



bianchet

VALORE ALL'INDUSTRIA

CATALOGO ATLAS COPCO ASSEMBLY & QUALITY

2021.01.1

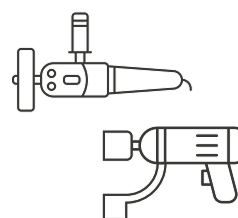
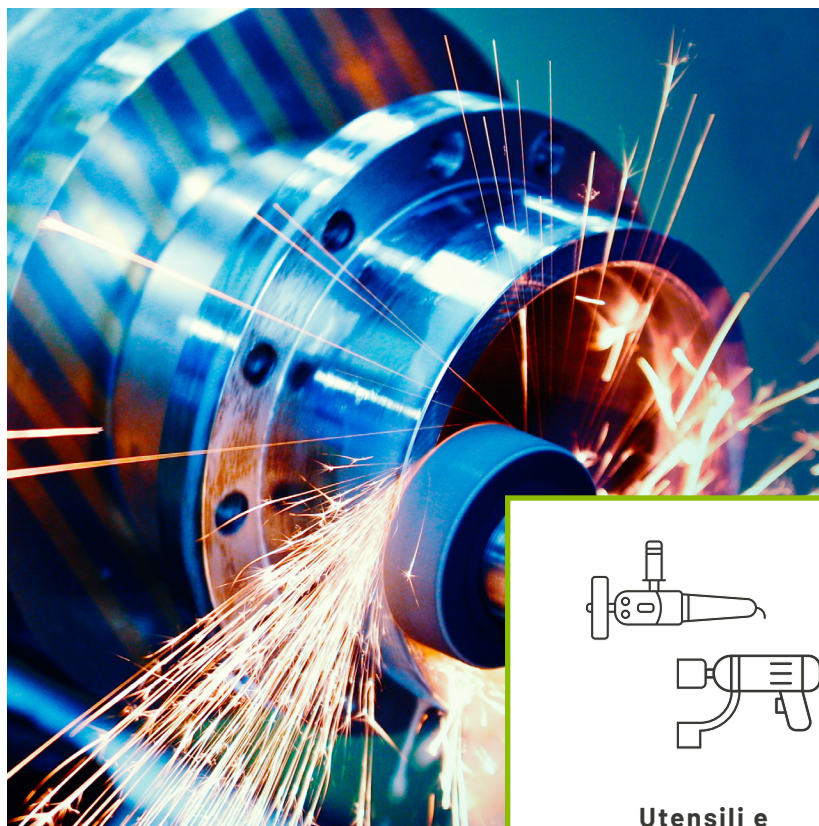


Atlas Copco



CATALOGO PRODOTTI

bianchet.it



**Utensili e
attrezzatura**

PNEUMATIC ASSEMBLY TOOLS

A Motore

Manuali

Accessori Utensili

Fast, accurate and operator friendly

Atlas Copco supplies a broad range of pneumatic assembly tools designed to give you highest possible productivity on your assembly line. The result of decades of development, the tools include ergonomically designed screwdrivers, pulse tools, nutrunners and impact wrenches, that offer superior productivity. High productive tools means less air consumption that translates into big energy savings since energy consumption and CO₂ emissions are reduced. Vibration and noise levels are minimized, power-to-weight ratios are high. It all adds up to maximum operator comfort and highest individual productivity.

IMPACT WRENCHES (LMS)

Impact wrenches have unmatched speed and power-to-weight characteristics, which makes them ideal e.g. for loosening applications. They productify raw power and cover a wide torque range including both non shut-off and shut-off models. They are also reaction free.

IMPULSE TOOLS (ERGOPULSE XS, PTS, PTX)

Impulse tools are the ideal choice for fast and reaction-free one-hand tightenings. They have the same advantages as impact wrenches but with higher accuracy. In addition you will get a tool with good ergonomics, which means lower sound levels and less vibrations. Pulse tools also have a longer service life. They come in non shut-off and shut-off version.

CONTROLLED IMPULSE TOOLS (PULSOR C)

The Pulsor C is a further developed pulse tool with advanced error-proofing functionality. It is a multi torque pulse tool for quality critical tightenings offering complete control of the tightening process with result reporting.

SCREWDRIVERS

We offer a wide range of extremely accurate, ergonomically designed screwdrivers for all kinds of jobs involving smaller screw sizes, up to M6. All models are lubrication-free.

- **Direct drive (LUD, LUF, HRD)**

The low cost alternative for wood and self-drilling screws.

- **Slip clutch (TWIST, LUF)**

Best for sheet metal screws, wood screws or self-tapping screws.

- **Shut-off control (LUM)**

Best practice in most cases, especially for machine screws and screws in plastic. Very good accuracy and lowest bit consumption.

NUTRUNNERS

Suitable for all kinds of tightening tasks from 0.5 Nm, nutrunners in Atlas Copco's extensive range are extremely accurate. Due to their ergonomic designs they are also very comfortable to operate. All models are lubrication-free.

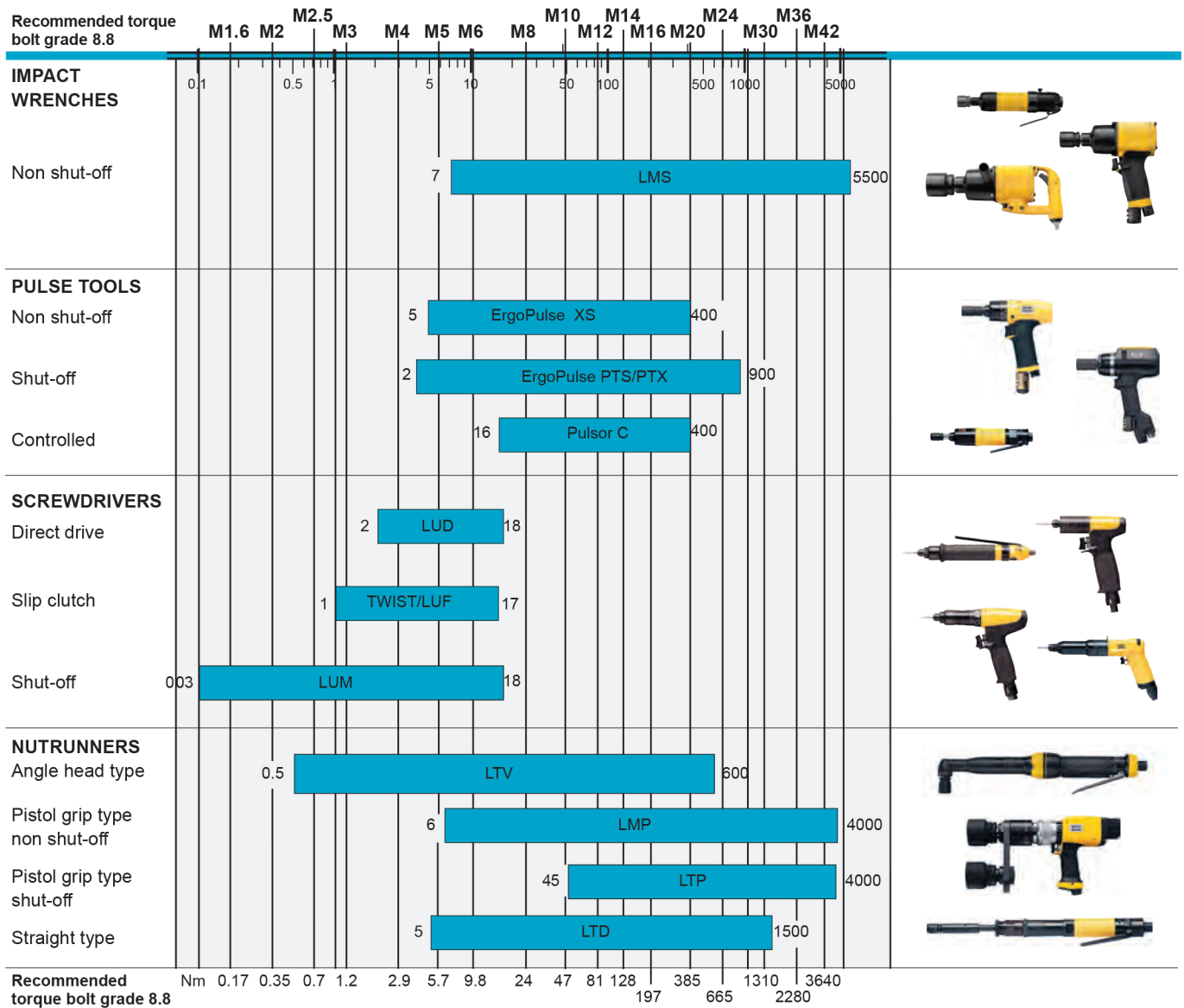
- **Angle and straight type (LTV, LTD)**

Accurate workhorses for limited spaces suitable for high volume serial production. Very good accuracy, small angle head and possible to attach special heads. Low noise and vibration levels.

- **Pistol grip type (LMP, LTP)**

High torque tools for super fast, accurate tightenings. Low noise, and low vibration tools for operator comfort.





Torque recommendations

The torque is important to ensure the required clamping force. The table shows the recommended max tightening torque for the most common types of screws and bolts: untreated, oil-smearred screws (friction coefficient = 0.125) with metric coarse thread. The torque corresponds to approximately 62% of tensile stress.

M-threaded screws/bolts Tightening torque Nm, according to ISO 898/1

Thread	Bolt grade							Thread	Bolt grade					
	3.6	4.6	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9		4.6	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9
M1.6	0.05	0.065	0.086	0.11	0.17	0.24	0.29	M14	48	58	80	128	181	217
M2	0.10	0.13	0.17	0.22	0.35	0.49	0.58	M16	74	88	123	197	277	333
M2.2	0.13	0.17	0.23	0.29	0.46	0.64	0.77	M18	103	121	172	275	386	463
M2.5	0.20	0.26	0.35	0.44	0.70	0.98	1.20	M20	144	170	240	385	541	649
M3	0.35	0.46	0.61	0.77	1.20	1.70	2.10	M22	194	230	324	518	728	874
M3.5	0.55	0.73	0.97	1.20	1.90	2.70	3.30	M24	249	295	416	665	935	1120
M4	0.81	1.10	1.40	1.80	2.90	4.00	4.90	M27	360	435	600	961	1350	1620
M5	0.60	2.20	2.95	3.60	5.70	8.10	9.70	M30	492	590	819	1310	1840	2210
M6	2.80	3.70	4.90	6.10	9.80	14.0	17.0	M36	855	1030	1420	2280	3210	3850
M8		8.90	10.50	15.0	24.0	33.0	40.0	M42	1360		2270	3640	5110	6140
M10		17.0	21.0	29.0	47.0	65.0	79.0	M45	1690		2820	4510	6340	7610
M12		30.0	36.0	51.0	81.0	114.0	136.0	M48	2040		3400	5450	7660	9190

High accuracy, good ergonomics

Atlas Copco pneumatic screwdrivers bring accuracy and good ergonomics into the production process, while offering robust, reliable designs. The range includes models to fit any low torque application. The tools are available in pistol grip, angle and straight configurations with drive types spanning a wide range of speeds and torques.



In this range of pneumatic screwdrivers, the proven and patented Atlas Copco clutch design gives high torque accuracy and repeatable results over time. All screwdrivers are lightweight, with optimum non-slip grip and handle design for operator comfort. A fast clutch shut-off gives minimum reaction impulse, thus reducing operator strain. All Atlas Copco screwdrivers are lubrication-free.

A COMPLETE RANGE

Our pneumatic screwdrivers are available in pistol grip, angle and straight configurations. The LUM, TWIST, LUF and LUD models are pistol grip and straight tools, and the LTV and TWIST VR are angle tools.

SHUT-OFF TYPE SCREWDRIVERS

LUM and LTV models have a fast and accurate shut-off clutch for smooth performance and high quality tightening. They are suitable for joints with demands on torque accuracy, providing accurate tightening time-after-time, independent of variations in joint stiffness. Electro Static Discharge (ESD) approved models and RE models are available in this range. RE models enable a signal to be received from the tool, in order to control batch count. All RE models need to be combined with an external RE control system. Shut-off tools are the best choice for machine screws, thread-rolling screws and thread-forming screws for plastic.

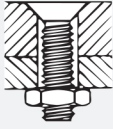







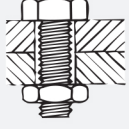




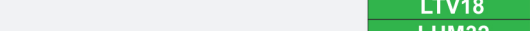
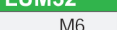
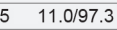
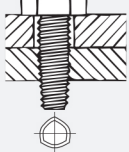




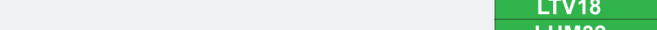
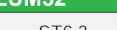









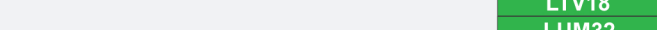


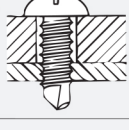






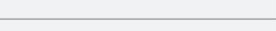
SLIP CLUTCH TYPE SCREWDRIVERS

TWIST and LUF HR screwdrivers have a slip clutch that applies a pulsating force when the torque level is reached. These tools are suitable where the torque level may temporarily rise during the rundown phase, for instance when using sheet metal screws, wood screws or self-tapping screws.

DIRECT DRIVE TYPE SCREWDRIVERS

LUD and LUF HRD are direct drive screwdrivers that stall when final torque is reached. The torque level is adjusted by regulating the air pressure. LUD and LUF HRD are mainly used for self-drilling and wood screws.



