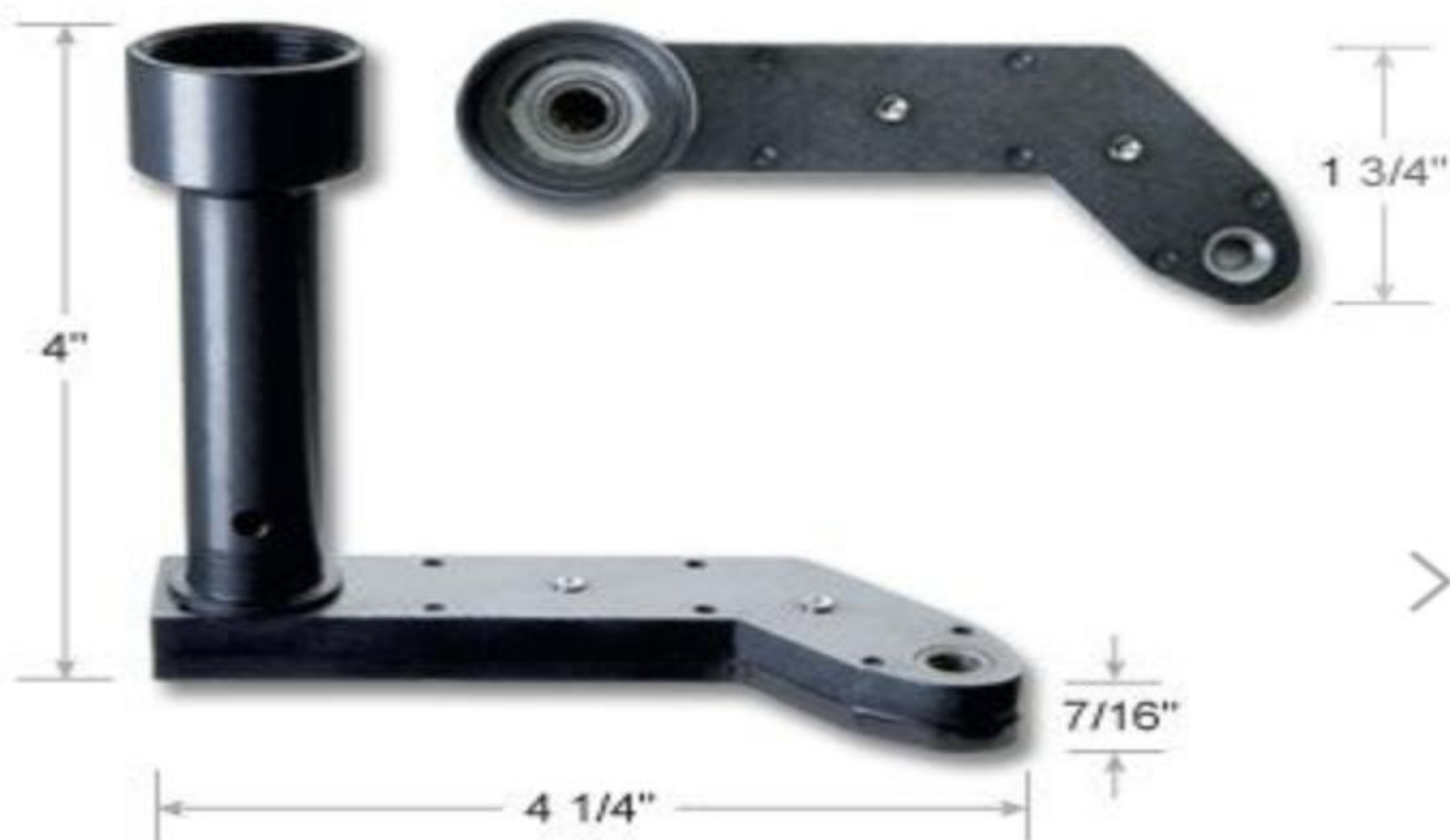
Quantity	Complete Nova Tool	Part Number	RPM	Weight
0	Nova Reversing Pistol Grip Drill	60-015	2000	1.6 Lbs.
0	Nova Reversing Pistol Grip Drill	60-016	3100	1.6 Lbs.



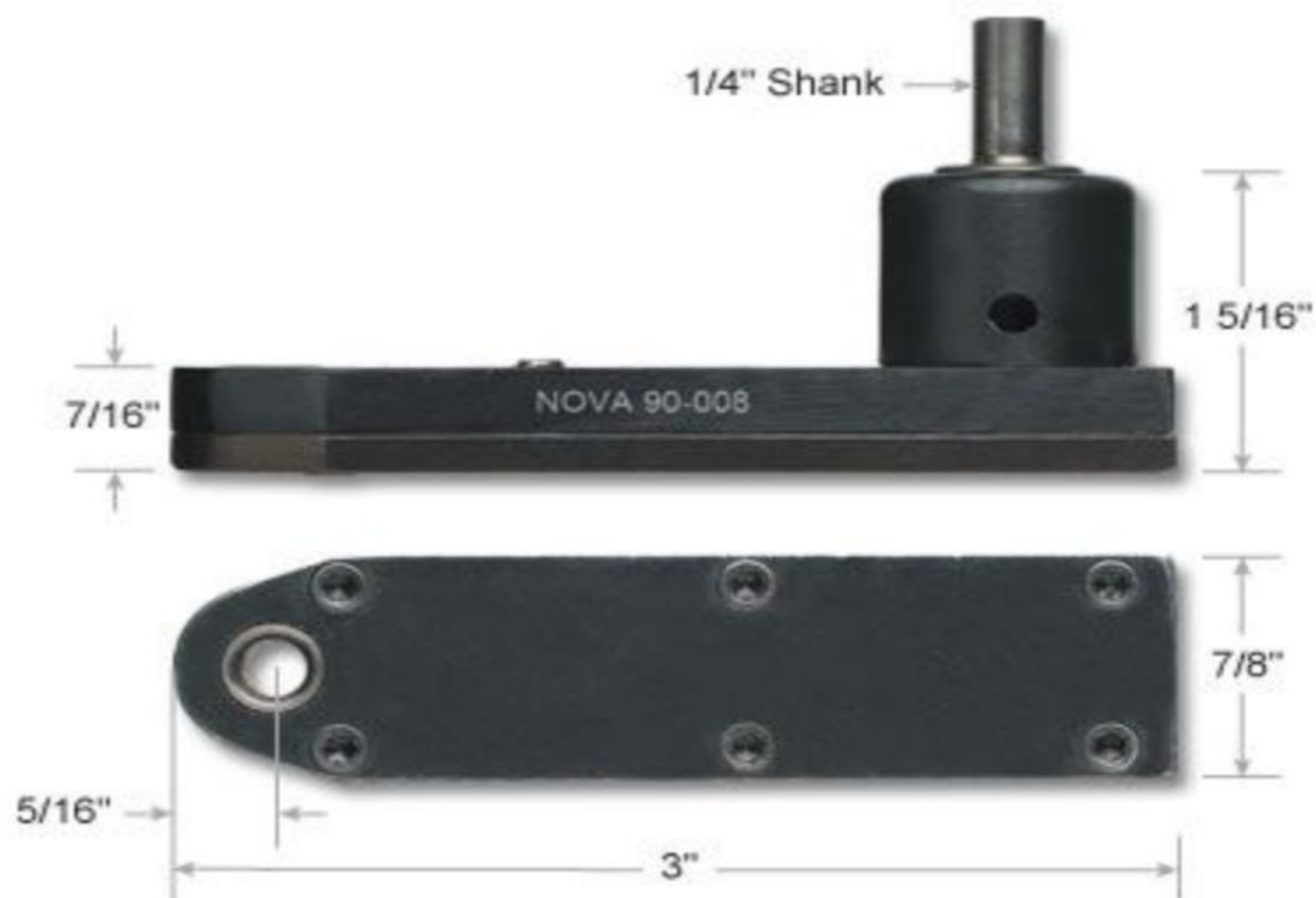












1/4" Shank

7/16"