SCREW TYPE	SCREWDRIVER										
Machine screw 4.8 Property class 4.8 normal for cross recessed and slotted screws 	Ø Screw size	M1.6	M2	M2.5	M3	M3.5	M4	M5	M6		
	Torque Nm/in lb	0.09/0.8	0.2/1.8	0.4/3.5	0.6/5.3	1.0/8.8	1.4/12.4	2.9/25.7	4.9/43.4		
	Recommended tool	 LUM02  LUM10  LUM12  LUM22  LTV009  LTV18  LUM32									
Machine screw 8.8 Property class 8.8 normal for hexagon, Allen head and Torx® Locking nut with plastic insert, increase torque 10%, mechanical-lock nut, increase torque 20% 	Ø Screw size	M1.6	M2	M2.5	M3	M3.5	M4	M4.5	M5	M6	
	Torque Nm/in lb	0.2/1.8	0.4/3.5	0.7/6.2	1.2/10.6	1.9/16.8	2.9/25.7	4.3/38.1	5.7/50.4	9.8/86.7	
	Recommended tool	 LUM02  LUM10  LUM12  LUM22  LTV009  LTV18  LUM32									
Thread rolling screw-M Property class between 8.8 and 10.9 due to case hardening. Taptite® and Swageform are examples 	Ø Screw size		M2		M3		M4	M5	M6		
	Torque Nm/in lb		0.5/4.4		1.4/12.4		3.2/28.3	6.5/57.5	11.0/97.3		
	Recommended tool	 LUM02  LUM10  LUM12  LUM22  LTV009  LTV18  LUM32									
Thread forming screw-ST 	Ø Screw size	ST2.2	ST2.9	ST3.5	ST4.2	ST4.8	ST5.5	ST6.3			
	Torque Nm/in lb	0.3/2.7	1.0/8.8	1.8/15.9	2.9/25.7	4.2/37.2	6.7/59.3	9.1/80.5			
	Recommended tool	 TWIST12/22  LUF34									
Thread forming screw-ST for plastic 	Ø Screw size	ST2.2	ST2.9	ST3.5	ST4.2	ST4.8	ST5.5	ST6.3			
	Torque Nm/in lb	0.3/2.7	1.0/8.8	1.8/15.9	2.9/25.7	4.2/37.2	6.7/59.3	9.1/80.5			
	Recommended tool	 LUM02  LUM10  LUM12  LUM22  LTV009  LTV18  LUM32									
Self drilling screw-ST 	Ø Screw size	ST2.2	ST2.9	ST3.5	ST4.2	ST4.8	ST5.5	ST6.3			
	Torque Nm/in lb	0.3/2.7	1.0/8.8	1.8/15.9	2.9/25.7	4.2/37.2	6.7/59.3	9.1/80.5			
	Recommended tool	 TWIST12  LUD  LUF34									
Wood screw 	Torque Nm/in lb		1.5/13.3	3/26.5	5/44.2	7.5/66.4		12/106.2			
	Recommended tool	 TWIST12/22  LUD12/22  LUF34									

 Shut-off clutch
  Slip clutch
  Direct drive

* With optional coupling-ring.
 ⚙ With optional spring.

Ordering No. 4210 2316 01
 Ordering No. 4210 1831 00

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. LUM22 HR


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	75
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Attacco esagonale rapido femmina da 1/4"; Avvio tramite pulsante di start; Dimensioni ristrette; Mandrino a cambio rapido; Non necessita lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32306	LUM22 HR3	8	N.d.	0,6 - 3	2.200 giri/min	0,85	Trigger	7,5 l/sec
32155	LUM22 HR4	8	N.d.	0,6 - 4	1.650 giri/min	0,85	Trigger	7,5 l/sec
32156	LUM22 HR6	8	N.d.	1,5 - 6,5	1.150 giri/min	0,85	Trigger	7,5 l/sec
32157	LUM22 HR10	10	N.d.	3,5 - 10	750 giri/min	1	Trigger	7,5 l/sec
32158	LUM22 HR12	10	N.d.	3,5 - 12,5	500 giri/min	1	Trigger	7,5 l/sec
42029	LUM22 HR12-370	10	N.d.	3,5-12,5	370 giri/min	1	Trigger	7,5 l/sec

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. LUM22 HR - RE


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	78
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Attacco esagonale rapido femmina da 1/4"; Avvio tramite pulsante di start; Cacciavite con arresto; Mandrino a cambio rapido; Modello di reporting RE; Non necessita di lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42031	LUM22 HR4-RE	8	N.d.	0,6-4	1.650 giri/min	0,85	Trigger	7,5 l/sec
42030	LUM22 HR6-RE	8	N.d.	1,5-6,5	1.150 giri/min	0,85	Trigger	7,5 l/sec
42032	LUM22 HR10-RE	10	N.d.	3,5-10	750 giri/min	1	Trigger	7,5 l/sec
42033	LUM22 HR12-RE	10	N.d.	3,5-12,5	500 giri/min	1	Trigger	7,5 l/sec

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. LUM32 HR


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	77
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Attacco esagonale rapido femmina da 1/4"; Avvio tramite pulsante di start; Dimensioni compatte; Mandrino a cambio rapido; Non necessita di lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
40769	LUM32 HR10	10	N.d.	5-10	750 giri/min	0,72	Trigger	7,5 l/sec
32159	LUM32 HR15	10	N.d.	7,5 - 15,5	450 giri/min	0,72	Trigger	7,5 l/sec

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. LUM22 HR - P


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	78
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Attacco esagonale rapido femmina da 1/4"; Avvio a pressione; Dimensioni compatte; Mandrino a cambio rapido; Non necessita di lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42022	LUM22 HR3-P	8	N.d.	0,6-3	2.200 giri/min	0,85	Push and trigger	7,5 l/sec
45997	LUM22 HR4-P	8	N.d.	0,6-4	1.650 giri/min	0,85	Push and trigger	7,5 l/sec
41057	LUM22 HR6-P	8	N.d.	1,5-6,5	1.150 giri/min	0,85	Push and trigger	7,5 l/sec
45998	LUM22 HR10-P	10	N.d.	3,5-10	750 giri/min	1	Push and trigger	7,5 l/sec
42023	LUM22 HR12-P	10	N.d.	3,5-12,5	500 giri/min	1	Push and trigger	7,5 l/sec
45999	LUM22 HR12-370-P	10	N.d.	3,5-12,5	370 giri/min	1	Push and trigger	7,5 l/sec

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. LUM12 HRX


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	74
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Attacco esagonale rapido femmina da 1/4"; Avvio tramite pulsante di start; Dimensioni compatte; Mandrino a cambio rapido; Non necessita di lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32160	LUM12 HRX1	6	N.d.	0,6-1,8	2.300 giri/min	0,65	Trigger	6 l/sec
46005	LUM12 HRX2	6	N.d.	0,6-2,5	1.650 giri/min	0,65	Trigger	6 l/sec
35030	LUM12 HRX3	6	N.d.	0,4-3,5	1.150 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec
32161	LUM12 HRX5	6	N.d.	0,4-5	850 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec
46001	LUM12 HRX5-350	6	N.d.	0,4-5	350 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec
42028	LUM12 HRX8	6	N.d.	1,5-8	500 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec
46009	LUM12 HRX8-110	6	N.d.	1,5-8	110 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec
46007	LUM22 HR8-250	6	N.d.	1,5-8	250 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. LUM12 HRX - RE


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	74
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Attacco esagonale rapido femmina da 1/4"; Avvio tramite pulsante di start; Dimensioni compatte; Mandrino a cambio rapido; Modello di reporting RE; Non necessita di lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46004	LUM12 HRX3-RE	6	N.d.	0,4-3,5	1.150 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec
46003	LUM12 HRX5-RE	6	N.d.	0,4-5	850 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec
46002	LUM12 HRX5-350-RE	6	N.d.	0,4-5	350 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec
46006	LUM22 HR8-RE	6	N.d.	1,5-8	500 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. LUM22 HRX


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	78
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Attacco esagonale rapido femmina da 1/4"; Avvio tramite pulsante di start; Dimensioni compatte; Mandrino a cambio rapido; Non necessita di lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32162	LUM22 HRX2	8	N.d.	1,2-2	4.500 giri/min	0,9	Trigger	9 l/sec
42026	LUM22 HRX3	8	N.d.	0,6-3	2.250 giri/min	0,9	Trigger	9 l/sec
42025	LUM22 HRX4	8	N.d.	0,6-4	1.650 giri/min	0,9	Trigger	9 l/sec
32163	LUM22 HRX6	8	N.d.	1,5-6,5	1.100 giri/min	0,95	Trigger	9 l/sec
42027	LUM22 HRX10	10	N.d.	3,5-10	800 giri/min	1,1	Trigger	9 l/sec
46016	LUM22 HRX11-220	10	N.d.	3,5-12,5	220 giri/min	1,15	Trigger	9 l/sec
32164	LUM22 HRX12	10	N.d.	3,5-12,5	500 giri/min	1,1	Trigger	9 l/sec
46015	LUM22 HRX12-50	10	N.d.	3,5-12,5	50 giri/min	1,15	Trigger	9 l/sec
46010	LUM22 HRX12-370	10	N.d.	3,5-12,5	370 giri/min	1,1	Trigger	9 l/sec
40699	LUM22 HRX26	10	N.d.	3-26	220 giri/min	1,2	Trigger	9 l/sec

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. LUM22 HRX - RE


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	78
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica A stacco; Attacco esagonale rapido femmina da 1/4"; Avvio tramite pulsante di start; Dimensioni compatte; Mandrino a cambio rapido; Modello di reporting RE; Non necessita di lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46011	LUM22 HRX6-RE	8	N.d.	1,5-6,5	1.100 giri/min	0,95	Trigger	9 l/sec
46012	LUM22 HRX10-RE	10	N.d.	3,5-10	800 giri/min	1,1	Trigger	9 l/sec
46013	LUM22 HRX12-RE	10	N.d.	3,5-12,5	500 giri/min	1,1	Trigger	9 l/sec
46014	LUM22 HRX12-370-RE	10	N.d.	3,5-12,5	370 giri/min	1,1	Trigger	9 l/sec

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. LUM12 HRF


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	74
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica A stacco; Attacco esagonale rapido femmina da 1/4"; Dimensioni compatte; Mandrino a cambio rapido; Non necessita di lubrificazione; Prese d'aria multiple per una flessibilità di collegamento; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46017	LUM12 HRF2	6	N.d.	0,6-2,5	1.650 giri/min	0,65	Trigger	6 l/sec
46018	LUM12 HRF3	6	N.d.	0,4-3,6	1.150 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec
46019	LUM12 HRF5	6	N.d.	0,4-5	850 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec
41058	LUM12 HRF8	6	N.d.	1,5-8	500 giri/min	0,7	Trigger	6 l/sec

Cacciavite

Cacciavite a pistola Mod. LUD12 HRX

Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	74
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica A presa diretta; Attacco esagonale femmina da 1/4" per inserti; Avvio a leva; Dimensioni compatte; Non necessita di lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42034	LUD12 HRX2	8	N.d.	1-2,5	1.600 giri/min	0,5	Trigger	6,5 l/sec
42035	LUD12 HRX5	8	N.d.	2-5	850 giri/min	0,5	Trigger	6,5 l/sec
32165	LUD12 HRX8	8	N.d.	3,5-8	500 giri/min	0,5	Trigger	6,5 l/sec

Cacciavite

Cacciavite a pistola Mod. LUD22 HR

Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	74
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica A presa diretta; Attacco esagonale femmina da 1/4"; Avvio a leva; Dimensioni compatte; Non necessita di lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42092	LUD22 HR3	8	N.d.	1,5-2,8	3.600 giri/min	0,65	Trigger	8 l/sec
42093	LUD22 HR5	8	N.d.	2,8-5,5	1.650 giri/min	0,65	Trigger	8 l/sec
32423	LUD22 HR12	8	N.d.	5-12	750 giri/min	0,75	Trigger	8 l/sec

Cacciavite

Cacciavite a pistola Mod. LUF34 HRD

Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Caratteristica	A presa diretta; Attacco esagonale femmina da 1/4"; Avvio tramite pulsante di start; Dimensioni compatte; Non necessita lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32693	LUF34 HRD04	10	N.d.	8-18	440 giri/min	1,2	Trigger	9 l/s
42094	LUF34 HRD08	10	N.d.	8-11	750 giri/min	1,2	Trigger	9 l/s
42095	LUF34 HRD16	10	N.d.	4-8	1.600 giri/min	0,9	Trigger	9 l/s

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. TWIST12 HRX


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Attacco esagonale femmina da ¼"; Avvio tramite pulsante di start e avvio a pressione; Dimensioni ristrette; Frizione a saltarello; Mandrino a cambio rapido; Non necessita lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42101	TWIST12 HRX2	6	N.d.	0,6-2,4	1.650 giri/min	0,65	Push and trigger	6,5 l/sec
42102	TWIST12 HRX3	6	N.d.	0,6-3,5	1.150 giri/min	0,65	Push and trigger	6,5 l/sec
32406	TWIST12 HRX4	6	N.d.	0,5-4,4	800 giri/min	0,65	Push and trigger	6,5 l/sec

Cacciavite
Cacciavite a pistola Mod. TWIST22 HRX


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Attacco esagonale femmina da ¼"; Avvio tramite pulsante di start e avvio a pressione; Dimensioni ristrette; Frizione a saltarello; Mandrino a cambio rapido; Non necessita lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42037	TWIST22 HRX7	8	N.d.	1,5-7,5	1.100 giri/min	1,05	Push and trigger	9 l/sec
33758	TWIST22 HRX10	8	N.d.	1,5-10	750 giri/min	1,1	Push and trigger	9 l/sec
32426	TWIST22 HRX12	8	N.d.	5-12	500 giri/min	1,05	Push and trigger	9 l/sec

Cacciavite

Cacciavite a pistola Mod. TWIST22 HR



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Attacco esagonale femmina da 1/4"; Avvio a leva e avvio a pressione; Dimensioni ristrette; Frizione a saltarello; Mandrino a cambio rapido; Non necessita lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42038	TWIST22 HR3	8	N.d.	1-3,5	2.100 giri/min	0,95	Push and trigger	8 l/sec
24236	TWIST22 HR6	8	N.d.	2,2-6,5	1.600 giri/min	0,95	Push and trigger	8 l/sec
41004	TWIST22 HR7	8	N.d.	1,5-7,5	1.150 giri/min	0,95	Push and trigger	8 l/sec
42039	TWIST22 HR10	8	N.d.	1,5-10	750 giri/min	1	Push and trigger	8 l/sec
32424	TWIST22 HR12	8	N.d.	5-12	500 giri/min	1	Push and trigger	8 l/sec

Cacciavite

Cacciavite a pistola Mod. LUF34 HR



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Caratteristica	Attacco esagonale femmina da 1/4"; Avvio a leva e avvio a pressione; Dimensioni compatte; Frizione a saltarello; Non necessita lubrificazione; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
35141	LUF34 HR04	8	N.d.	3-17	440 giri/min	1,4	Push and trigger	9,5 l/sec
42096	LUF34 HR08	8	N.d.	2-15	750 giri/min	1,4	Push and trigger	9,5 l/sec
42097	LUF34 HR16	8	N.d.	3-12	1.600 giri/min	1,4	Push and trigger	9,5 l/sec

Cacciavite

Cacciavite a pistola Mod. TWIST12 HRF4



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Attacco esagonale femmina da 1/4"; Avvio tramite pulsante di start e avvio a pressione; Dimensioni ristrette; Frizione a slittamento; Mandrino ad attacco rapido; Non necessita di lubrificazione; Prese d'aria multiple; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42105	TWIST12 HRF4	6	N.d.	0,5-4,4	850 giri/min	0,7	Push and trigger	6,5 l/sec

Cacciavite

Cacciavite diritto Mod. LUM10 PR



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	70
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Avvio a pressione; Dimensioni ristrette; Mandrino a cambio rapido; Pulsante di reversibilità; Reversibile; Senza lubrificazione

Accessori inclusi		Tubo flessibile di scarico							
Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	
42108	LUM10 PR03	6	N.d.	0,1-1,5	300 giri/min	0,4	Push	3 l/sec	
42109	LUM10 PR05	6	N.d.	0,1-1,5	460 giri/min	0,4	Push	3 l/sec	
42110	LUM10 PR12	6	N.d.	0,1-1,1	1.200 giri/min	0,4	Push	3 l/sec	
42111	LUM10 PR21	6	N.d.	0,1-0,7	2.000 giri/min	0,4	Push	3 l/sec	