NOVA 90-009

1 5/16"

5/16"

4 3/8"

7/8"





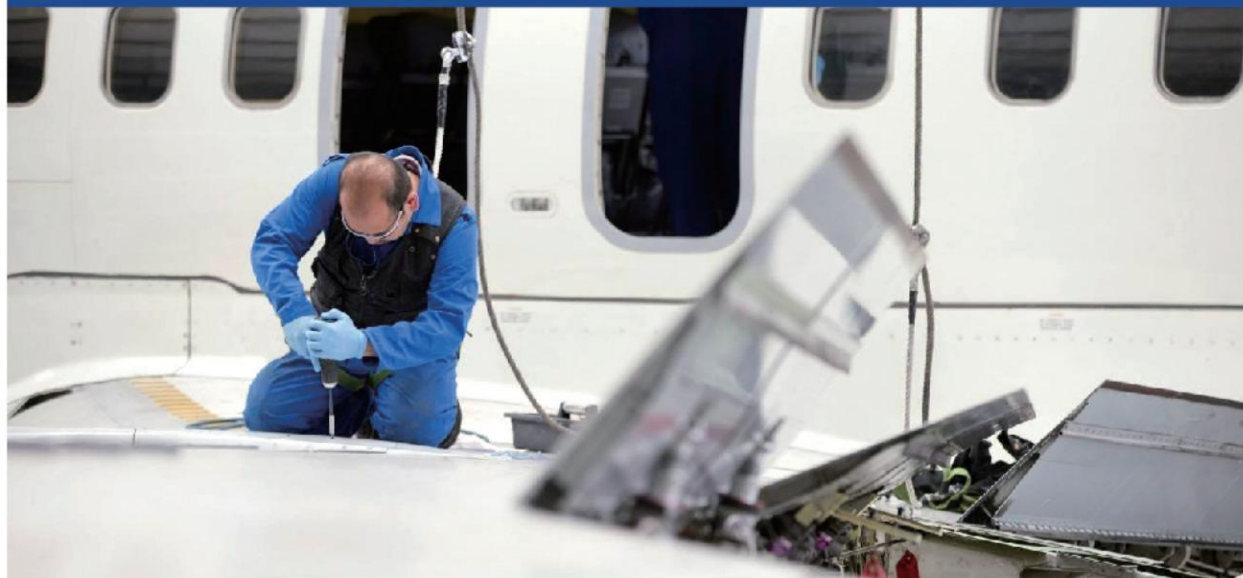






Quantity	Size	Part Number
0	#10 Aircraft Collet	30-192
0	#21 Aircraft Collet	30-183
0	#30 Aircraft Collet	30-182
0	#40 Aircraft Collet	30-181

工业级气动工具和解决方案



我们为全球提供种类齐全的高生产率工业级装配气动工具。

广泛应用于汽车制造、航空航天工业、造船业、铁路建筑、电子装配等行业。

其中包括采用人体工程学设计的螺丝刀、脉冲工具、手枪钻和冲击扳手，可为您带来卓越生产率。

高生产率意味着耗气量更少，可实现巨大的节能，因为能耗和二氧化碳排放均会减少。振动和噪音水平减至最小，功率重量比增大。这一切意味着可最大程度地提高操作舒适度，实现最高个人生产率。



Industry provides for High-end manufacturing
Professional high quality
Pneumatic tools

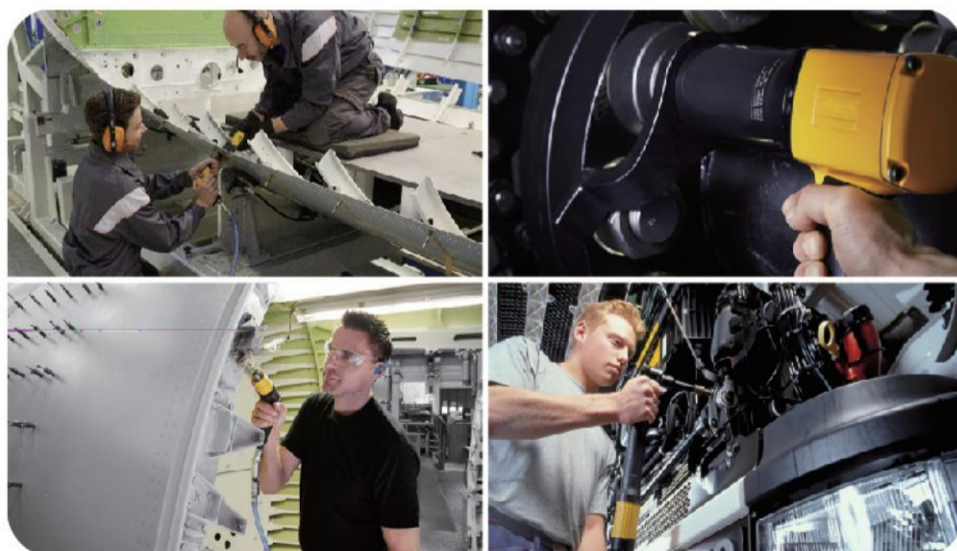
我们专业为高端制造业提供
工业级高品质气动工具



INDEX >>>

气动直柄式打滑离合器螺丝刀	03
气动枪型打滑离合器螺丝刀	04
气动枪型打滑离合器螺丝刀/扳手	05
气动枪型齿轮式螺丝刀	06
弯头式打滑离合器螺丝刀/扳手	07
气动油管开口扳手	08
工业级气动铆钉铣钻	09
航空气动钻孔工具	10
工业级强力气动手枪钻	11-13
航空气动压铆器	14-15
工业级强力直角气钻	16
工业级强力直角气动螺丝刀	17
工业级强力直角气动旋具	18
其他工业级气动工具	19-21