Cacciavite

Cacciavite diritto Mod. LUM12 PR



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	70
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Avvio a pressione; Dimensioni ristrette; Mandrino a cambio rapido; Pulsante di reversibilità; Reversibile; Senza lubrificazione
Accessori inclusi	Tubo flessibile di scarico

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42069	LUM12 PR1	6	N.d.	0,6-1,6	1.900 giri/min	0,55	Push	4,5 l/sec
42072	LUM12 PR2	6	N.d.	0,4-2,3	1.450 giri/min	0,55	Push	4,5 l/sec
42071	LUM12 PR3	6	N.d.	0,4-3,2	1.000 giri/min	0,55	Push	4,5 l/sec
42070	LUM12 PR4	6	N.d.	0,4-4,2	750 giri/min	0,55	Push	4,5 l/sec
42073	LUM12 PR5	6	N.d.	0,4-5	450 giri/min	0,55	Push	4,5 l/sec

Cacciavite
Cacciavite dritto Mod. LUM22 PR


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	75
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Avvio a pressione; Dimensioni ristrette; Mandrino a cambio rapido; Non necessita di lubrificazione; Pulsante di reversibilità; Reversibile
Accessori inclusi	Kit tubo di scarico

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32314	LUM22 PR2-3500	8	N.d.	1,1-2,5	3.500 giri/min	0,75	Push	7 l/sec
35979	LUM22 PR3	8	N.d.	0,6-3,2	2.100 giri/min	0,75	Push	7 l/sec
36374	LUM22 PR4	8	N.d.	0,5-4	1.600 giri/min	0,75	Push	7 l/sec
42040	LUM22 PR4-2300	8	N.d.	0,7-4,5	2.300 giri/min	0,75	Push	7 l/sec
32315	LUM22 PR5-260	8	N.d.	0,4-5	260 giri/min	0,75	Push	7 l/sec
42041	LUM22 PR5-350	8	N.d.	0,4-5	350 giri/min	0,75	Push	7 l/sec
32167	LUM22 PR6	8	N.d.	1,5-6	1.000 giri/min	0,75	Push	7 l/sec
41213	LUM22 PR8-1100	8	N.d.	1,5-8	1.100 giri/min	0,9	Push	7 l/sec
32168	LUM22 PR10	8	N.d.	3,5-10	700 giri/min	0,95	Push	7 l/sec
42042	LUM22 PR12	8	N.d.	3,2-12,5	450 giri/min	0,9	Push	7 l/sec
42043	LUM22 PR12-350	8	N.d.	3,5-12,5	350 giri/min	0,95	Push	7 l/sec
42044	LUM22 PR12-850	8	N.d.	3,5-12	850 giri/min	1	Push	8,5 l/sec

Cacciavite
Cacciavite diritto Mod. LUM12 SR


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	75
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Anello di reversibilità; Dimensioni ristrette; Leva di avviamento; Mandrino a cambio rapido; Reversibile; Senza lubrificazione
Accessori inclusi	Tubo flessibile di scarico

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42113	LUM12 SR1	6	N.d.	0,6-1,8	2.200 giri/min	0,6	Lever	6 l/sec
46027	LUM12 SR2	6	N.d.	0,5-2,5	1.700 giri/min	0,6	Lever	6 l/sec
42114	LUM12 SR3	6	N.d.	0,4-3,5	1.200 giri/min	0,6	Lever	6 l/sec
41163	LUM12 SR4	6	N.d.	0,4-4,5	850 giri/min	0,6	Lever	6 l/sec

Cacciavite
Cacciavite diritto Mod. LUM22 SR


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	75
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Anello di reversibilità; Dimensioni ristrette; Leva di avviamento; Mandrino a cambio rapido; Reversibile; Senza lubrificazione
Accessori inclusi	Kit tubo flessibile di scarico

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
38521	LUM22 SR3	8	N.d.	0,6-3,2	1.950 giri/min	0,8	Lever	7 l/sec
42115	LUM22 SR4	8	N.d.	0,6-4	1.500 giri/min	0,8	Lever	7 l/sec
42024	LUM22 SR5-300	8	N.d.	0,4-5	300 giri/min	0,8	Lever	7 l/sec
40784	LUM22 SR6	8	N.d.	1,5-6	1.000 giri/min	0,85	Lever	7 l/sec
42116	LUM22 SR10	8	N.d.	3,5-10	700 giri/min	1	Lever	7 l/sec
42117	LUM22 SR12	8	N.d.	3,5-12,5	430 giri/min	0,95	Lever	7 l/sec
42118	LUM22 SR12-300	8	N.d.	3,5-12,5	300 giri/min	1	Lever	7 l/sec

Cacciavite

Cacciavite diritto Mod. TWIST12 SR



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	96
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Anello di reversibilità; Dimensioni ristrette; Frizione a saltarello; Leva di avviamento; Non necessita lubrificazione
Accessori inclusi	Kit tubo di scarico

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42103	TWIST12 SR4	6	N.d.	0,5-4,2	1.100 giri/min	0,65	Lever	6 l/s

Cacciavite

Cacciavite diritto Mod. TWIST22 SR



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Anello di reversibilità; Dimensioni ristrette; Impugnatura non equilibrata; Leva di avviamento; Non necessita lubrificazione
Accessori inclusi	Kit tubo di scarico

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
40911	TWIST22 SR6	8	N.d.	1,5-6	1.500 giri/min	0,85	Lever	7 l/sec
32407	TWIST22 SR10	8	N.d.	1,5-10	700 giri/min	0,9	Lever	7 l/sec

Cacciavite

Cacciavite dritto Mod. TWIST22 PR



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Avvio a pressione; Dimensioni ristrette; Frizione a saltarello; Non necessita lubrificazione; Pulsante di reversibilità
Accessori inclusi	Kit tubo di scarico

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42121	TWIST22 PR4-2300	8	N.d.	1-4	2.300 giri/min	0,75	Push	7 l/sec
42120	TWIST22 PR6	8	N.d.	2,2-6,5	1.600 giri/min	0,75	Push	7 l/sec
42119	TWIST22 PR7	8	N.d.	1,5-7,5	1.100 giri/min	0,75	Push	7 l/sec

Cacciavite

Cacciavite dritto con testa ad angolo Mod. LTV009, con attacco quadro 3/8"



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	75
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Anello di reversibilità; Attacco quadro da 3/8"; Con arresto; Gli ingranaggi elicoidali offrono una precisione elevata; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46028	LTV009 R03-10	6	N.d.	0,7-3	1.400 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46035	LTV009 R09-10	6	N.d.	1,3-9	430 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46039	LTV009 R11-10	6	N.d.	1,3-11	320 giri/min	0,8		6 l/sec

Cacciavite
Cacciavite dritto con testa ad angolo Mod. LTV009, con attacco quadro 1/4" per bussole


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	75
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Anello di reversibilità; Attacco quadro da 1/4" per bussole; Con arresto; Gli ingranaggi elicoidali offrono una precisione elevata; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
37966	LTV009 R05-6	6	N.d.	0,4-5	850 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46030	LTV009 R07-6	6	N.d.	1,1-7	500 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46031	LTV009 R07-6-230	6	N.d.	0,3-7	230 giri/min	0,8	Lever	6 l/sec
46034	LTV009 R09-6	6	N.d.	1,3-9	430 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46038	LTV009 R11-6	6	N.d.	1,3-11	320 giri/min	0,8	Lever	6 l/sec
46043	LTV009 R035-6	6	N.d.	0,4-3,5	1.100 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec

Cacciavite
Cacciavite dritto con testa ad angolo Mod. LTV009, con attacco esagonale femmina 1/4" per


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	75
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Anello di reversibilità; Attacco esagonale femmina da 1/4" per inserti; Con arresto; Gli ingranaggi elicoidali offrono una precisione elevata; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46029	LTV009 R05-42	6	N.d.	0,4-5	850 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46032	LTV009 R07-42	6	N.d.	1,1-7	500 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46036	LTV009 R09-42	6	N.d.	1,3-9	430 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46040	LTV009 R11-42	6	N.d.	1,3-11	320 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46044	LTV009 R035-42	6	N.d.	0,4-3,5	1.100 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec

Cacciavite
Cacciavite dritto con testa ad angolo Mod. LTV009, con mandrino a cambio rapido 1/4"


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	75
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Anello di reversibilità; Con arresto; Gli ingranaggi elicoidali offrono una precisione elevata; Mandrino a cambio rapido da 1/4"; Reversibile

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
36375	LTV009 R05-Q	6	N.d.	0,4-5	850 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46033	LTV009 R07	6	N.d.	1,1-7	500 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46037	LTV009 R09-Q	6	N.d.	1,3-9	430 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46041	LTV009 R11-Q	6	N.d.	1,3-11	320 giri/min	0,8	Lever	6 l/sec
46042	LTV009 R025-Q	6	N.d.	0,6-2,5	1.650 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec
46045	LTV009 R035-Q	6	N.d.	0,4-3,5	1.100 giri/min	0,7	Lever	6 l/sec

Tubo scarico aria
Tubo di scarico aria


Codice	Compatibile con
46050	Linea LTV009 Linea LUM12 HRX/HRF Linea LUM12 PR Linea LUM12 SR Linea LUM22 HR 3, 4, 6, 10, 12 Linea LUM22 HRX 3, 4, 6 Linea LUM32 HR
33417	Linea LUF34 Linea LUM22 PR Linea LUM22 SR Mod. D2112 Mod. D2116 Mod. D2121 Mod. LTV28 Mod. LTV29-2/39-2 Mod. LTV38 HAD Mod. LTV38 R42/R50/R57 Mod. LTV38 R70 Mod. LTV38 R85

Accessori - ricambi
Impugnatura di supporto


Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46047	Impugnatura	Impugnatura di supporto	Linea LBB16 Linea LUM HRX/HRF Linea LUM22 HR 3, 4, 6 Linea LUM22 HRX 3, 4, 6
46048	Impugnatura	Impugnatura di supporto	Linea LUM22 HR 10, 12
32352	Impugnatura	Impugnatura di supporto	Linea LUF34

Accessori - ricambi

Tubo ESD



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46052	Tubo	Tubo ESD	Linea LUF34 Linea LUM22 HR 3, 4, 6, 10, 12 Linea LUM22 HRX 3, 4, 6 Linea LUM22 PR Linea LUM22 SR Linea LUM32 HR

Accessori - ricambi

Adattatore



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46055	Adattatore	Adattatore	Linea LUM22 SR

Accessori - ricambi

Spezzone tubo



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46058	Spezzone tubo	Spezzone tubo	Linea LUF34 Linea LUM22 HR 3, 4, 6, 10, 12 Linea LUM22 HRX 3, 4, 6 Linea LUM22 PR Linea LUM22 SR Linea LUM32 HR

Accessori - ricambi

Alloggiamento frizione

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46059	Alloggiamento frizione	Alloggiamento frizione filettato	Linea LUM12 HRX/HRF 1, 3, 5, 8 Linea LUM12 PR/SR 1, 2, 3, 4 Linea LUM22 HRX/HR 2, 3, 4, 6
46060	Alloggiamento frizione	Alloggiamento frizione filettato	Linea LUM22 HRX/HR 10, 12
46061	Alloggiamento frizione	Alloggiamento frizione filettato	Linea LUM22 SR/PR 3, 4, 5, 6, 8
46062	Alloggiamento frizione	Alloggiamento frizione filettato	Linea LUM22 SR/PR 10, 12

Mandrino a cambio rapido

Mandrino a cambio rapido



Codice	Capacità (mm)	Compatibile con
46066	D. extra largo	Linea LTV009 Linea LUF34 Linea LUM12/22/32

Avvitatore
Avvitatore a pistola Mod. EP PTX, con valvola Trim-Re, attacco aria 1/4"


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	88
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica A stacco automatico; Con valvola TRIM-RE; Nessuna forza di reazione; Nessuna molla che si usura; Non necessita lubrificazione; Utilizzo con una sola mano

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46083	EP3PTX5 HR42-RE	M4-M5	Esagonale 1/4" Rapido femmina	2-5	5.000 giri/min	0,8	154	8	.	4 l/sec
46084	EP4PTX9 HR10-RE	M5	Quadro 3/8"	4-9	3.400 giri/min	0,9	164	8	.	4 l/sec
35718	EP4PTX9 HR42-RE	M5	Esagonale 1/4" Rapido femmina	4-9	3.400 giri/min	0,9	164	8	.	4 l/sec
35142	EP5PTX17 HR42-RE	M6	Esagonale 1/4" Rapido femmina	7-17	7.000 giri/min	0,9	164	8	.	7 l/sec
46081	EP9PTX80 HR13-RE	M10	Quadro 1/2"	50-80	5.200 giri/min	1,5	188	10	.	11 l/sec
33775	EP11PTX110 HR13-RE	M12	Quadro 1/2"	70-110	5.100 giri/min	1,7	196	10	.	12 l/sec

Avvitatore
Avvitatore a pistola Mod. EP PTX, con valvola Trim-Re, attacco aria 3/8"


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	88
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica A stacco automatico; Con valvola TRIM-RE; Nessuna forza di reazione; Nessuna molla che si usura; Non necessita lubrificazione; Utilizzo con una sola mano

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46085	EP13PTX150 HR13-RE	M12-M14	Quadro 1/2"	85-150	5.300 giri/min	2,3	197	13	.	15 l/sec
46086	EP15PTX250 HR20-RE	M12-M16	Quadro 3/4"	125-250	4.300 giri/min	3,1	216	13	.	21 l/sec
46087	EP19PTX450 HR20-RE	M16-M20	Quadro 3/4"	225-450	3.300 giri/min	4,2	221	13	.	23 l/sec

Avvitatore
Avvitatore a pistola Mod. EP PTX, con valvola AutoTrim, attacco aria 1/4"


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	74
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica A stacco automatico; Con valvola AUTOTRIM; Nessuna forza di reazione; Nessuna molla che si usura; Non necessita lubrificazione; Utilizzo con una sola mano

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46098	EP3PTX5 HR42-AT	M4-M5	Esagonale 1/4" Rapido femmina	2-5	4.500 giri/min	0,8	154	8	.	4 l/sec
46099	EP4PTX9 HR10-AT	M5	Quadro 3/8"	4-9	3.300 giri/min	0,9	164	8	.	4 l/sec
35719	EP4PTX9 HR42-AT	M5	Esagonale 1/4" Rapido femmina	3-7	3.300 giri/min	0,9	164	8	.	4 l/sec
43175	EP5PTX17 HR42-AT	M6	Esagonale 1/4" Rapido femmina	7-17	5.400 giri/min	0,9	164	8	.	7 l/sec
46103	EP9PTX80 HR13-AT	M10	Quadro 1/2"	50-80	5.100 giri/min	1,5	188	10	.	11 l/sec
32691	EP11PTX110 HR13-AT	M12	Quadro 1/2"	70-110	5.100 giri/min	1,7	196	10	.	12 l/sec

Avvitatore
Avvitatore a pistola Mod. EP PTX, con valvola AutoTrim, attacco aria 3/8"


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	74
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica A stacco automatico; Con valvola AUTOTRIM; Nessuna forza di reazione; Nessuna molla che si usura; Non necessita lubrificazione; Utilizzo con una sola mano

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
38855	EP13PTX150 HR13-AT	M12-M14	Quadro 1/2"	85-150	5.300 giri/min	2,3	197	13	.	15 l/sec
46104	EP15PTX250 HR20-AT	M12-M16	Quadro 3/4"	125-250	4.200 giri/min	3,1	216	13	.	21 l/sec

Avvitatore
Avvitatore a pistola Mod. EP PTS, con valvola Trim-Re, ingresso aria dall'alto


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	76
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica A stacco automatico; Con valvola TRIM-RE; Ingresso dell'aria dall'alto; Nessuna forza di reazione; Nessuna molla che si usura; Non necessita lubrificazione

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46123	EP7PTS35 HRF10-RE	M8	Quadro 3/8"	18-35	5.700 giri/min	1,4	176	10	.	8 l/sec
35042	EP8PTS55 HRF10-RE	M8-M10	Quadro 3/8"	30-55	7.300 giri/min	1,4	176	10	.	9 l/sec

Avvitatore
Avvitatore a pistola Mod. EP PS


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	79
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica A stallo; La coppia dipende dai giunti e dagli accessori utilizzati; Nessuna forza di reazione; Nessuna molla che si usura; Non necessita lubrificazione; Utilizzo con una sola mano

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32549	EP6PS HR42	M8	Esagonale 1/4" Rapido femmina	0-28	8.000 giri/min	0,8	150	10	.	9 l/sec

Avvitatore
Avvitatore a pistola Mod. EP XS, attacco aria 1/4"


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	96
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	4

Caratteristica A stallo; Nessuna forza di reazione; Nessuna molla che si usura; Non necessita lubrificazione; Utilizzo con una sola mano

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità giri/min	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32548	EP5XS HR42	M5-M6	Esagonale 1/4" Rapido femmina	5-12	8.500	0,8	165	8	.	9 l/sec
46134	EP6XS HR42	M6	Esagonale 1/4" Rapido femmina	9-19	8.000	0,8	150	8	.	8 l/sec
40895	EP6XS HR10	M6	Quadro 3/8"	10-20	8.000	0,8	152	8	.	8 l/sec
46135	EP7XS HR42	M8	Esagonale 1/4" Rapido femmina	17-28	9.000	0,8	150	8	.	8 l/sec
31818	EP7XS HR10	M8	Quadro 3/8"	20-31	9.000	0,8	152	8	.	8 l/sec
32173	EP8XS HRX42	M8	Esagonale 1/4" Rapido femmina	22-40	7.000	1	172	10	.	9 l/sec
31817	EP8XS HRX10	M8-M10	Quadro 3/8"	30-52	7.000	1	174	10	.	9 l/sec
35043	EP10XS HR13	M10	Quadro 1/2"	50-70	6.000	1,3	168	10	.	11 l/sec
39719	EP12XS HR13	M12	Quadro 1/2"	65-110	4.500	1,6	178	10	.	12 l/sec

Avvitatore

Avvitatore a pistola Mod. EP XS, attacco aria 3/8"



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	96
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	4

Caratteristica A stallo; Nessuna forza di reazione; Nessuna molla che si usura; Non necessita lubrificazione; Utilizzo con una sola mano

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità giri/min	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32174	EP14XS HR13	M14	Quadro 1/2"	110-160	3.500 giri/min	2,5	188	13	.	14 l/sec
39720	EP16XS HR20	M16	Quadro 3/4"	160-240	2.800 giri/min	3,3	205	13	.	15 l/sec
32175	EP20XS HR20	M20	Quadro 3/4"	300-400	3.700 giri/min	5,1	240	13	.	16 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto Mod. EP PTX, con valvola Trim


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	79
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Bassi livelli di rumorosità; Coppia garantita nel tempo, basso scostamento medio; Durata utile elevata; Rapidità di montaggio; Senza lubrificazione; Utilizzo con una sola mano; Valvola TRIM

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità giri/min	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46137	EP3PTX5 SR42	M4-M5	Esagonale 1/4" Rapido femmina	2-5	4,500	0,7	202	8	.	4 l/sec
46139	EP4PTX9 SR10	M5	Quadro 3/8"	4-9	3,400	0,9	207	8		4 l/sec
46140	EP4PTX9 SR42	M5	Quadro 3/8"	4-9	3,400	0,9	207	8		4 l/sec
46141	EP5PTX14 SR42	M6	Esagonale 1/4" Rapido femmina	7-14	5,300	0,9	207	8		7 l/sec
46142	EP5PTX15 SR10	M6	Quadro 3/8"	9-15	5,300	0,9	207	8		7 l/sec
46143	EP6PTX18 SR42	M6	Esagonale 1/4" Rapido femmina	9-18	6,800	0,9	207	8		7 l/sec
46144	EP6PTX19 SR10	M6	Quadro 3/8"	10-19	6,800	0,9	207	8		7 l/sec
46145	EP7PTX28 SR42	M6-M8	Esagonale 1/4" Rapido femmina	17-28	4,300	1,2	235	10		8 l/sec
46146	EP7PTX31 SR10	M6-M8	Quadro 3/8"	18-31	4,300	1,2	235	10		8 l/sec
46147	EP8PTX45 SR10	M8	Quadro 3/8"	24-45	5,500	1,2	235	10		9 l/sec
46148	EP8PTX38 SR42	M8	Esagonale 1/4" Rapido femmina	22-38	5,500	1,2	235	10		9 l/sec

Avvitatore

Avvitatore diritto Mod. EP PTX, con valvola Trim-Re



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Rumorosità dB(A)	99
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Con valvola TRIM completamente aperta; Nessuna forza di reazione; Nessuna molla che si usura; Non necessita lubrificazione; Utilizzo con una sola mano

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità giri/min	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32176	EP25PTX900 GR25-RE	M24-M27	Quadro 1"	450-900	4,500	10,3	406	13	.	30 l/sec

Avvitatore
Avvitatore diritto Mod. EP PTX, con valvola AutoTrim


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	76
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Bassi livelli di rumorosità; Coppia garantita nel tempo, basso scostamento medio; Durata utile elevata; Rapidità di montaggio; Senza lubrificazione; Utilizzo con una sola mano; Valvola AUTOTRIM

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità giri/min	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46154	EP3PTX5 SR42-AT	M4-M5	Esagonale 1/4" Rapido femmina	2-5	4.500	0,8	262	8	.	4 l/sec
46155	EP4PTX9 SR10-AT	M5	Quadro 3/8"	4-9	3.300	0,9	267	8		4 l/sec
46156	EP4PTX9 SR42-AT	M5	Esagonale 1/4" Rapido femmina	4-9	3.300	0,9	267	8		4 l/sec
46157	EP5PTX15 SR10-AT	M6	Quadro 3/8"	9-15	4.800	0,9	267	8		7 l/sec
46158	EP5PTX14 SR42-AT	M6	Esagonale 1/4" Rapido femmina	7-14	4.800	0,9	267	8		7 l/sec
46159	EP6PTX18 SR42-AT	M6	Esagonale 1/4" Rapido femmina	9-18	6.700	0,9	267	8		7 l/sec
46161	EP6PTX19 SR10-AT	M6	Quadro 3/8"	10-19	6.700	0,9	267	8		7 l/sec
46162	EP7PTX28 SR42-AT	M6-M8	Esagonale 1/4" Rapido femmina	17-28	4.300	1,2	295	10		7 l/sec
46163	EP7PTX31 SR10-AT	M6-M8	Quadro 3/8"	18-31	4.300	1,2	295	10		7 l/sec
46164	EP8PTX38 SR42-AT	M8	Esagonale 1/4" Rapido femmina	22-38	5.900	1,2	295	10		9 l/sec
46165	EP8PTX45 SR10-AT	M8	Quadro 3/8"	24-45	5.900	1,2	295	10		9 l/sec

Avvitatore
Avvitatore diritto Mod. EP XS


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumoidraulico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	82
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stallo; Alta velocità, tempi di apertura e di chiusura brevi; Nessuna forza di reazione; Nessuna molla che si usura; Non necessita lubrificazione; Utilizzo con una sola mano

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità giri/min	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46167	EP6XS SR10	M6	Quadro 3/8"	10-20	8.000	0,7	221	8	.	8 l/sec
46168	EP6XS SR42	M6	Esagonale 1/4" Rapido femmina	9-19	8.000	0,7	219	8	.	8 l/sec
46169	EP7XS SR10	M8	Quadro 3/8"	20-31	10.000	0,7	221	8	.	8 l/sec
46170	EP7XS SR42	M8	Esagonale 1/4" Rapido femmina	17-28	10.000	0,7	219	8	.	8 l/sec
46171	EP8XS SR10	M8-M10	Quadro 3/8"	30-52	8.000	0,9	244	8	.	9 l/sec
46172	EP8XS SR42	M8	Esagonale 1/4" Rapido femmina	22-40	8.000	0,9	242	8	.	9 l/sec

Prolunga
Prolunga guidata, attacco quadro 3/8"


Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Compatibile con	Caratteristica
35360	75	13	Linea EP5-8XS/PTS/PTX Linea EP6-8XS	Attacco quadro 3/8"
35361	100	13	Linea EP5-8XS/PTS/PTX Linea EP6-8XS	Attacco quadro 3/8"
46173	150	13	Linea EP5-8XS/PTS/PTX Linea EP6-8XS	Attacco quadro 3/8"
35362	200	13	Linea EP5-8XS/PTS/PTX Linea EP6-8XS	Attacco quadro 3/8"
35363	250	13	Linea EP5-8XS/PTS/PTX Linea EP6-8XS	Attacco quadro 3/8"

Prolunga

Prolunga guidata, attacco quadro 1/2"



Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Compatibile con	Caratteristica
46175	75	16	Linea EP10-12XS Linea EP10C	Attacco quadro 1/2"
46176	100	16	Linea EP10-12XS Linea EP10C	Attacco quadro 1/2"
46178	200	16	Linea EP10-12XS Linea EP10C	Attacco quadro 1/2"
46179	250	16	Linea EP10-12XS Linea EP10C	Attacco quadro 1/2"
46181	100	18	Linea EP10-12PT/PTS Linea EPI4XS Linea EP9-13PTX	Attacco quadro 1/2"
46184	250	18	Linea EP10-12PT/PTS Linea EPI4XS Linea EP9-13PTX	Attacco quadro 1/2"
46185	300	18	Linea EP10-12PT/PTS Linea EPI4XS Linea EP9-13PTX	Attacco quadro 1/2"

Prolunga

Prolunga guidata, attacco quadro 3/4"



Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Compatibile con	Caratteristica
46186	100	25	Linea EP14PTS/18PTS Linea EP15PTX/19PTX Linea EP16XS/20XS	Attacco quadro 3/4"
46187	150	25	Linea EP14PTS/18PTS Linea EP15PTX/19PTX Linea EP16XS/20XS	Attacco quadro 3/4"
46188	200	25	Linea EP14PTS/18PTS Linea EP15PTX/19PTX Linea EP16XS/20XS	Attacco quadro 3/4"
46189	250	25	Linea EP14PTS/18PTS Linea EP15PTX/19PTX Linea EP16XS/20XS	Attacco quadro 3/4"
46190	300	25	Linea EP14PTS/18PTS Linea EP15PTX/19PTX Linea EP16XS/20XS	Attacco quadro 3/4"

Bussola

Bussola guidata, ingresso quadro 3/8"



Compatibile con	
Codice	Caratteristica
35364	D. interno 10 mm Ingresso quadro 3/8" Output D. 13 mm
35365	D. interno 13 mm Ingresso quadro 3/8" Output D. 13 mm
46191	D. interno 17 mm Ingresso quadro 3/8" Output D. 13 mm
46193	D. interno 19 mm Ingresso quadro 3/8" Output D. 13 mm

Bussola

Bussola guidata, ingresso quadro 1/2"



Compatibile con Linea EP10-12PT/PTS; Linea EP14XS; Linea EP9-13PTX

Codice	Caratteristica
46196	D. interno 17 mm Ingresso quadro 1/2" Output D. 18 mm
46197	D. interno 18 mm Ingresso quadro 1/2" Output D. 18 mm
46198	D. interno 19 mm Ingresso quadro 1/2" Output D. 18 mm
46199	D. interno 24 mm Ingresso quadro 1/2" Output D. 18 mm

Bussola

Bussola guidata, ingresso quadro 3/4"



Compatibile con Linea EP14PTS/18PTS; Linea EP15PTX/19PTX; Linea EP16XS/20XS

Codice	Caratteristica
46200	D. interno 24 mm Ingresso quadro 3/4" Output D. 25 mm
46201	D. interno 30 mm Ingresso quadro 3/4" Output D. 25 mm

Mandrino a cambio rapido

Mandrino a cambio rapido



Codice	Capacità (mm)	Compatibile con
46205	D. 13 mm Ingresso quadro 3/8" Output esagonale 1/4"	Linea EP5-8PT/PTS/PTX Linea EP6-8XS
46206	D. 13 mm Ingresso quadro 3/8" Output esagonale 7/16"	Linea EP5-8PT/PTS/PTX Linea EP6-8XS
46207	D. 18 mm Ingresso quadro 1/2" Output esagonale 7/16"	Linea EP10-12PT/PTS Linea EP14XS Linea EP9-13PTX

Cover di protezione



Protezione in gomma

Codice	Compatibile con
46209	Linea EP6/7XS HR
46210	Linea EP8XS HRX
46211	Linea EP10XS HR
46212	Linea EP12XS HR
46213	Linea EP14XS HR
46214	Linea EP16XS HR
46216	Linea EP4/5/6PTX HR
46217	Linea EP7/8PTX HR
46218	Linea EP9PTX HR
46220	Linea EP13PTX HR
46221	Linea EP15PTX HR
46222	Linea EP19PTX HR
46223	Linea EP5/6PT/PTS HR
46224	Linea EP10PT/PTS HR
46225	Linea EP12PT/PTS HR
46226	Linea EP14PTS HR
46227	Linea EP18PTS HR

Accessori - ricambi



Impugnatura di supporto

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46228	Impugnatura di supporto	Impugnatura di supporto	Linea EP14PTS HR Linea EP16XS HR

User-friendly tools offering power, speed and accuracy

The tools in Atlas Copco's broad range of pneumatic nutrunners offer a superior combination of power, speed and accuracy. With their advanced ergonomic designs, they are also extremely user-friendly and will contribute to raising productivity in a wide range of applications in your assembly plant.