气动装配工具



气动直柄式打滑离合器螺丝刀

AIR SCREWDRIVERS / Shut-off / Straight Models

SUKEN®
速 研

为实现符合人机工程学的最佳操作应用，
请将直柄式螺丝刀与扭力臂配合使用。

HLUM直柄式螺丝刀拥有两种不同型号

- PR: 带压启动功能和反转按钮的型号。
SR: 带压杆启动功能和反转环的型号。



HLUM12 PR
带压启动功能和反转按钮



HLUM12 SR
带压杆启动功能和反转按钮

型 号	扭矩范围 软连接		空转 速度 r/min	重量		长度 mm	中心 边缘距离 mm	空转时 耗气量		推荐 软管尺寸 mm	进气口 螺纹 in	订货号
	Nm	in lb		kg	lb			l/s	cfm			
带启动和反转按钮												
HLUM10 PR050	0.2-1.3	1.8-16	1600	0.48	0.9	200	15	3	6	6	1/8	8431 0146 090
HLUM10 PR120	0.15-1.1	1.3-9.7	1600	0.48	0.9	205	15	3	6	6	1/8	8431 0146 170
HLUM10 PR210	0.05-0.6	0.4-5.3	950	0.32	0.9	198	15	3	6	6	1/8	8431 0146 250
HLUM12 PR20	0.2-2.3	3.5-20.4	1350	0.48	1.2	195	17	4.5	10	6	1/8	8431 0278 270
HLUM12 PR30	0.2-3.0	3.5-28.3	800	0.48	1.2	195	17	4.5	10	6	1/8	8431 0278 260
HLUM12 PR40	0.5-3.0	3.5-37.2	860	0.55	1.2	195	17	4.5	10	6	1/8	8431 0278 250
HLUM22 PR2-35000	0.1-2.5	9.7-22.1	1500	0.75	1.7	211	20	7	15	8	1/4	8431 0278 890
HLUM22 PR40	0.5-3.8	4.4-35.4	1300	0.75	1.7	211	20	7	15	8	1/4	8431 0269 550
HLUM22 PR4-23000	1.0-4.0	5.9-38.2	2000	0.75	1.7	211	20	7	15	8	1/4	8431 0278 810
HLUM22 PR5-3500	0.5-6.0	3.5-44.2	450	0.65	1.7	211	20	7	15	8	1/4	8431 0269 600
HLUM22 PR60	1.0-6.0	13.3-53.1	1000	0.8	1.7	211	20	7	15	8	1/4	8431 0269 560
HLUM22 PR120	1.0-11.0	31-110.6	500	0.9	2.0	224	22	7	15	8	1/4	8431 0269 570
带压杆启动和反转按钮												
HLUM12 SR10	0.5-2.0	5.3-15.9	1800	0.6	1.3	224	17	6	13	6	1/8	8431 0278 350
HLUM12 SR20	0.2-2.5	4.4-22.1	1500	0.6	1.3	224	17	6	13	6	1/8	8431 0278 340
HLUM12 SR30	0.5-3.5	3.5-31	1000	0.6	1.3	242	17	6	13	6	1/8	8431 0278 330
HLUM12 SR40	0.8-4.0	3.5-39.8	1050	0.6	1.3	270	17	6	13	6	1/8	8431 0278 320
HLUM22 SR30	0.6-3.2	5.3-28.3	1650	0.8	1.8	224	20	7	15	8	1/4	8431 0269 440
HLUM22 SR40	0.6-4	5.3-35.4	1100	0.8	1.8	242	20	7	15	8	1/4	8431 0269 460
HLUM22 SR5-3000	0.4-5	3.5-44.2	520	0.8	1.8	242	20	7	15	8	1/4	8431 0269 510
HLUM22 SR60	1.5-6	13.3-53.1	900	0.85	1.9	270	20	7	15	8	1/4	8431 0269 470
HLUM22 SR100	3.5-10	31-88.5	800	1	2.2	270	22	7	15	8	1/4	8431 0269 490
HLUM22 SR120	3.5-12.5	31-110.6	500	0.95	2.1	270	22	7	15	8	1/4	8431 0269 480

HTWIST和HLUF手枪式系列拥有多个不同型号：

- HR：采用非平衡式握把的工具，适用于需要施加进给力的操作，或适用最小反作用力的操作。
- HRX：采用平衡握把的工具具有极为优异的平衡性，适用于标准手枪式持握的工具。



HTWIST22 HR



HTWIST22 HRX



HLUF34 HR

型 号	扭矩范围 软连接		空转 速度 r/min	重量		长度 mm	中心 边缘距离 mm	空转时 耗气量		推荐 软管尺寸 mm	进气口 螺纹 in	订货号
	Nm	in lb		kg	lb			l/s	cfm			
带扳机和压启动												
HTWIST12 HRX20	0.6-2.4	5.3-21.2	1500	0.85	1.4	185	15	6.5	14	6	1/8	8431 0278 400
HTWIST12 HRX30	0.6-3.5	5.3-31.0	1050	0.85	1.4	188	15	6.5	14	6	1/8	8431 0278 390
HTWIST12 HRX40	0.5-4.4	4.4-38.9	600	0.85	1.4	188	15	6.5	14	6	1/8	8431 0278 380
HTWIST22 HRX70	1.5-7.0	13.3-66.4	1000	1.1	2.3	215	15	9	19	8	1/4	8431 0269 260
HTWIST22 HRX100	1.5-10	13.3-88.5	650	1.1	2.4	215	15	9	19	8	1/4	8431 0269 270
HTWIST22 HRX120	5-14	44.2-106.2	650	1.05	2.3	243	15	9	19	8	1/4	8431 0269 280
HTWIST22 HR30	1.0-3.5	8.9-31	1900	0.95	2.1	215	15	8	17	8	1/4	8431 0278 860
HTWIST22 HR60	2.2-6.5	19.5-57.5	1500	0.95	2.1	223	15	8	17	8	1/4	8431 0269 700
HTWIST22 HR70	1.5-7.5	13.3-66.4	1050	0.95	2.1	223	15	8	17	8	1/4	8431 0269 140
HTWIST22 HR100	1.5-10.0	13.3-88.5	650	1	2.2	215	15	8	17	8	1/4	8431 0269 150
HTWIST22 HR120	5.0-12.0	44.2-106.2	600	1	2.2	243	15	8	17	8	1/4	8431 0269 160
HLUF34 HR040	8.0-17.0	27.0-150.0	440	1.4	3.1	265	21	9.5	19	8	1/4	8431 0311 050
HLUF34 HR080	4.0-15.0	18.0-133.0	450	1.4	3.1	265	21	9.5	19	8	1/4	8431 0311 090
HLUF34 HR160	2.0-11.0	27.0-107.0	1300	1.4	3.1	265	21	9.5	19	8	1/4	8431 0311 170

气动枪型打滑离合器螺丝刀/扳手

AIR SCREWDRIVERS / Shut-off / Pistol Grip Models

SUKEN®
速 研

HLUM手枪式系列拥有多个不同型号

- HR: 采用非平衡式握把的工具握把, 适用于需要施加给力度的操作, 适用于小反作用力的操作。
- HRX: 采用平衡握把的工具具有极为优异的平衡性, 适用于标准手枪式持握的工位。
- HLUM32 机型的动力重量比是气动螺丝刀之中最高的, 由于离合器的位置, 它也是低反作用和快速切断的工具。

可提供名称中包含RE前缀的计数式型号。



HLUM22 HR



HLUM12 HRX



HLUM32 HR

型 号	扭矩范围 软连接		空转 速度 r/min	重量		长度 mm	中心 边缘距离 mm	空转时 耗气量		推荐 软管尺寸 mm	进气口 螺纹 in	订货号
	Nm	in lb		kg	lb			l/s	cfm			
带扳机启动												
HLUM22 HR4	0.6-4	5.3-35.4	1650	0.85	1.9	186	18	7.5	16	8	1/4	8431 0269 020
HLUM22 HR6	1.5-6.5	13.3-57.5	1350	0.85	1.9	215	18	7.5	16	8	1/4	8431 0269 010
HLUM22 HR10	3.5-10	31-88.5	750	1	2.2	218	18	7.5	16	10	1/4	8431 0269 030
HLUM22 HR12	3.5-12.5	31-110.6	500	1	2.2	210	18	7.5	16	10	1/4	8431 0269 040
HLUM22 HR12-370	3.5-12.5	31-110.6	370	1	2.2	210	18	7.5	16	10	1/4	8431 0269 050
HLUM32 HR10	5-10	44.2-88.5	750	0.72	1.6	183	18.5	7.5	16	10	1/4	8431 0269 900
HLUM32 HR15	7.5-15.5	66-137.2	450	0.72	1.6	183	18.5	7.5	16	10	1/4	8431 0269 910
带扳机和压启动												
HLUM22 HR4-P	0.6-4	5.3-35.4	1650	0.85	1.9	186	18	7.5	16	8	1/4	8431 0269 080
HLUM22 HR6-P	1.5-6.5	13.3-57.5	1350	0.85	1.9	215	18	7.5	16	8	1/4	8431 0269 070
HLUM22 HR10-P	3.5-10	31-88.5	750	1	2.2	218	18	7.5	16	10	1/4	8431 0269 090
HLUM22 HR12-P	3.5-12.5	31-110.6	500	1	2.2	210	18	7.5	16	10	1/4	8431 0269 100
HLUM22 HR12-370-P	3.5-12.5	31-110.6	370	1	2.2	210	18	7.5	16	10	1/4	8431 0269 110
平衡握把型带扳机启动												
HLUM12 HRX10	0.5-2.0	5.3-15.9	1800	0.65	1.4	185	15	6	13	6	1/8	8431 0278 580
HLUM12 HRX20	0.5-2.3	5.3-22.1	950	0.65	1.4	185	16	6	13	6	1/8	8431 0278 560
HLUM12 HRX30	0.5-3.5	5.3-31.9	900	0.7	1.5	185	16	6	13	6	1/8	8431 0278 540
HLUM12 HRX30-RE	0.5-3.5	5.3-31.9	900	0.7	1.5	185	16	6	13	6	1/8	8431 0278 550
HLUM12 HRX50	0.5-6	3.5-44.2	600	0.7	1.5	185	16	6	13	6	1/8	8431 0278 510
HLUM12 HRX50-RE	0.5-6	3.5-44.2	600	0.7	1.5	185	16	6	13	6	1/8	8431 0278 530
HLUM12 HRX5-3500	0.5-5	3.5-44.2	450	0.7	1.5	185	16	6	13	6	1/8	8431 0278 480
HLUM12 HRX5-3500-RE	0.5-5	3.5-44.2	450	0.7	1.5	185	16	6	13	6	1/8	8431 0278 490
HLUM12 HRX80	1.5-7	13.3-70.8	500	0.7	1.5	185	16	6	13	6	1/8	8431 0278 600
HLUM12 HRX80-RE	1.5-7	13.3-70.8	500	0.7	1.5	185	16	6	13	6	1/8	8431 0278 610
HLUM22 HRX20	1.0-2	10.6-17.7	2000	0.9	2	185	18	9	19	8	1/4	8431 0269 290
HLUM22 HRX30	0.2-3	5.3-26.5	1500	0.9	2	185	18	9	19	8	1/4	8431 0269 220
HLUM22 HRX3.50	0.6-3.5	5.3-29.2	1500	0.9	2	185	18	9	19	8	1/4	8431 0269 990
HLUM22 HRX40	1.0-4	5.3-35.4	1400	0.9	2	185	18	9	19	8	1/4	8431 0269 200
HLUM22 HRX60	1.0-6.5	13.3-57.5	1000	0.95	2.1	185	18	9	19	8	1/4	8431 0269 210
HLUM22 HRX60-RE	2.0-7	13.3-57.5	1100	0.95	2.1	185	18	9	19	8	1/4	8431 0278 710
HLUM22 HRX10	1.0-10	31-88.5	600	1.1	2.4	215	18	9	19	10	1/4	8431 0269 230
HLUM22 HRX100-RE	1.0-11	31-88.5	700	1.1	2.4	215	18	9	19	10	1/4	8431 0278 730
HLUM22 HRX120	3.5-12.5	31-110.6	500	1.1	2.4	215	18	9	19	10	1/4	8431 0269 240
HLUM22 HRX12-3700	3.5-11	31-110.6	450	1.1	2.4	215	18	9	19	10	1/4	8431 0269 250

HLUD和HLUF手枪式系列拥有多个不同型号：

- HR/HRD: 非平衡式握把的工具，适用于需要施加进给力的操作，适用小反作用力的操作。
- HRX: 采用平衡握把的工具具有极为优异的平衡性，适用于标准手枪式持握的工位。



型 号	扭矩范围 软连接		空转 速度 r/min	重 量		长度 mm	中心 边缘距离 mm	空转时 耗气量		推荐 软管尺寸 mm	进气口 螺纹 in	订货号
	Nm	in lb		kg	lb			l/s	cfm			
带扳机启动												
HLUD12 HRX2	1-2.5	8.8-22.1	1600	0.5	1.1	115	16	6.5	14	8	1/8	8431 0278 770
HLUD12 HRX5	2-5	17.7-44.2	850	0.5	1.1	125	16	6.5	14	8	1/8	8431 0278 780
HLUD12 HRX8	3.5-8	31.0-70.8	500	0.5	1.1	125	16	6.5	14	8	1/8	8431 0278 790
HLUD22 HR3	1.5-2.8	13.3-24.8	3600	0.65	1.4	125	18	8	17	8	1/4	8431 0269 170
HLUD22 HR5	2.8-5.5	24.8-48.7	1650	0.65	1.4	125	18	8	17	8	1/4	8431 0269 180
HLUD22 HR12	5-12	44.2-106.2	750	0.75	1.7	143	18	8	17	8	1/4	8431 0269 190
HLUF34 HRD04	8.0-18.0	71-160	440	1.2	2.6	212	20	9	19	10	1/4	8431 0311 220
HLUF34 HRD08	8.0-11.0	71-97	750	1.2	2.6	212	20	9	19	10	1/4	8431 0311 240
HLUF34 HRD16	4.0-8.0	35-71	1600	0.9	2.0	179	20	9	19	10	1/4	8431 0311 260

性 能：

- 扭矩: 18 in.lb (2.0 Nm) - 400 in.lb (45.2 Nm)
- 转速范围: 300 rpm - 2600 rpm

特 点：

- 可反转
- 扳机开关
- 快速或梭状可反转
- 舒适手柄
- 1/4" 快换驱动



SSD6P20S



SSD10P20S

型 号	最大扭矩(软接头)		空转速度 rpm	重 量		长 度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)
	in.lb	Nm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	
0.60马力扳机开关-梭状可反转												
SSD6P25S	40	4.5	2500	2.0	0.90	5.8	146	0.8	20	25	12	80
SSD6P20S	55	6.2	2000	2.0	0.90	5.8	146	0.8	20	25	12	80
SSD6P12S	100	11.3	1200	2.4	1.10	6.8	171	0.8	20	25	12	80
SSD6P7S	155	17.8	700	2.4	1.10	6.8	171	0.8	20	25	12	80
1马力扳机开关-梭状可反转												
SSD10P25S	58	6.6	2500	2.2	0.98	6.5	165	0.8	20	30	14	80
SSD10P20S	80	9.0	2000	2.2	0.98	6.5	165	0.8	20	30	14	80
SSD10P12S	145	16.4	1200	2.6	1.17	7.5	191	0.8	20	30	14	80
SSD10P7S	220	24.9	700	2.6	1.17	7.5	191	0.8	20	30	14	80
SSD10P5S	325	36.7	500	2.6	1.17	7.5	191	0.8	20	30	14	80
SSD10P3S	400	45.2	300	2.6	1.17	7.5	191	0.8	20	30	14	80

弯头式打滑离合器螺丝刀/扳手

AIR SCREWDRIVERS / Shut-off / Angle Models

SUKEN®
速研

HLTV弯头式螺丝刀型号工具配备有快速，高精度的断气式离合器，采用优异的耐用性设计。

- 尺寸小巧的弯头设计，便于在空间有限和难以触及的位置进行操作。
- 螺旋伞齿轮具有优异的精度。
- HLTV型号螺丝刀可选用RE计数式转换套件，请参看附件页。



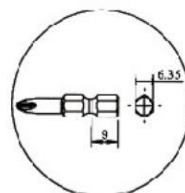
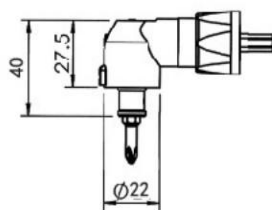
HLTV009 R05-420