Tools in Atlas Copco's range of pneumatic nutrunners are divided into three main categories: Angle, straight and pistol grip versions. These are also available in optional models, such as crowfoot, hold-and-drive, and flush socket.

THE POWER TO RAISE PRODUCTIVITY

The high power output provided by Atlas Copco nutrunners is decisive for productivity, i.e., the combined performance of operator and tool. The tools are set at the optimal speed for every torque capacity rating. The balance between speed and clutch response gives high accuracy, ensuring torque repeatability, regardless of joint characteristics.

COMFORTABLE TO WORK WITH

Our pneumatic nutrunners live up to Atlas Copco's reputation for developing tools with good ergonomics. Low tool weights, thermally insulated grips and low noise and vibration levels all help to reduce operator fatigue and raise individual productivity in your plant.

Simplicity in selection and installation allow you to set the torque once and that is the torque you will get, joint after joint, without complicated analyses.

CHOOSING THE RIGHT TOOL IS EASY

No joint is too complicated for a nutrunner. To set the torque, just adjust it to the required level, regardless of joint conditions.



A new angle on productivity

The LTV 9-2 and LTV 8 angle nutrunner range from Atlas Copco successfully combines two key performance factors – speed and accuracy. Consistently accurate, high-speed tightening is complemented by advanced ergonomic design, ensuring an unmatched level of productivity. All this is presented in a tool that is very easy to handle.

Angle nutrunners from Atlas Copco are certified for accuracy and durability by major car manufacturers. They are easy to choose, easy to set, and easy to operate.

ACCURATE EVERY TIME

Hard or soft joint? You don't need to think about it. The tool gives the torque you install, independent of joint variations and variations in air pressure and lubrication. The clutch shuts off at the same torque, tightening after tightening.

HIGHEST PRODUCTIVITY

Instant disengagement of the clutch keeps torque over-shoot to a minimum even on the fastest tools. Our new models were developed to meet the most extreme requirements on operational speeds.

As always, we kept operator comfort in mind. The tools are well balanced, slim and comfortable to handle. Reaction forces are extremely low.

JOB VERIFICATION

For remote indication of clutch release function the tools can be equipped with air signal outlet – RE. This is often used for counting the number of fasteners in a tightening cycle.



Avvitatore

Avvitatore dritto con testa ad angolo Mod. LTV29-2



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica A stacco automatico; Bassa forza di reazione; Facile da invertire; Realizzato per alta velocità e dimensioni ridotte; Reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46229	LTV29-2 R12-6	M6	Quadro 1/4"	6-12	850	1,3	351	10	.	10 l/sec
46230	LTV29-2 R12-10	M6	Quadro 3/8"	6-12	850	1,3	351	10	.	10 l/sec
46232	LTV29-2 R12-42	M6	Esagonale 1/4" Femmina	6-12	850	1,3	351	10	.	10 l/sec
46233	LTV29-2 R16-10	M6	Quadro 3/8"	9-16	850	1,3	351	10	.	10 l/sec
46234	LTV29-2 R16-0	M6	A cambio rapido Quadro 1/4"	9-16	850	1,3	351	10	.	10 l/sec
46236	LTV29-2 R24-10	M8	Quadro 3/8"	12-24	640	1,4	374	10	.	10 l/sec
46237	LTV29-2 R30-10	M8	Quadro 3/8"	15-30	500	1,4	374	10	.	10 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo Mod. LTV39-2


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica A stacco automatico; Bassa forza di reazione; Facile da invertire; Realizzato per alta velocità e dimensioni ridotte; Reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46239	LTV39-2 R16-10	M6	Quadro 3/8"	7-16	1.200	1,5	375	10	.	16 l/sec
46240	LTV39-2 R30-10	M8	Quadro 3/8"	15-30	870	1,6	385	10	.	16 l/sec
46241	LTV39-2 R37-10	M8	Quadro 3/8"	22-37	708	1,7	405	10	.	16 l/sec
46242	LTV39-2 R48-10	M8	Quadro 3/8"	24-48	560	1,7	405	10	.	16 l/sec
46243	LTV39-2 R48-13	M8	Quadro 1/2"	24-48	560	2	425	10	.	16 l/sec
46244	LTV39-2 R56-10	M10	Quadro 3/8"	28-56	460	1,7	405	10	.	16 l/sec
46245	LTV39-2 R56-13	M10	Quadro 1/2"	28-56	460	2	425	10	.	16 l/sec
35546	LTV39-2 R70-13	M10	Quadro 1/2"	35-70	350	2,1	425	10	.	16 l/sec
46246	LTV39-2 R85-13	M10-12	Quadro 1/2"	43-85	305	2,5	500	10	.	16 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo Mod. LTV FS


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica A stacco automatico; La bussola diretta garantisce una riduzione dell'altezza della testa ad angolo

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46247	LTV29-2 R30 FS	M8	Bussola diretta	15-30	500	1,3	357	10	.	10 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo Mod. LTV28


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	76
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Con arresto; Frizione di precisione; Ingranaggi piccoli a lunga durata; Motore affidabile; Reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46248	LTV28 R07-6	M5	Quadro 1/4"	2,5-7	1.100	1,3	334	8	.	8 l/sec
46249	LTV28 R07-42	M5	Esagonale 1/4" Femmina	2,5-7	1.100	1,3	334	8	.	8 l/sec
46250	LTV28 R07-0	M6	A cambio rapido Quadro 1/4"		1.100	1,3	334	8	.	8 l/sec
46251	LTV28 R15-6	M6	Quadro 1/4"	7-15	560	1,4	349	10	.	10 l/sec
46252	LTV28 R15-10	M6	Quadro 3/8"	7-15	560	1,4	349	10	.	10 l/sec
46253	LTV28 R15-0	M6	A cambio rapido Quadro 1/4"	7-15	560	1,4	349	10	.	10 l/sec
34821	LTV28 R20-10	M6	Quadro 3/8"	10-19	530	1,4	355	10	.	10 l/sec
46254	LTV28 R20-42	M6	Esagonale 1/4" Femmina	7-15	420	1,4	350	10	.	10 l/sec
34816	LTV28 R28-10	M8	Quadro 3/8"	14-28	340	1,4	350	10	.	10 l/sec
46255	LTV28 RL28-10	M8	Quadro 3/8"	14-28	80	1,4	530	10	.	10 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo Mod. LTV38


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	76
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Con arresto; Frizione di precisione; Ingranaggi piccoli a lunga durata; Motore affidabile; Reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46256	LTV38 R42-10	M8	Quadro 3/8"	20-42	400	2	436	10	.	16 l/sec
46257	LTV38 R42-13	M8	Quadro 1/2"	20-42	400	2,2	436	10	.	16 l/sec
38955	LTV38 R50-10	M10	Quadro 3/8"	25-50	330	2	436	10	.	16 l/sec
35467	LTV38 R50-13	M10	Quadro 1/2"	25-50	330	2,2	453	10	.	16 l/sec
46258	LTV38 R57-13	M10	Quadro 1/2"	30-57	280	2,2	453	10	.	16 l/sec
35545	LTV38 R70-13	M10	Quadro 1/2"	34-70	225	2,4	487	10	.	16 l/sec
35466	LTV38 R85-13	M10-12	Quadro 1/2"	40-85	190	2,8	530	10	.	16 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo Mod. LTV48


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Rumorosità dB(A)	84
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Con arresto; Frizione di precisione; Ingranaggi piccoli a lunga durata; Motore affidabile; Reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32282	LTV48 R120-L13	M12	Quadro 1/2"	70-120	215	3,5	590	12,5	.	28 l/sec
46259	LTV48 R150-L13	M12	Quadro 1/2"	70-150	170	3,5	590	12,5	.	28 l/sec
34547	LTV48 R200-L13	M14	Quadro 1/2"	115-200	100	3,8	610	12,5	.	28 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo Mod. LTV FS


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Rumorosità dB(A)	84
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Con arresto; Frizione di precisione; Ingranaggi piccoli a lunga durata; Motore affidabile; Reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46260	LTV48 R150 FS	M12	Bussola diretta	70-150	180	3,5	590	12,7	.	28 l/sec
46261	LTV48 R200 FS	M14	Bussola diretta	115-200	100	3,8	610	12,8	.	28 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo Mod. LTV69, reversibile


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Buona accessibilità in spazi ristretti; Con arresto; Nuovo motore doppio per velocità di avvitatura superiori e serraggio accurato; Reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46262	LTV69 R370-20	M18	Quadro 3/4"	140-190	480	7,6	634	13	.	20 l/sec
46263	LTV69 R600-25	M22	Quadro 1"	230-400	280	10,2	676	13	.	20 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo Mod. LTV69, non reversibile


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Buona accessibilità in spazi ristretti; Con arresto; Non reversibile; Nuovo motore doppio per velocità di avvitatura superiori e serraggio accurato

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46265	LTV69 N370-20	M18	Quadro 3/4"	140-190	480	7,1	619	13	.	20 l/sec
46266	LTV69 N600-25	M22	Quadro 1"	230-400	280	9,7	661	13	.	20 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo, Mod. LTV38 HAD


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	82
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Con arresto; Gli utensili "HOLD AND DRIVE" vengono utilizzati nelle linee di assemblaggio perchè rende un funzionamento a due persone in uno a una persona; La coppia di reazione viene assorbita quando il bullone è serrato durante il montaggio

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46277	LTV38 R40 LT HAD	M8-10	.	15-40	210	3	530	10	.	10 l/sec
46278	LTV38 R50 HAD	M10	.	25-50	360	2,2	453	10	.	10 l/sec
46279	LTV38 R85 HAD	M10-12	.	40-85	210	3	530	10	.	10 l/sec

Avvitatore

Avvitatore dritto con testa ad angolo, Mod. LTV48 HAD



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Rumorosità dB(A)	82
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Con arresto; Gli utensili "HOLD AND DRIVE" vengono utilizzati nelle linee di assemblaggio perchè rende un funzionamento a due persone in uno a una persona; La coppia di reazione viene assorbita quando il bullone è serrato durante il montaggio

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46280	LTV48 R120 HAD	M12-14	.	70-120	220	3,3	590	12,5	.	28 l/sec
46281	LTV48 R120 HAD	M14	.	70-150	180	3,3	590	12,5	.	28 l/sec

Avvitatore

Avvitatore dritto con testa ad angolo, Mod. LTV69 R370 HAD



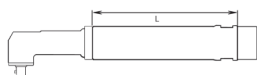
Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Rumorosità dB(A)	82
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco automatico; Con arresto; Gli utensili "HOLD AND DRIVE" vengono utilizzati nelle linee di assemblaggio perchè rende un funzionamento a due persone in uno a una persona; La coppia di reazione viene assorbita quando il bullone è serrato durante il montaggio

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46282	LTV69 R370 HAD	M18	.	190-370	480	7,6	634	12,5	.	20 l/sec

Chiave a cricchetto
Chiave a cricchetto, Mod. LBR33


Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Caratteristica	Buona accessibilità grazie alle dimensioni ridotte; Per allentare, girare l'utensile dal lato opposto; Reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)
46285	LBR33 S26/114-13	M8	Esagonale femmina 13"	11-22	185	1,4	290	10	9,5 l/sec
46286	LBR33 S26/118-16	M8-10	Esagonale femmina 16"	15-30	135	1,4	300	10	9,5 l/sec
46287	LBR33 S26/118-17	M8-10	Esagonale femmina 17"	15-30	135	1,4	300	10	9,5 l/sec

Prolunga
Prolunga per Mod. LTV


Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Compatibile con	Caratteristica
46292	150		Mod. LTV39-2 R48/56/70-13	

Tubo scarico aria
Tubo di scarico aria


Codice	Compatibile con
33417	Linea LUF34 Linea LUM22 PR Linea LUM22 SR Mod. D2112 Mod. D2116 Mod. D2121 Mod. LTV28 Mod. LTV29-2/39-2 Mod. LTV38 HAD Mod. LTV38 R42/R50/R57 Mod. LTV38 R70 Mod. LTV38 R85

Accessori - ricambi

Gancio di sospensione

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46295			Gancio di sospensione Fisso Mod. LTV28 Mod. LTV29-2/39-2 Mod. LTV38 HAD Mod. LTV38 R42/R50/R57 Mod. LTV38 R70 Mod. LTV38 R85
46296			Mod. LTV28
46297			Mod. LTV29-2/39-2
46299			Mod. LTV38 HAD Mod. LTV38 R42/R50/R57 Mod. LTV38 R70 Mod. LTV38 R85

Cover di protezione

Cover di protezione



Codice	Compatibile con
46302	Mod. LTV29-2/39-2 R12/R16
46304	Mod. LTV39-2 R48-10/R50-10
46305	Mod. LTV39-2 R48-13/R50-13/R70

Accessori - ricambi

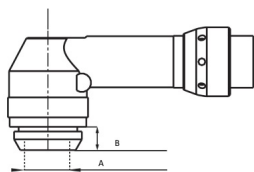
Barra di reazione



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46309	Barra di reazione	.	Mod. LTV69 N/R180
46310	Barra di reazione	.	Mod. LTV69 N/R370

Bussola

Bussola per Mod. LTV29-2 R24/R30 FS

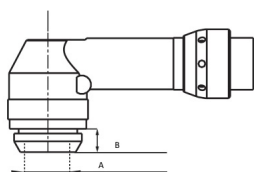


Compatibile con Mod. LTV29-2 R24/R30 FS

Codice	Caratteristica
46314	Dim. A 10 mm Dim. B 1,5 mm

Bussola

Bussola per Mod. LTV39-2 R37/R48/R56 FS

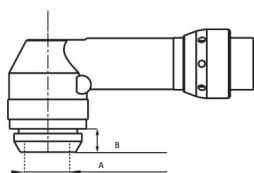


Compatibile con Mod. LTV39-2 R37/R48/R56 FS

Codice	Caratteristica
46315	Dim. A 14 mm Dim. B 2,5 mm

Bussola

Bussola per Mod. LTV39-2 R70 FS



Compatibile con Mod. LTV39-2 R70 FS

Codice	Caratteristica
46317	Dim. A 15 mm Dim. B 16,5 mm
46318	Dim. A 15 mm Dim. B 1,5 mm
46320	Dim. A 15 mm Dim. B 3,5 mm

Bussola

Bussola, per Mod. LBR33 S26/114

Compatibile con Mod. LBR33 S26/114

Codice	Caratteristica
46351	Esagonale femmina 10 mm
46352	Esagonale femmina 12 mm
46353	Esagonale femmina 13 mm
46354	Esagonale femmina 14 mm

Bussola

Bussola, per Mod. LBR33 S26/118

Compatibile con		Mod. LBR33 S26/118	
Codice		Caratteristica	
46347		Esagonale femmina 1/2"	
46348		Esagonale femmina 5/8"	
46350		Esagonale femmina 3/4"	
46357		Esagonale femmina 13 mm	
46359		Esagonale femmina 15 mm	
46360		Esagonale femmina 16 mm	
46361		Esagonale femmina 17 mm	

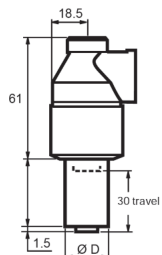
Adattatore

Adattatore per linea LMV28

Codice	Filetto	Compatibile con	Caratteristica
46363	Esagono 1/2" Quadro 3/8"	Linea LBR33	.
46364	Esagono 1/2" Quadro 1/2"	Linea LBR33	.