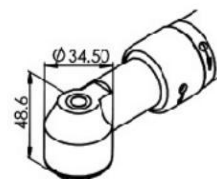
HLTV009 R05-6



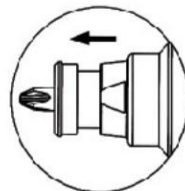
HLTV009 R09-100



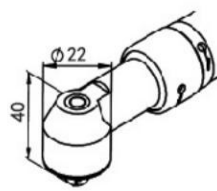
螺丝刀头



3/8" 四方头



将螺丝刀头插入
夹头套固定



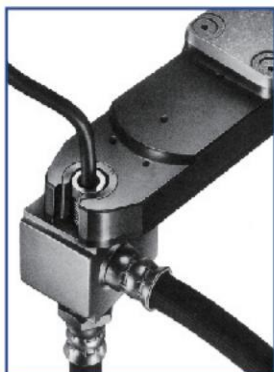
3/8" 四方头



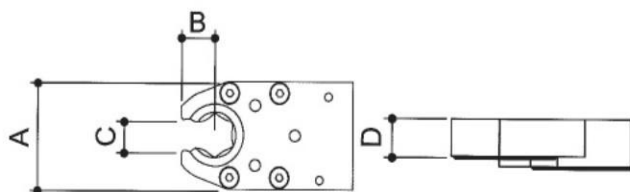
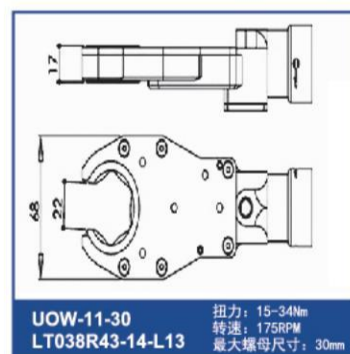
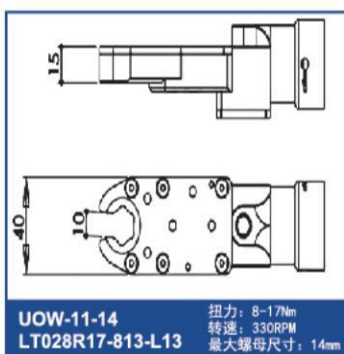
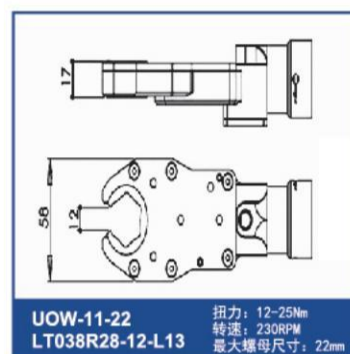
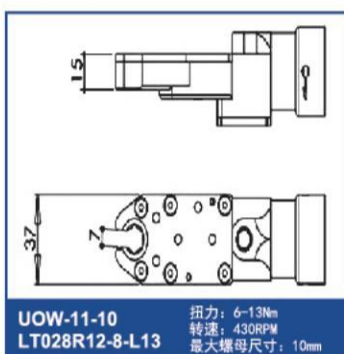
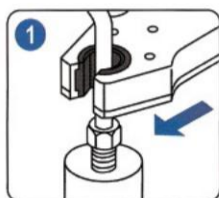
调整设定扭力大小

型 号	扭矩范围 软连接		空转 速度	重量		长度 mm	弯头 高度 mm	中心 边缘距离 mm	空转时 耗气量		推荐 软管尺寸 mm	进气口 螺纹 in	订货号
	Nm	in lb		r/min	kg				lb	l/s			
1/4" 内六角驱动刀头													
HLTV009 R05-420	0.4-6	3.5-44.2	650	0.7	1.5	305	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 070
HLTV009 R07-420	1.1-6.7	9.7-61.9	650	0.7	1.5	334	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 100
HLTV009 R07-420-SH	1.1-6.7	9.7-61.9	650	0.7	1.5	334	25	9	6	13	6	1/8	8431 0279 290
HLTV009 R09-420	1.3-10	11.5-79.6	450	0.7	1.5	334	28.5	11	6	13	6	1/8	8431 0278 150
HLTV009 R11-420	1.3-11	11.5-97.3	420	0.8	1.8	334	28.5	11	6	13	6	1/8	8431 0278 210
HLTV009 R035-420	0.4-3.5	3.5-31	900	0.7	1.5	305	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 040
HLTV19 R15-420	5-15	54-133	550	1.1	2.4	365	36	11	7	15	8	1/4	8431 0279 350
1/4" 套筒驱动方头													
HLTV009 R05-6	0.4-6	3.5-44.2	650	0.7	1.5	305	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 080
HLTV009 R07-6	1.1-6.7	9.7-61.9	650	0.7	1.5	334	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 110
HLTV009 R07-6-SH	1.1-6.7	9.7-61.9	650	0.7	1.5	334	25	9	6	13	6	1/8	8431 0279 280
HLTV009 R09-6	1.3-10	11.5-79.6	480	0.7	1.5	334	28.5	11	6	13	6	1/8	8431 0278 170
HLTV009 R11-6	1.3-11	11.5-97.3	420	0.8	1.8	334	28.5	11	6	13	6	1/8	8431 0278 220
HLTV009 R035-6	0.4-3.5	3.5-31	900	0.7	1.5	305	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 050
HLTV19 R15-6	5-15	54-133	550	1.1	2.4	365	31	11	7	15	8	1/4	8431 0279 340
3/8" 驱动方头													
HLTV009 R03-100	0.7-3.5	6.2-26.5	1350	0.7	1.5	334	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 230
HLTV009 R09-100	1.3-10	11.5-79.6	500	0.7	1.5	334	28.5	11	6	13	6	1/8	8431 0278 130
HLTV009 R11-100	1.3-11	11.5-97.3	400	0.8	1.8	334	28.5	11	6	13	6	1/8	8431 0278 200
HLTV19 R15-100	5-15	54-133	450	1.1	2.4	365	31	11	7	15	8	1/4	8431 0279 360
1/4" 快换夹头													
HLTV009 R05-Q	0.5-5	3.5-44.2	600	0.7	1.5	305	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 060
HLTV009 R07-Q	1.1-6.7	9.7-61.9	650	0.7	1.5	334	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 090
HLTV009 R09-Q	1.3-10	11.5-79.6	450	0.7	1.5	334	28.5	11	6	13	6	1/8	8431 0278 120
HLTV009 R11-Q	1.3-11	11.5-97.3	420	0.8	1.8	334	28.5	11	6	13	6	1/8	8431 0278 190
HLTV009 R025-Q	0.2-2.3	5.3-22.1	1000	0.7	1.5	292	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 000
HLTV009 R035-Q	0.4-3.5	3.5-31	900	0.7	1.5	305	25	9	6	13	6	1/8	8431 0278 030
HLTV19 R15-Q	5-15	54-133	550	1.1	2.4	365	45	11	7	15	8	1/4	8431 0279 370

所有型号：均可反转



- 气动油管开口扳手用于快速紧固壁管螺母。广泛使用于汽车空调管路、制冷压缩机管路的螺母紧固，以及狭小空间的螺栓紧固。
- 此系列扳手为机械断气型，带有外部转矩调整。可以提供准确转矩，静音工作，以及扳手长寿命。独特的单手双阶节流手柄，使将套筒松开回至开口位置简化并保证工作均匀及容易。
- 由于有快速断开离合器机构，可保证更精确地紧固并减少操作者的疲劳。



型 号	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
UOW-11-10 LT028R12-8-L13	37	10	8	14
UOW-11-14 LT028R17-813-L13	40	13	11.5	14
UOW-11-22 LT038R28-12-L13	58	18.5	16.5	15.6
UOW-11-30 LT038R43-14-L13	68	22.5	26	15.6

型 号	扭矩范围 软连接		空转 速度 Rpm	长度		重量		螺帽六角尺寸 mm	订货号
	Nm	Ft-Lb		in	mm	Kgs	Lbs		
UOW-11-10	13	9.6	430	13-3/5"	347	1.6	3.52	7,8,9,10	8431 0617 02
UOW-11-14	17	12.6	330	14"	357	1.7	3.74	10,11,12,13,14	8431 0617 03
UOW-11-22	25	18.5	230	14-4/5"	375	1.9	4.2	12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22	8431 0612 44
UOW-11-30	34	25.5	175	15-1/2"	392	2	4.4	14,17,18,19,23,24,26,27,29,30,32	8431 0612 46
LT028R12-8-L13	4-13	3.0-9.6	430	16-1/5"	412	1.9	4.2	7,8,9,10	8431 0612 48
LT028R17-813-L13	4-17	3.0-12.6	330	16-3/5"	422	2	4.4	10,11,12,13,14	8431 0612 50
LT038R28-12-L13	6-25	4.5-18.5	230	17-8/25"	440	2.2	4.85	12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22	8431 0612 54
LT038R43-14-L13	6-34	4.5-25.2	175	18"	457	2	5.3	14,17,18,19,23,24,26,27,29,30,32	8431 0617 10

- 适用于铆螺母和铆钉拆除。可用此款产品取代以往的角磨机铲平方法，不但快速，而且不会损坏工件表面，大大减少对工件的损耗。
- 减少80%的铆钉、铆螺母拆除时间
- 减少工件的损耗，大大降低成本



HSRS10P21-8
枪 型



HSRS10S21-8
直 型



另外可挑选铁罩尺寸：
5/16", 3/8", 7/16", 6/16", 5/8"



性能：

- 马力: 1 hp (0.75 kw)
- 转速: 21,000 rpm

特点：

- 手枪式手柄和直柄

型 号	切割直径		空转速度 rpm	重 量		长 度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)
	in	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	
1hp (0.75kw)-手枪式手柄, 1/4" -28内螺纹												
HSRS10P21-5	5/16	8	21000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
HSRS10P21-6	3/8	10	21000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
HSRS10P21-7	7/16	11	21000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
HSRS10P21-8	1/2	13	21000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
HSRS10P21-9	9/16	14	21000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
HSRS10P21-10	5/8	16	21000	2.7	1.2	8.0	205	0.9	23	25	12	80
1hp (0.75kw)-直柄, 1/4" -28内螺纹												
HSRS10S21-8	1/2	13	21000	2.5	1.1	10.0	255	0.9	30	25	14	78

航空气钻系列

- 主要用于航空制造业中空间狭小或者空间受限的工位钻孔，打磨，装配等工作
- 头部为45度、90度、120度、180度、360度等系列
- 有标准杆或加长杆型号



精密型航空定位销风扳



偏移式航空气钻

适用于空间狭小的工位工作



360度航空气钻



工业级强力气动手枪钻系列

- 主要用于五金，汽车制造，航空制造等行业的钻孔，打磨，装配等工作
- 星型齿轮机构，重型滚珠或滚针轴承，功率大，寿命长
- 人体工学设计本体，长久工作不疲劳



H1410

HSDR10P26N3



H3P1640

HSDR10P26NK3

性能：

- 马力：0.33hp(0.25 kw) - 1hp(0.75 kw)
- 转速范围：360rpm - 6000rpm
- 钻头尺寸：1/4"(6 mm) - 1/2"(13 mm)

特点：

- 不可反转
- 扳机开关
- 可旋转排气 (0.33 马力型)
- 橡胶手柄

型 号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重 量		长 度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)	轴螺纹
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		
0.33马力 (0.225KW) -不可反转型													
H1410	1/4	6	2600	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
HDR1412	1/4	6	3600	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
HDR1414	1/4	6	4300	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
HDR1416	1/4	6	6000	1.3	0.60	6.3	160	0.6	15	12	6	75	3/8"-24
1马力 (0.75KW) -不可反转型													
HSDR10P60N2	1/4	6	6000	2.3	1.05	6.5	165	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P60N3	3/8	10	6000	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P40N2	1/4	6	4000	2.3	1.05	6.5	165	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P40N3	3/8	10	4000	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P26N2	1/4	6	2600	2.3	1.05	6.5	165	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P26N3	3/8	10	2600	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P26N4	1/2	13	2600	2.9	1.30	7.5	190	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
HSDR10P12N3	3/8	10	1200	2.9	1.30	8.0	205	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P7N3	3/8	10	700	2.9	1.30	8.0	205	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
HSDR10P7N4	1/2	13	700	3.3	1.50	8.5	215	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
HSDR10P4N3	3/8	10	400	2.9	1.30	8.0	205	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
HSDR10P4N4	1/2	13	400	3.3	1.50	8.5	215	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
1马力 (0.75KW) -不可反转型													
H3P1530	3/8	10	2150	4.3	2.00	7.5	190	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
H3P1430	3/8	10	1400	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
H3P1640	1/2	13	2650	4.3	2.00	7.5	190	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
H3P1340	1/2	13	1000	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
H3P1240	1/2	13	650	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
H3P1140	1/2	13	360	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	80	1/2"-20
1马力 (0.75KW) -不可反转型带钻夹头													
HSDR10P60NK3	3/8	10	2600	2.5	1.10	7.0	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P40NK3	3/8	10	4000	2.3	1.05	8.3	210	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
HSDR10P26NK3	3/8	10	2600	2.3	1.00	6.3	160	0.8	20	30	12	80	3/8"-24
HSDR10P26NK4	1/2	13	2600	2.7	1.20	6.6	170	0.8	20	30	12	80	1/2"-20
HSDR10P12NK3	3/8	10	1200	2.7	1.20	7.3	185	0.8	20	30	12	80	3/8"-24
HSDR10P7NK4	1/2	13	700	3.1	1.40	7.8	200	0.8	20	30	12	80	1/2"-20
HSDR10P4NK4	1/2	13	400	3.0	1.40	7.8	200	0.8	20	30	12	80	1/2"-20

工业级强力气动手枪钻系列

- 主要用于五金，汽车制造，航空制造等行业的钻孔，打磨，装配等工作
- 星型齿轮机构，重型滚珠或滚针轴承，功率大，寿命长
- 人体工学设计本体，长久工作不疲劳



H1410R



HSDR6P26N3



HSDR10P25R3

性能：

- 马力：0.20hp(0.15 kw) -- 1hp(0.75 kw)
- 转速范围：300rpm -- 6000rpm
- 钻头尺寸：1/4"(6 mm) -- 1/2"(13 mm)

特点：

- 扳机开关
- 橡胶手柄

型 号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重 量		长 度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)	轴螺纹
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		
0.80马力 (0.60KW) -可反转型													
H3P2340	1/2	13	850	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	81	1/2"-20
H3P2140	1/2	13	300	5.0	2.30	8.8	224	1-1/32	26	33	15	81	1/2"-20
1马力 (0.75KW) -可反转型													
HSDR10P40R2	1/4	6	4000	2.4	1.10	7.1	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P40R3	3/8	10	4000	2.6	1.15	7.6	195	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P25R2	1/4	6	2500	2.4	1.10	7.1	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P25R3	3/8	10	2500	2.6	1.15	7.6	195	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P20R2	1/4	13	2000	2.4	1.10	7.9	180	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P20R3	3/8	10	2000	2.6	1.15	8.6	195	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P20R4	1/2	10	2000	3.0	1.35	9.1	200	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
HSDR10P7R3	3/8	10	700	3.1	1.40	8.6	220	0.8	20	30	14	80	3/8"-24
HSDR10P7R4	3/8	10	700	3.6	1.60	9.1	230	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
HSDR10P5R3	3/8	10	500	3.1	1.40	8.6	220	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
HSDR10P5R4	1/2	13	500	3.6	1.60	9.1	230	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
HSDR10P3R3	3/8	10	300	3.1	1.40	8.6	200	0.8	20	30	14	80	1/2"-20
HSDR10P3R4	1/2	13	300	3.6	1.60	9.1	230	0.8	20	30	14	80	1/2"-20