Bussola

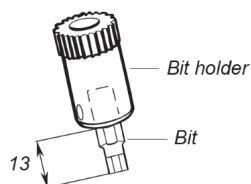
Bussola per Mod. LTV38 HAD



Compatibile con		Mod. LTV38 R42-HAD; Mod. LTV38 R50-HAD	
Codice		Caratteristica	
46369		D. 26 mm Dado D. 18 mm Travel 54 mm	

Accessori - ricambi

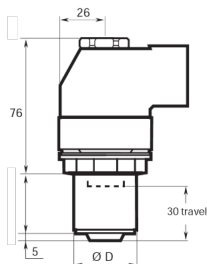
Supporto bit



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46374	Supporto bit	Per bit 1/4" Travel 54 mm	Mod. LTV38 R42-HAD Mod. LTV38 R50-HAD
46373	Supporto bit	Per bit 1/4" Travel 74 mm	Mod. LTV38 R42-HAD Mod. LTV38 R50-HAD

Bussola

Bussola per Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD e LTV48 HAD, travel 33 mm



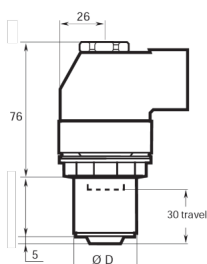
Compatibile con

Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD; Mod. LTV48 HAD

Codice	Caratteristica
46376	D. 30 mm Dado D. 16 mm Travel 33 mm
46379	D. 32 mm Dado D. 19 mm Travel 33 mm
46380	D. 35 mm Dado D. 21 mm Travel 33 mm

Bussola

Bussola per Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD e LTV48 HAD, travel 53 mm



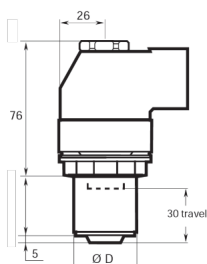
Compatibile con

Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD; Mod. LTV48 HAD

Codice	Caratteristica
46385	D. 30 mm Dado D. 16 mm Travel 53 mm
46388	D. 32 mm Dado D. 19 mm Travel 53 mm

Bussola

Bussola per Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD e LTV48 HAD, travel 73 mm



Compatibile con

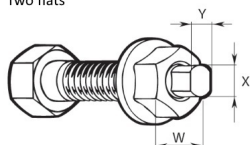
Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD; Mod. LTV48 HAD

Codice	Caratteristica
46392	D. 30 mm Dado D. 16 mm Travel 73 mm
46394	D. 31 mm Dado D. 18 mm Travel 73 mm
46395	D. 32 mm Dado D. 19 mm Travel 73 mm

Accessori - ricambi

Supporto vite piatto

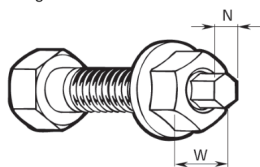
Two flats



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46398	Supporto vite piatto	8 x 6 (X x Y) Dim. Bussola compatibile 15-24 mm Travel 33 mm	Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD Mod. LTV48 HAD

Accessori - ricambi
Supporto vite esagono maschio

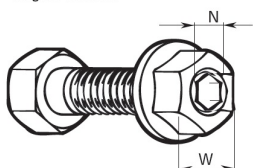
Esagono maschio



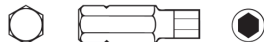
Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46403	Supporto vite esagono maschio	7 mm (N) Dim. Bussola compatibile 14-24 mm Travel 33 mm	Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD Mod. LTV48 HAD

Accessori - ricambi
Supporto bit

Esagono femmina



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46409	Supporto bit esagono femmina	Per bit 5/16" Travel 33 mm	Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD Mod. LTV48 HAD
46410	Supporto bit esagono femmina	Per bit 5/16" Travel 53 mm	Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD Mod. LTV48 HAD
46411	Supporto bit esagono femmina	Per bit 5/16" Travel 73 mm	Mod. LTV38 R40 LT/R 85 HAD Mod. LTV48 HAD

Inserto
Bit a brugola, stile C 8


Codice	Impronta	Lunghezza (mm)
46412	5 mm	34
46413	6 mm	25
46415	8 mm	25
46416	10 mm	25

Avvitatore
Avvitatore diritto, Mod. LTD28 N18-RE, non reversibile


Marca	ATLAS_GI									
Tipo motore	Pneumatico									
Materiale caratteristico macchina	Acciaio									
Attacco aria (pollici BSP)	1/4									
Rumorosità dB(A)	76									
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3									
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Non reversibile									
Accessori inclusi	Chiave di regolazione coppia									
Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità giri/min	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53631	LTD28 N18-RE	M6	Quadro 3/8"	8-18	780	1,2	358	10	.	9l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto, Mod. LTD28 - RE, reversibile


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	76
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile
Accessori inclusi	Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53632	LTD28 R8-RE	M5-6	Quadro 3/8"	3-8	1.100 giri/min	1,2	363	10	.	8 l/sec
53633	LTD28 R16-RE	M6	Quadro 3/8"	7-16	610 giri/min	1,3	383	10	.	8 l/sec
53634	LTD28 R20-RE	M6-8	Quadro 3/8"	10-20	520 giri/min	1,3	383	10	.	8 l/sec
53635	LTD28 R22-RE	M6-8	Quadro 3/8"	10-22	125 giri/min	1,3	383	10	.	8 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto, Mod. LTD - RR, reversibile, con controllo remoto


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	2x1/4" + 1x3/8"
Rumorosità dB(A)	77
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Con blocco di mandata; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile; Testa posteriore con comando a distanza
Accessori inclusi	Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53638	LTD28 R16-RR	M6	Quadro 3/8"	7-16	610 giri/min	1,3	313	10/13	.	8 l/sec
53639	LTD28 R20-RR	M6-8	Quadro 3/8"	10-20	520 giri/min	1,3	313	10/13	.	8 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto, Mod. LTD28 - RE, non reversibile, con testa telescopica


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	77
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Corsa 25 mm; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Non reversibile; Testa telescopica

Accessori inclusi Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53640	LTD28 N18F-RE	M6	Quadro 3/8"	8-18	780	1,6	466	10	.	9 l/sec
53641	LTD28 N21F-RE	M6	Quadro 3/8"	10-21	570	1,6	466	10	.	9 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto, Mod. LTD28 - RE, reversibile, con testa telescopica


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	76
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Corsa 25 mm; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile; Testa telescopica

Accessori inclusi Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53642	LTD28 R18F-RE	M6	Quadro 3/8"	7-16	620	1,7	491	10	.	8 l/sec
53643	LTD28 R20F-RE	M6-8	Quadro 3/8"	10-20	570	1,7	491	10	.	8 l/sec

Avvitatore
Avvitatore diritto, Mod. LTD28 - RR, reversibile, con testa telescopica e controllo remoto


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	2x1/4" + 1x3/8"
Rumorosità dB(A)	<70
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Con blocco di mandata; Corsa 25 mm; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile; Testa posteriore con comando a distanza; Testa telescopica

Accessori inclusi Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53644	LTD28 R8F-RR	M5-6	Quadro 3/8"	3-8	1.100 giri/min	1,6	401	10/13	.	8 l/sec
53645	LTD28 R16F-RR	M6	Quadro 3/8"	7-16	620 giri/min	1,7	421	10/13	.	8 l/sec
31737	LTD28 R20F-RR	M6-8	Quadro 3/8"	10-20	570 giri/min	1,7	421	10/13	.	8 l/sec

Avvitatore
Avvitatore diritto, Mod. LTD38 - RE, non reversibile


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	79
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Non reversibile

Accessori inclusi Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53646	LTD38 N30-RE	M8	Quadro 1/2"	14-30	820 giri/min	2,2	414	10	.	16 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto, Mod. LTD38 - RE, reversibile


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	82
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile
Accessori inclusi	Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53650	LTD38 R27-RE	M8	Quadro 1/2"	13-27	670 giri/min	2,1	441	10	.	16 l/sec
53651	LTD38 R32-RE	M8	Quadro 1/2"	18-32	560 giri/min	2,1	441	10	.	16 l/sec
53652	LTD38 R38-RE	M8-10	Quadro 1/2"	19-38	480 giri/min	2,1	441	10	.	16 l/sec
53653	LTD38 R47-RE	M8-10	Quadro 1/2"	22-47	380 giri/min	2,3	513	10	.	20 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto, Mod. LTD38 - RR, reversibile con controllo remoto


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	2x1/4" + 1x3/8"
Rumorosità dB(A)	77
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Con blocco di mandata; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile; Testa posteriore con comando a distanza
Accessori inclusi	Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53654	LTD38 R27-RR	M8	Quadro 1/2"	13-27	670 giri/min	2,1	377	10/16	.	16 l/sec
53655	LTD38 R32-RR	M8	Quadro 1/2"	18-32	560 giri/min	2,1	377	10/16	.	16 l/sec
53657	LTD38 R47-RR	M8-10	Quadro 1/2"	22-47	380 giri/min	2,3	448	10/16	.	16 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto, Mod. LTD38 N30F-RE, non reversibile


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	79
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Corsa 25 mm; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Non reversibile; Testa telescopica

Accessori inclusi Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53660	LTD38 N30F-RE	M8	Quadro 1/2"	14-30	820	2,3	521	10	.	20 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto, Mod. LTD38 - RE, reversibile

Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	82
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Corsa 25 mm; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile; Testa telescopica

Accessori inclusi Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53661	LTD38 R27F-RE	M8	Quadro 1/2"	13-27	670	2,5	546	10	.	16 l/sec
53662	LTD38 R32F-RE	M8	Quadro 1/2"	18-32	560	2,5	546	10	.	16 l/sec



Avvitatore
Avvitatore dritto, Mod. LTD38 - RR, reversibile con controllo remoto


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	2x1/4" + 1x3/8"
Rumorosità dB(A)	77
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Con blocco di mandata; Corsa 25 mm; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile; Testa posteriore con controllo a distanza; Testa telescopica

Accessori inclusi Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53664	LTD38 R27F-RR	M8	Quadro 1/2"	13-27	670	2,5	482	10/16	.	16 l/sec
53665	LTD38 R32F-RR	M8	Quadro 1/2"	18-32	560	2,5	482	10/16	.	16 l/sec
53666	LTD38 R38F-RR	M8-10	Quadro 1/2"	19-38	480	2,5	482	10/16	.	16 l/sec
53667	LTD38 R47F-RR	M8-10	Quadro 1/2"	22-47	380	2,7	566	10/16	.	16 l/sec

Avvitatore
Avvitatore dritto, Mod. LTD48 - RE, reversibile


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Rumorosità dB(A)	84
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile

Accessori inclusi Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53668	LTD48 R65-RE	M10	Quadro 1/2"	27-65	400	3,1	582	12,5	.	28 l/sec
53669	LTD48 R81-RE	M12	Quadro 1/2"	32-81	320	3,1	582	12,5	.	28 l/sec

Avvitatore
Avvitatore diritto, Mod. LTD48 R81-RR, reversibile con controllo remoto


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	2x1/2" + 1x3/4"
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Con blocco di mandata; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile; Testa posteriore con comando a distanza
Accessori inclusi	Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53670	LTD48 R81-RR	M12	Quadro 1/2"	32-81	410	3,5	410	12,5/16	.	30 l/sec

Avvitatore
Avvitatore diritto, Mod. LTD48 - RE, reversibile con testa telescopica


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Rumorosità dB(A)	84
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Corsa 25 mm; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile; Testa telescopica
Accessori inclusi	Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53671	LTD48 R85F-RE	M10	Quadro 1/2"	27-65	400	3,5	700	12,5	.	28 l/sec
53672	LTD48 R81F-RE	M12	Quadro 1/2"	32-81	320	3,5	700	12,5	.	28 l/sec

Avvitatore
Avvitatore diritto, Mod. LTD48 R81F-RR, reversibile con controllo remoto


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	2x1/2" + 1x3/4"
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A stacco; Avvio a leva; Con blocco di mandata; Il design affusolato consente il montaggio facilitato per la realizzazione di multipli; Reversibile; Testa posteriore con comando a distanza

Accessori inclusi Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53673	LTD48 R81F-RR	M12	Quadro 1/2"	32-81	330 giri/min	3,7	522	12,5/16	.	28 l/sec

Avvitatore
Avvitatore diritto, Mod. LTD61

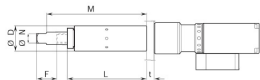

Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	77
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	A coppia controllata; A stacco; Con attacco a quadro fisso; Con blocco di mandata; Dotato di doppio motore e di valvole di arresto per garantire l'arresto dell'utensile al raggiungimento del livello di coppia preimpostato

Accessori inclusi Chiave di regolazione coppia

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
53674	LTD61 H170-13-RE	M14	Quadro 1/2"	Coppia min a 3 Bar: 45 Nm Range coppia a 6,3 Bar: 55-100 Nm	1.100 giri/min	3	223	.	3	20 l/sec
53676	LTD61 H350-20-RE	M18	Quadro 3/4"	Coppia min a 3 Bar: 145 Nm Range coppia a 6,3 Bar: 190-350 Nm	520 giri/min	3,9	223	.	4	20 l/sec

Accessori - ricambi

Testata telescopica anteriore, per linea LTD61



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
53677	Testata telescopica anteriore	117 mm (L) 12 mm (t) 148 mm (M) 25 mm (F) 3/4" (N) 41 mm (D)	Mod. LTD61 H230

Avvitatore

Avvitatore a stallo a pistola, Mod. LMP61 H



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	80
Caratteristica	A stallo; Doppio motore per tempi di avvitatura più rapidi; Elevata precisione di coppia; Non reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m3/min)
32341	LMP61 H100-13	M12	Quadro 1/2"	60-100	2.200 giri/min	3	223	13	3	20
42045	LMP61 H170-13	M14	Quadro 1/2"	100-170	1.400 giri/min	3	223	13	3	20
42048	LMP61 H500-20	M20	Quadro 3/4"	300-500	450 giri/min	3,9	260	13	4	20
37691	LMP61 H700-25	M22	Quadro 1"	400-700	350 giri/min	4,5	305	13	5	20
37692	LMP61 H900-25	M24	Quadro 1"	500-900	260 giri/min	4,5	282	13	5	20

Avvitatore

Avvitatore a stallo a pistola, Mod. LMP24 HR



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Caratteristica	A stallo; Doppio motore per tempi di avvitatura più rapidi; Elevata precisione di coppia; Reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m3/min)
32345	LMP24 HR002-13	M10	Quadro 1/2"	20-40	180 giri/min	1,3	230	10	2	11

Avvitatore
Avvitatore a stallo a pistola, Mod. LMP61 HR


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	80
Caratteristica	A stallo; Doppio motore per tempi di avvitatura più rapidi; Elevata precisione di coppia; Reversibile

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m3/min)
42049	LMP61 HR170-13	M14	Quadro 1/2"	100-170	1.400	3	238	13	3	20
42050	LMP61 HR230-19	M16	Quadro 3/4"	130-230	1.000	3	275	13	3	20
35376	LMP61 HR350-20	M18	Quadro 3/4"	200-350	650	3,9	275	13	4	20
35377	LMP61 HR500-20	M20	Quadro 3/4"	300-500	450	3,9	320	13	4	21
42051	LMP61 HR700-25	M22	Quadro 1"	400-700	350	4,5	305	13	5	20
42052	LMP61 HR900-25	M24	Quadro 1"	500-900	260	4,5	305	13	5	20
39137	LMP61 HR1500-25	M30	Quadro 1"	900-1600	140	6,8	345	13	9	20

Avvitatore
Avvitatore a stacco a pistola, Mod. LTP61 H


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s2)	2,5
Caratteristica	A stacco; Con blocco di mandata; Elevata precisione di coppia; Non reversibile
Accessori inclusi	Custodia protettiva

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m3/min)
42059	LTP61 H100-13	M12	Quadro 1/2"	55-100	1.800	3	223	13	3	20
42060	LTP61 H170-13	M14	Quadro 1/2"	95-170	1.100	3	223	13	3	20
42061	LTP61 H230-19	M16	Quadro 3/4"	125-230	820	3	223	13	3	20
42062	LTP61 H350-20	M18	Quadro 3/4"	190-350	520	3,9	260	13	4	20
37638	LTP61 H500-20	M20	Quadro 3/4"	275-500	360	3,9	260	13	4	20
42063	LTP61 H700-25	M22	Quadro 1"	360-650	280	4,5	305	13	5	20
37910	LTP61 H900-25	M24	Quadro 1"	480-870	210	4,5	282	13	5	20
37688	LTP61 H1500-25	M30	Quadro 1"	850-1500	115	6,8	323	13	9	20

Avvitatore
Avvitatore a stallo a pistola, Mod. LTP61 HR


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	2,5
Caratteristica	A stacco; Elevata precisione di coppia; Reversibile

Accessori inclusi Custodia protettiva

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42053	LTP61 HR100-13	M12	Quadro 1/2"	55-100	1.800 giri/min	3	235	13	3	20
42054	LTP61 HR170-13	M14	Quadro 1/2"	95-170	1.100 giri/min	3	238	13	3	20
42055	LTP61 HR230-19	M16	Quadro 3/4"	125-230	820 giri/min	3	275	13	3	20
35504	LTP61 HR350-20	M18	Quadro 3/4"	190-350	520 giri/min	3,9	275	13	4	20
35505	LTP61 HR500-20	M20	Quadro 3/4"	275-500	360 giri/min	3,9	275	13	4	20
39770	LTP61 HR700-25	M22	Quadro 1"	360-650	280 giri/min	4,5	305	13	5	20
37909	LTP61 HR900-25	M24	Quadro 1"	480-870	210 giri/min	4,5	305	13	5	20
37690	LTP61 HR1500-25	M30	Quadro 1"	850-1500	115 giri/min	6,8	345	13	9	20

Avvitatore
Avvitatore a pistola, Mod. LTP61 PH


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	2,5
Caratteristica	A stacco; Non reversibile; Pensato per applicazioni con coppia prevalente; Un ingranaggio speciale fornisce una coppia di passaggio più elevata

Accessori inclusi Custodia protettiva

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
35035	LTP61 PH100-13	M12	Quadro 1/2"	60-110	700 giri/min	3	223	13	3	20
42064	LTP61 PH230-19	M16	Quadro 3/4"	130-240	320 giri/min	3	223	13	3	20
47745	LTP61 PH350-20	M18	Quadro 3/4"	210-370	200 giri/min	3,9	260	13	4	20
47746	LTP61 PH500-20	M20	Quadro 3/4"	300-520	140 giri/min	3,9	260	13	4	20
47748	LTP61 PH1500-25	M30	Quadro 1"	900-1600	45 giri/min	6,8	323	13	9	20

Avvitatore
Avvitatore a stacco a pistola, Mod. LTP61 PHR


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	2,5
Caratteristica	A stacco; Pensato per applicazioni con coppia prevalente; Reversibile; Strumento reversibile con posizioni fisse per il senso di rotazione; Un ingranaggio speciale fornisce una coppia di passaggio più elevata

Accessori inclusi Custodia protettiva

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
47749	LTP61 PHR1500-25	M30	Quadro 1"	900-1600	45 giri/min	6,8	345	13	9	20

Avvitatore
Avvitatore a stacco a pistola, Mod. LTP61 HR


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	80
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	A stacco; Fino a 4 livelli di blocco mandata; Reversibile

Accessori inclusi Custodia protettiva

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42057	LTP61 HR500-20-MT	M20	Quadro 3/4"	275-500	360 giri/min	4,2	325	.	4	20
32819	LTP61 HR700-25-MT	M22	Quadro 1"	360-650	280 giri/min	4,8	355	.	5	20
42058	LTP61 HR900-25-MT	M24	Quadro 1"	480-870	210 giri/min	4,8	355	.	5	20
32180	LTP61 HR1500-25-MT	M30	Quadro 1"	850 - 1.500	115 giri/min	7,1	395	.	9	20

RTP

PNEUMATIC

NUTRUNNER

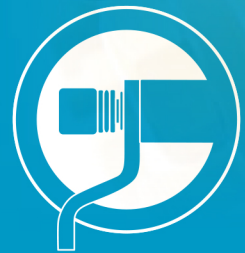
LIGHT
WEIGHT



HIGH
ACCURACY



ACCESSIBILITY



CHECK OUT THE NEW RTP!

Whatever your industry, if your operations include loosening or tightening heavy duty bolts, Atlas Copco's slim, lightweight RTP pneumatic nutrunner can help increase your productivity.

EASY ON THE OPERATOR

The light weight of the RTP nutrunner will surprise you, yet its high speed motor has the power you need to tighten big bolts. A robust, lightweight reaction bar absorbs the torque. Noise and vibration levels are lower than in traditional impact wrenches.

EXCELLENT ACCESSIBILITY, HIGH ACCURACY

Among the smallest on the market, the RTP's slim gearpack gives you effortless access to bolts in cramped spaces. Tightening accuracy and repeatability are high.

FLEXIBLE AND SAFE

Plug & play! Simply connect the RTP to your air line and start working with it. Since the tool works at low pressure, compared to hydraulic torque wrenches, safety is high. The torque output of the RTP is adjusted with an Atlas Copco FRL air pressure unit, helping to prolong

the lifetime and torque accuracy of the tool. The tool's exchangeable drive simplifies maintenance and cuts repair costs.

A RELIABLE PARTNER FOR YOUR OPERATION

A handy tool for flange-related and other bolting applications in the Oil & Gas, Power Generation, and Wind Energy segments, the RTP nutrunner will also be a valuable asset for reman (remanufacturing), maintenance, repair and overhaul operations in the Mining and Offroad segments.

Avvitatore

Avvitatore a stallo a pistola, Mod. RTP1300-HR20 KIT



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	90
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Rumorosità e vibrazioni dichiarate a norma ISO 28927-2 e ISO 15744
Accessori inclusi	Barra di reazione; Istruzioni per impostazione pressione in base alla coppia da raggiungere; Nipple ErgoNip10, M10; Productivity kit (con tubo)

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
41200	RTP1300-HR20 KIT	20-27	Quadro 3/4"	320-1.300	20 giri/min	3,7	248	13	.	23

Avvitatore

Avvitatore a stallo a pistola, Mod. RTP1300-HR20



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	90
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Rumorosità e vibrazioni dichiarate a norma ISO 28927-2 e ISO 15744

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
52628	RTP1300-HR20	M20-27	Quadro 3/4"	320-1.300	20 giri/min	3,7	248	13	.	23

Accessori - ricambi

Barra di reazione a S



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
61826	Barra a S	Barra a S	ETP SRB81-1300-20-HA ETP SRB81-1300-20-HA-D ETP ST101-1300-20-F-HA ETP STB33-800-20-SEL-WXM RTP1300-HR20

Avvitatore

Avvitatore a stallo a pistola, Mod. RTP2600-HR25 KIT



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	90
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Rumorosità e vibrazioni dichiarate a norma ISO 28927-2 e ISO 15744
Accessori inclusi	Barra di reazione; Istruzioni per impostazione pressione in base alla coppia da raggiungere; Nipple ErgoNip10, M10; Productivity kit (con tubo)

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
55777	RTP2600-HR25 KIT	20-36	Quadro 1"	700-2.600	10 giri/min	5	300	13	.	23

Avvitatore

Avvitatore a stallo a pistola, Mod. RTP 2600-HR25



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	90
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Rumorosità e vibrazioni dichiarate a norma ISO 28927-2 e ISO 15744

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
61823	RTP2600-HR25	M20-36	Quadro 1"	700-2.600	10 giri/min	5	300	13	.	23

Accessori - ricambi

Barra di reazione a S



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
61828	Barra a S	Barra a S	ETP SRB81-2400-25-HA ETP SRB81-2400-25-HA-D ETP ST101-2400-25-F-HA RTP2600-HR25

Avvitatore

Avvitatore a stallo a pistola, Mod. RTP4100-HR25 KIT



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	90
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Rumorosità e vibrazioni dichiarate a norma ISO 28927-2 e ISO 15744
Accessori inclusi	Barra di reazione; Istruzioni per impostazione pressione in base alla coppia da raggiungere; Nipple ErgoNip10, M10; Productivity kit (con tubo)

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
41201	RTP4100-HR25 KIT	30-45	Quadro 1"	1.000-4.100	10 giri/min	8,7	335	13	.	31

Avvitatore

Avvitatore a stallo a pistola, Mod. RTP4100-HR25



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Rumorosità dB(A)	90
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Rumorosità e vibrazioni dichiarate a norma ISO 28927-2 e ISO 15744

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
52629	RTP4100-HR25	M30-45	Quadro 1"	1.000-4.100	10 giri/min	8,7	335	13	.	31

Accessori - ricambi

Barra di reazione a S



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
61827	Barra a S	Barra a S	ETP ST101-4000-25-F-HA RTP4100-HR25

Avvitatore

Avvitatore a stallo a pistola, Mod. RTP 8100-GIR38



Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Rumorosità dB(A)	99
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Rumorosità e vibrazioni dichiarate a norma ISO 28927-2 e ISO 15744

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
61825	RTP8100-GIR38	M33-52	Quadro 1.1/2"	2.200-8.100	10 giri/min	13,5	444	13	.	50

Accessori - ricambi

Barra di reazione a S



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
61829	Barra a S	Barra a S	ETP ST101-5500-38-F-HA ETP ST101-6500-38-F-HA ETP ST101-8000-38-F-HA RTP8100-GIR38

Bisellatrice

Bisellatrice, Mod. GTB25 S085



Tipo motore	Pneumatico
Impiego	Sbavatura
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Posizione scarico	Posteriore
Diametro interno tubo aria (mm)	13

Caratteristica Blocco del mandrino integrato; Design compatto e dimensioni minime; Impugnatura di supporto ergonomica; Inserti con 8 taglienti indicizzabili; Leva di sicurezza per evitare azionamenti involontari; Raggio max 4 mm; Scala in misure metriche e imperiali

Codice	Modello	Ampiezza bisellatura (mm)	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
57752	GTB25 S085	15	8.500 giri/min	2.500	3,7	A max output 34 l/sec A velocità a vuoto 9 l/s

Biselatrice
Biselatrice, Mod. LSB38 S085


Tipo motore	Pneumatico
Impiego	Sbavatura
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Posizione scarico	Posteriore
Diametro interno tubo aria (mm)	13
Rumorosità dB(A)	90
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	Blocco del mandrino integrato; Design compatto e dimensioni minime; Direttiva CE 2006/42/EC; Impugnatura di supporto ergonomica; Inserti con 8 taglienti indicizzabili; Leva di sicurezza per evitare azionamenti involontari; Raggio max 4 mm; Scala in misure metriche e imperiali; Standard CE ISO11148-3

Codice	Modello	Ampiezza bisellatura (mm)	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
41141	LSB38 S085	8	8.500 giri/min	1.300	2,5	A max output 28 l/sec A velocità a vuoto 15 l/s







Smerigliatrice angolare
Carteggiatrice dritta con testa ad angolo, Mod. LSV19 S, con pinza


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Lima rotativa
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Posizione scarico	Posteriore
Lunghezza totale macchina (mm)	185
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Caratteristica	Bassa rumorosità; Leva con dispositivo di regolazione della velocità per un migliore controllo; Motore a palette; Regolatore di velocità
Accessori inclusi	Kit tubo; Tubo di scarico
Rumorosità dB(A)	84
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
42002	LSV19 S080-1	Fresa D. 12 mm Mola D. 20 mm	Pinza 6 mm	8.000 giri/min	370	0,6	A max output 11,3 l/sec A velocità a vuoto 6,5 l/s
41220	LSV19 S120-1	Fresa D. 12 mm Mola D. 20 mm	Pinza 6 mm	12.000 giri/min	460	0,6	A max output 11,3 l/sec A velocità a vuoto 7,5 l/s

Smerigliatrice angolare
Smerigliatrice angolare, Mod. LSV39

Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Disco rigido
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Posizione scarico	Posteriore
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Diametro interno tubo aria (mm)	16
Caratteristica	Autobilanciata; Autobilanciatore; Blocco del mandrino; Impugnatura di supporto morbida; Motore lubrication free; Ottima scelta sia per applicazioni di carteggiatura di precisione che per quelle di sgrossatura; Produttività incrementata del 20% rispetto alla vecchia serie LSV38; Protezione disco regolabile
Accessori inclusi	Anello di tenuta; Chiave a brugola; Chiave blocco flangia; Convogliatore di scarico; Dado bloccaggio; Nr.1 adattatore platorello; Nr.2 rondelle flange; Tubo raccomandato da 0,7 Mt per installazione

	Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
	62894	LSV 39 SA120-5/8	Mola D. 125 mm	UNC 5/8"	12.000 giri/min	1.800	1,6	A max output 28 l/sec A velocità a vuoto 15 l/s
	60172	LSV 39 SA12-125	Mola D. 125 mm	M14	12.000 giri/min	1.800	1,8	A max output 28 l/sec A velocità a vuoto 15 l/s
	62892	LSV 39 SA066-5/8	Mola D. 180 mm	UNC 5/8"	6.600 giri/min	1.600	1,6	A max output 24 l/sec A velocità a vuoto 13 l/s
	62893	LSV 39 SA066-M14	Mola D. 180 mm	M14	6.600 giri/min	1.600	1,6	A max output 24 l/sec A velocità a vuoto 13 l/s
	61442	LSV 39 S085-5/8	Mola D. 180 mm	UNC 5/8"	8.500 giri/min	1.800	1,6	A max output 28 l/sec A velocità a vuoto 15 l/s
	61465	LSV 39 S085-5/8	Mola D. 180 mm	M14	8.500 giri/min	1.800	1,6	A max output 28 l/sec A velocità a vuoto 15 l/s