工业级强力气动手枪钻系列

- 主要用于五金，汽车制造，航空制造等行业的钻孔，打磨，装配等工作
- 星型齿轮机构，重型滚珠或滚针轴承，功率大，寿命长
- 人体工学设计本体，长久工作不疲劳



性能：

- 马力：0.40hp(0.300kw) -- 1hp(0.75 kw)
- 转速范围：500rpm -- 29000rpm
- 钻头尺寸：1/4"(6 mm) --1/2"(13 mm)

特点：

- 可反转和不可反转
- 扳机开关

型 号	夹头尺寸 in.	马力 HP	转速 rpm
UD-2410	1/4"	0.4	1000
UD-2424	1/4"	0.4	2400
UD-2432	1/4"	0.4	3200
UD-2438	1/4"	0.4	3800
UD-2452	1/4"	0.4	5200
UD-2429	1/4"	0.4	29000
UD-2632	1/4"	0.6	3200
UD-2652	1/4"	0.6	5200
UD-2660	1/4"	0.6	6000
UD-2620	1/4"	0.6	20000
UD-21600	1/4"	1.0	6000
UD-3650	3/8"	0.6	500
UD-3613	3/8"	0.6	1300
UD-31700	3/8"	1.0	700
UD-3113	3/8"	1.0	1300
UD-31320	3/8"	1.0	3200
UD-31520	3/8"	1.0	5200
UD-31180	3/8"	1.0	18000
UD-41500	1/2"	1.0	500
UD-41700	1/2"	1.0	700

单气缸系列



SZA5015



SZA5030

串列气缸系列



**SZA7015
SZA7030**



**SZA9015
SZA9030**

安全保护开关减小了误操作的隐患

型 号	压铆钉直径 in.(mm)		标准钳口尺寸 in.(mm)	最大压力 lb.(KN)	行 程 in.(mm)		工具长度 in.(mm)	重量(包括钳口) lbs.(kg)
	铝	钢	喉 深		最大行程	最大压力下的 最终冲程		
SZA5015	1/8 (3.17)	3/32 (2.36)	1-1/2 (38.1)	3000 (13.35)	5/8 (15.9)	0.05 (1.3)	9-3/16 (230)	3.75 (1.7)
SZA5030	3/16 (4.76)	1/16 (1.58)	3 (76.2)	1800 (8)	3/4 (9.05)	0.05 (1.3)	10-3/4 (270)	4.5 (2.1)
SZA7015 SZA7030	3/32 (2.38)	5/32 (3.96)	1-1/2 (38.1)	6000 (26.7)	5/8 (15.9)	0.05 (1.3)	11-3/16 (280)	4.75 (2.2)
SZA9015 SZA9030	1/8 (3.17)	3/32 (2.38)	3 (76.2)	4100 (18.24)	3/4 (19.05)	0.05 (1.3)	13-1/2 (240)	5.5 (2.5)

钳 口



A15

型 号	喉 深	开口尺寸	闭合高度
A15	1.54"	.89"	7/8"



A30

型 号	喉 深	开口尺寸	闭合高度
A30	3"	.89"	7/8"



CR-50



CR-70

型 号	压铆钉直径 in.(mm)		标准钳口尺寸 in.(mm)	最大压力 lb.(KN)	行 程 in.(mm)		工具长度 in.(mm)	重量(包括钳口) lbs.(kg)
	铝	钢	喉 深		最大行程	最大压力下的 最终冲程		
CR5015	1/8 (3.17)	3/32 (2.36)	1-1/2 (38.1)	3000 (13.35)	9/16 (14.27)	3/64 (1.3)	10-1/4 (260.35)	4-1/2 (2.04)
CR7015	3/16 (4.76)	5/32 (3.96)	1-1/2 (38.1)	6000 (26.7)	9/16 (14.27)	3/64 (1.3)	14 (355.6)	5-1/2 (2.49)

钳 口



C15



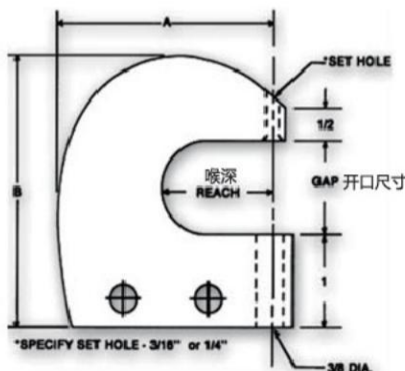
C30



C40



L25



型 号	喉 深	开口尺寸	"A"	"B"
C15	1.5"	1-1/4	3-1/4	3-3/4
C30	3"	1-1/4	4-1/4	3-3/4
C40	4"	1-1/4	6-1/4	3-3/4
L15	2.5"	1-1/4	4	4



性能：

- 马力：0.80hp(0.60 kw) -- 1hp(0.75 kw)
- 转速范围：300rpm -- 2200rpm
- 钻头尺寸：1/4"(6 mm) -- 1/2"(13 mm)

特点：

- 可反转和不可反转
- 启动杆
- 头部可旋转360°
- 下排气或侧排气

型 号	钻头尺寸		空转速度 rpm	重 量		长 度		边缘至中心		最大耗气量		噪音 dB(A)	轴螺纹
	in.	mm		lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		
0.80马力 (0.60KW) -可反转侧排气型													
3A2430	3/8	10	1000	6.3	2.90	15.4	391	0.8	19	33	16	81	1/2"-20
3A2340	1/2	13	700	6.3	3.10	15.5	394	0.8	19	33	16	81	1/2"-20
3A2240	1/2	13	400	6.3	3.10	15.5	394	0.8	19	33	16	81	1/2"-20
3A2140	1/2	13	300	6.3	3.10	15.5	394	0.8	19	33	16	81	1/2"-20
1马力 (0.75KW) -可反转型													
SDR10A20R2	1/4	6	2000	2.9	1.30	11.0	380	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10A20R3	3/8	10	2000	3.0	1.35	11.0	380	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10A16R2	1/4	6	1600	3.2	1.40	12.0	305	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10A16R3	3/8	10	1600	3.3	1.50	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10A10R3	3/8	10	1000	3.3	1.50	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10A10R4	1/2	13	1000	3.7	1.65	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10A6R3	3/8	10	600	3.3	1.50	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10A6R4	1/2	13	600	3.7	1.65	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10A3R3	3/8	10	300	3.3	1.50	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10A3R4	1/2	10	300	3.7	1.65	12.0	305	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
1马力 (0.75KW) -不可反转型													
SDR10A22N2	1/4	6	2200	2.9	1.30	10.2	260	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10A22N3	3/8	10	2200	3.0	1.35	10.2	260	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10A13N2	1/4	6	1300	3.2	1.40	11.2	285	0.8	19	30	14	78	3/8"-24
SDR10A13N3	3/8	10	1300	3.3	1.50	11.2	285	0.8	19	30	14	78	1/2"-20
SDR10A10N3	3/8	10	1000	3.3	1.50	11.2	285	0.8	19	30	14	78	1/2"-20



性能：

- 扭矩：35 in.lb (4.0 Nm) - 400 in.lb (45.2 Nm)
- 转速范围：300rpm -- 2000 rpm

特点：

- 失速寄可调离合器
- 反转按钮
- 启动杆
- 下排气

型 号		最大扭矩(软接头)		空转速度	重 量		长 度		边缘至中心		最大耗气量		噪音
1/4" 快换型	1/4" 内六角	in.lb	Nm	rpm	lb	kg	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	dB(A)
失速驱动													
	1AM2201	35	4.0	1100	1.5	0.70	10.0	254	0.3	8	8	4	75
	1AM2101	50	5.7	800	1.5	0.70	10.0	254	0.3	8	8	4	75
2A2601Q		75	8.5	2000	3.4	1.50	11.5	292	0.7	18	28	13	84
失速驱动													
SSD10A20S		58	6.6	2000	3.0	1.35	11.0	280	0.8	20	30	14	80
SSD10A16S		80	9.0	1600	3.0	1.35	11.0	280	0.8	20	30	14	80
SSD10A10S		145	16.4	1000	3.4	1.50	12.0	305	0.8	20	30	14	80
SSD10A6S		220	24.9	600	3.4	1.50	12.0	305	0.8	20	30	14	80
SSD10A5S		325	36.7	500	3.4	1.50	12.0	305	0.8	20	30	14	80
SSD10A3S		400	45.2	300	3.4	1.50	12.0	305	0.8	20	30	14	80
失速驱动-薄型头													
	2S2203A	240	27.1	700	3.6	1.60	12.8	325	0.5	13	28	13	84
	2S2203AQ	310	35.0	400	3.6	1.60	12.8	325	0.5	13	28	13	84
可调离合器													
	2S2105Q	35	4.0	1100	1.9	0.90	11.8	300	0.3	8	8	4	75
	2S2106Q	50	5.7	800	1.9	0.90	11.8	300	0.3	8	8	4	75



性能：

- 扭矩：20 in.lb (2.3Nm) -- 600 in.lb (68 Nm)
- 转速范围：300rpm --2200rpm

特点：

- 可反转
- 杆开关
- 下排气或侧排气

型 号	螺栓载荷		最大扭矩 (软接头)		空转速度 rpm	重 量		长 度		边缘至中心		噪音 dB(A)	长 度	
	in.	mm	in.lb	Nm		lb	kg	in.	mm	in.	mm		in.	mm
扭矩控制离合器														
2A2108BTC	3/8	M10	240	27	250	4.7	2.10	15.1	384	1.0	25	80	3/8	10
2A22081	3/8	M10	294	33	480	7.4	3.40	18.3	465	0.8	30	81	1/2	13
2A21081	3/8	M10	360	41	300	7.4	3.40	18.3	465	0.8	30	81	1/2	13
可调离合器														
1AM2106	#10	M4.5	50	5.7	800	1.9	0.90	11.6	295	0.3	8	75	1/4	6
直接离合器														
1AM2106	#8	M4.5	20	2.3	2300	1.4	0.60	9.0	229	0.3	8	75	1/4	6
1AM2102	#10	M4.5	50	5.7	800	1.5	0.70	11.5	292	0.3	8	75	1/4	6
失速离合器														
SNR10A20S	#10	M4.5	58	6.6	2000	2.6	1.15	11.0	280	0.8	20	80	1/4	6
SNR10A16S	1/4	M6	80	9.0	1600	2.6	1.15	11.0	280	0.8	20	80	3/8	10
SNR10A10S	5/16	M8	145	16.4	1000	2.9	1.30	12.0	305	0.8	20	80	3/8	10
SNR10A6S	3/8	M10	220	24.9	600	2.9	1.30	12.0	305	0.8	20	80	3/8	10
SNR10A5S	3/8	M10	325	36.7	500	2.9	1.30	12.0	305	0.8	20	80	3/8	10
SNR10A3S	3/8	M10	400	45.2	300	2.9	1.30	12.0	305	0.8	20	80	3/8	10
3A21041	7/16	M11	600	68	300	5.5	2.50	15.5	394	0.8	20	81	1/2	13

其它工业级气动工具 RONAUTICAL MANUFACTURING AIR DRILL

SUKEN®
速 研



HK-7200
气动清除焊缝机

滚刀尺寸: 27x20mm
转速: 10000rpm
总长: 230mm
重量: 1.25kg
耗气量: 5cfm
进气口: 1/4pt



HK-7300
气动砂带机

砂带尺寸: 30mm
转速: 13500rpm
总长: 229mm
重量: 1.30kg
耗气量: 6cfm
进气口: 1/4pt



HK-860
气动枪型攻牙机

攻牙能力: M3-M24
转速: 400rpm
总长: 240mm
重量: 1.58kg
耗气量: 5cfm
进气口: 1/4pt



HK-7724A
3" 修边倒角机

砂盘尺寸: 3"
转速: 20000rpm
高度: 95mm
重量: 0.55kg
耗气量: 2cfm
进气口: 1/4pt



HK-7728A
2" 风磨机

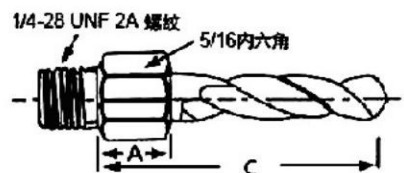
砂盘尺寸: 2"
转速: 2600rpm
高度: 117mm
重量: 0.71kg
耗气量: 2cfm
进气口: 1/4pt



HK-870
气动直型攻牙机

攻牙能力: M3-M24
总长: 290mm
重量: 1.68kg
耗气量: 6cfm
进气口: 1/4pt

航空业钣金钻孔开孔用螺纹柄钻



孔 径	系 列	A	C
#40-1/8"	超短型	1/8"	1/2"
	短型	1/4"	1"
	长型	1/4"	2-1/8"
#30-#10	超短型	1/8"	9/16"
	短型	1/4"	1-1/4"
	长型	1/4"	2-1/8"
#9-F	超短型	1/4"	5/8"
	短型	5/16"	1-1/4"
	长型	5/16"	2-1/8"



HK-2755
强力型气动起子



HK-815
强力型气动起子



HK-817
强力型定扭起子



HK-1161
强力型定扭起子



HK-1162
强力型定扭起子



HK-NRT-8P1
强力型气钻



HK-1106
强力型气铲



HK-495
定位销风扳



HK-931
定位销风扳

型 号	夹头尺寸 in	自由转速 rpm	最大扭矩 Nm	耗气量 cfm	长 度 mm	重 量 kg	进气口 in
HK-2755	1/4	2200	7.3	29.7	160	1.0	1/4PT
HK-815	1/4	900	9.0	29.7	178	1.2	1/4PT
HK-817	1/4	2100	10	29.7	164	1.1	1/4PT
HK-1161	1/4	1600	5.0	2.8	247	1.1	1/4PT
HK-1162	1/4	2000	2.8	4.2	226	0.6	1/4PT
HK-NRT-8P1	3/8	1700	-	6.0	180	1.2	1/4PT
HK-1106	33mm (冲程)	2700 (频率)	-	10	335	2.2	1/4PT
HK-495	-	2000	-	6.5	205	0.84	1/4PT
HK-931	-	2000	-	6.5	190	0.9	1/4PT

工业级气锤系列



FRH-3-1



FRH-6-1



FRH-9-1



FRH-12-1



FRH-15-1



FRH-18-1

型 号	活塞直径 mm	活塞冲程 mm	捶打频率 mm	长 度 mm	重 量 kg	进气口 in
FRH-3-1	14.3	35.0	2850	115	1.06	1/4PT
FRH-6-1	12.7	57.2	2580	170	1.26	1/4PT
FRH-9-1	12.7	73.0	2160	186	1.36	1/4PT
FRH-12-1	19.0	68.3	1600	230	2.10	1/4PT
FRH-15-1	19.0	98.4	1140	256	2.40	1/4PT
FRH-18S-1	19.0	147.6	900	284	2.50	1/4PT

工业级打磨抛光类工具



HK-001



HK-002



HK-003



HK-004



HK-005



HK-006



HK-007



HK-008



HK-009



HK-010



HK-011



HK-012



HK-013



HK-014



HK-015

速 研 氣 動 工 具

臺 灣 原 裝 專 業 品 質

2024 年 1 月 版

*注：印刷圖片產品與實物有偏差，以實物為準，型號以實際出貨型號為準。