Smerigliatrice angolare

Smerigliatrice angolare, Mod. KIT LSV39 S085-M14



Marca	ATLAS_KIT
Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Disco rigido
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Posizione scarico	Posteriore
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Diametro interno tubo aria (mm)	16
Caratteristica	Autobilanciata; Autobilanciatore; Blocco del mandrino; Impugnatura di supporto morbida; Motore lubrication free; Ottima scelta sia per applicazioni di carteggiatura di precisione che per quelle di sgrossatura; Produttività incrementata del 20% rispetto alla vecchia serie LSV38; Protezione disco regolabile
Accessori inclusi	Anello di tenuta; Chiave a brugola; Chiave blocco flangia; Convogliatore di scarico; Dado bloccaggio; Nr.1 adattatore platorello; Nr.1 raccordo girevole 3/8"; Nr.2 rondelle flange; Tubo raccomandato da 0,7 Mt per installazione

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
61746	KIT LSV 39 S085-5/8	Mola D. 180 mm	M14	8.500 giri/min	1.800	1,6	A max output 28 l/sec A velocità a vuoto 15 l/s



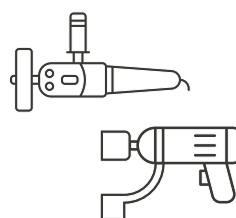
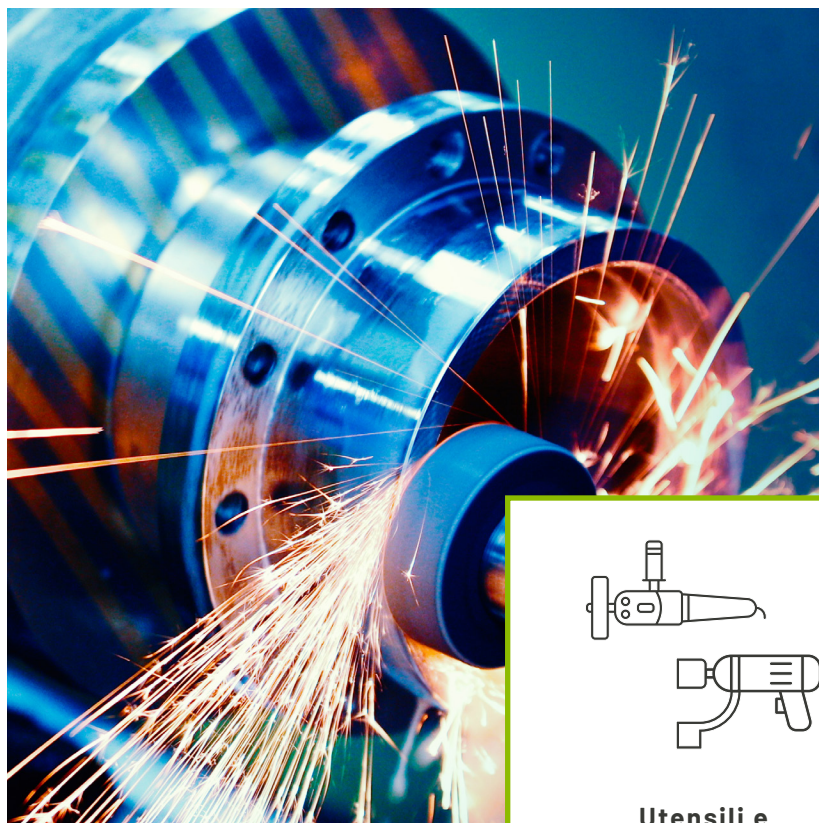
BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it



**Utensili e
attrezzatura**

BATTERY ASSEMBLY TOOLS

A Motore

Accessori Utensili

True cordless freedom

Atlas Copco's range of industrial battery assembly tools includes both shut-off and transducerized nutrunners and screwdrivers. They allow maximum freedom of movement along the line and inside narrow or closed compartments. Tensor STB tools also offer advanced process control.

The main advantage of battery tools is their superior flexibility due to the absence of cables. This, in turn, improves the efficiency of the operator. Battery assembly tools also contribute to improving safety in the workplace, since there are no air hoses or electric cables to become entangled or jammed. Also, in the automotive industry, for instance, there is no risk of scratches on the car body finish from air hoses or electric cables.

BCP SCREWDRIVERS – A PLEASURE TO WORK WITH

The BCP screwdriver is ideal for quality critical applications where flexibility is essential. The slim, well-balanced design and ergonomic pistol grip on the BCP screwdriver make it a pleasure to hold. Its compact size and Lithium-Ion batteries put it among the lightest battery screwdrivers on the market. BCP screwdrivers also offer variable speed and plenty of power, with torque levels ranging from 0.8 up to 12 Nm.

All these ergonomic features make the BCP screwdriver the kind of tool you can work with all day long.

TENSOR STB NUTRUNNERS – FAST, LIGHT, TRANSDUCERIZED BATTERY TOOLS

Ergonomically designed Tensor STB pistol-grip (up to 12 Nm) and angle nutrunners (up to 150 Nm) are ideal for safety critical applications in cramped areas. No other battery powered tool can match Tensor STB's unique fastening performance and advanced process control.

Atlas Copco Industrial Radio Communication (IRC) enables the Tensor STB to be partnered with a Power Focus controller for accurate torque monitoring and full joint traceability. At a typical workstation, one Tensor STB tool can be used for several applications within the same torque range.

TENSOR SB NUTRUNNERS – TRANSDUCERIZED BATTERY TOOLS

The Tensor SB allows adjustable torque settings and has a transducer to ensure superior joint quality.

A robust metal housing ensures that the Tensor SB will stand up to tough industrial environments. Also the battery is powerful, reliable and has no memory effect, which means increased uptime for your production.



Powerful, durable and highly operator friendly

For quality critical applications where flexibility is essential, the BCP screwdriver and the BCV nutrunner are the ideal tool choices. Powerful and durable with superior ergonomics and operator feedback they offer higher productivity in assembly operations, independent of the industry.

FREEDOM – TRULY FLEXIBLE ASSEMBLY

- No product damage from cables or hoses
- No trip hazards from trailing cables
- No cable or hose management
- Speed setting functionality for the BCP
- Reversible battery pack

ERGONOMICS – A PLEASURE TO WORK WITH

- Reduced operator fatigue and work related health problems
- Light, compact and well-balanced design
- Operator feedback

POWER – HIGH PERFORMANCE AND DURABILITY

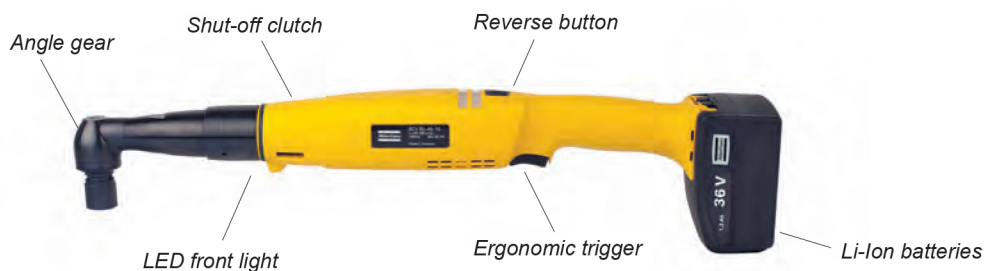
- Robust and industrial tool design
- Li-Ion battery technology for BCP: high power-to-weight.



BCPTOOL KEY FEATURES



BCVTOOL KEY FEATURES



Cacciavite a batteria



Cacciavite elettrico a pistola, Mod. BCP BL

Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Elettrico
Tecnologia	A batteria
Attacco utensile montato	Quadro 1/4"
Caratteristica	A frizione; Due luci anteriori intense; La batteria può essere montata in due direzioni; LED OK/NOK/stato batterie e cicalino; Motore senza spazzole; Senza cavo
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Codice	Modello	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento
31625	BCP BL-2-I06	0,8-2,5	500-1.550 giri/min	Senza batteria 0,86	Trigger
32184	BCP BL-6-I06	2-6	300-1.000 giri/min	Senza batteria 0,86	Trigger
32185	BCP BL-8-I06	3-8	300-800 giri/min	Senza batteria 0,86	Trigger
31060	BCP BL-12-I06	5-12	250-600 giri/min	Senza batteria 0,86	Trigger
42067	BCP BL-2L-I06	0,8-2,5	150-440 giri/min	Senza batteria 0,86	Trigger
40785	BCP BL-6L-I06	1,5-6	150-440 giri/min	Senza batteria 0,86	Trigger
42066	BCP BL-12L-I06	3-12	150-440 giri/min	Senza batteria 0,86	Trigger

Avvitatore a batteria



Avvitatore diritto con testa ad angolo, linea BCV

Tipo motore	Elettrico
Tecnologia	A batteria
Caratteristica	A frizione; Due luci anteriori intense per una visibilità ottimale; LED OK/NOK/stato batterie e cicalino per un feedback efficace per l'operatore; Motore senza spazzole; Motore senza spazzole e sensori magnetici; Senza cavo
Accessori inclusi	Batteria; Carica batteria
Impiego	Avvitatura

Codice	Modello	Tipo batteria	Potenza (W)	Attacco utensile montato	Velocità	Coppia range (Nm)	Peso (Kg)	Avviamento
46455	BCV BL-07L-06	Li-Ion 18V	340	Quadro 1/4"	120-360 giri/min	1,5-7	Senza batteria 1,15	Trigger
46456	BCV BL-07-I06-0C	Li-Ion 18V	830	Esagonale 1/4"	400-880 giri/min	1,5-7	Senza batteria 1,15	Trigger
37924	BCV BL-15-06	Li-Ion 18V	970	Quadro 1/4"	200-480 giri/min	5-15	Senza batteria 1,15	Trigger
37925	BCV BL-15-10	Li-Ion 18V	970	Quadro 3/8"	200-480 giri/min	5-15	Senza batteria 1,15	Trigger
39181	BCV BL-30-10	Li-Ion 36V	1.720	Quadro 3/8"	100-300 giri/min	10-30	Senza batteria 1,55	Trigger
38953	BCV BL-45-10	Li-Ion 36V	1.490	Quadro 3/8"	50-180 giri/min	20-45	Senza batteria 1,65	Trigger

Batteria

Batteria, per linea BCP



Tecnologia	Li-Ion		
Compatibile con	Linea BCP		
Codice	Voltaggio (V)	Peso (gr)	Caratteristica
41959	18	370	2,1 Ah Mod. Flat Pack Tempo di carica 35 min
41649	18	630	4,2 Ah Mod. Big Pack Tempo di carica 70 min

Batteria

Batteria, per Mod. BCV BL-45-10



Tecnologia	Li-Ion		
Compatibile con	Mod. BCV BL-45-10		
Codice	Voltaggio (V)	Peso (gr)	Caratteristica
38956	36	600	2,1 Ah Tempo di carica 70 min

Carica batteria

Caricabatteria



Compatibile con	Linea BCP; Linea BCV; Linea STB	
Caratteristica	Multiplo; Tutte le regioni	
Codice	Voltaggio (V)	Peso (gr)
39180	18V - 36V	.

Cover di protezione

Cover di protezione



Codice	Compatibile con
31626	Batteria Mod. Flat Pack
34304	Batteria Mod. Big Pack
31063	Linea BCP

Unità di regolazione



Unità di regolazione

Codice	Compatibile con
37927	Linea BCP Linea BCV

Accessori - ricambi



Impugnatura di supporto

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
39182	Impugnatura di supporto	Impugnatura di supporto	Linea BCV

Accessori - ricambi



Anello di sospensione

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
34305	Anello di sospensione	Anello di sospensione	Linea BCP

Anello



Anello

Materiale	Plastica
Compatibile con	Linea BCP
Codice	Caratteristica
46469	Colore nero
31628	Colore rosso
32829	Colore verde
32830	Colore blu
46465	Colore arancio
46466	Colore bianco
46467	Colore viola
46468	Colore grigio



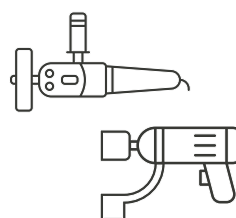
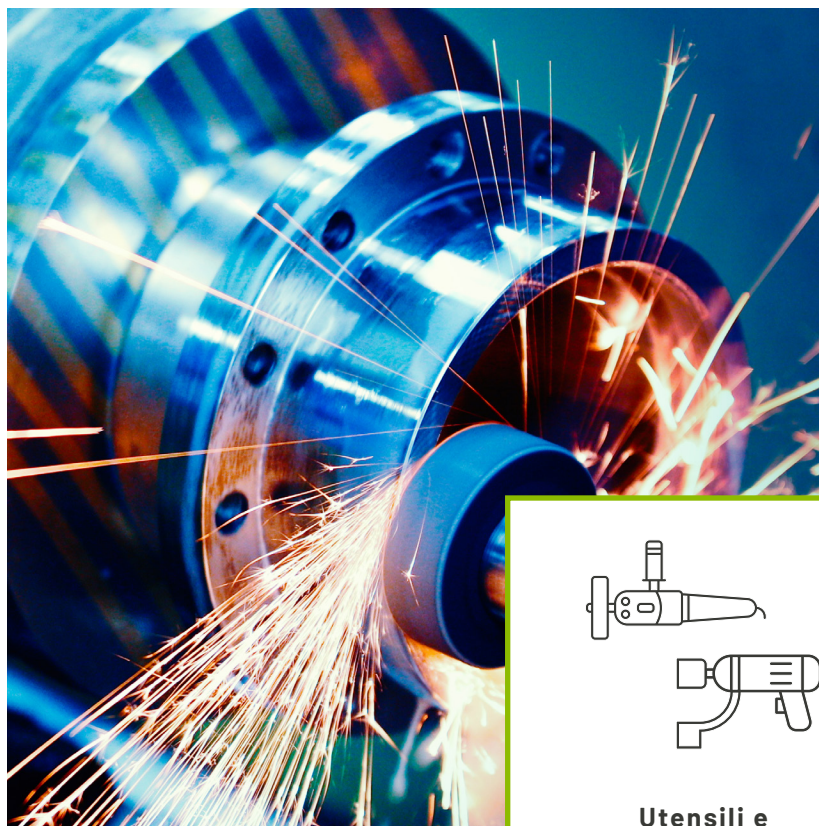
BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it



**Utensili e
attrezzatura**

ELECTRIC ASSEMBLY TOOLS AND SYSTEMS

A Motore

Accessori Macchine

Accessori Utensili

If you're looking for quality, you've found it

Atlas Copco supplies a complete range of advanced electric screwdrivers to match your needs. If it's cutting-edge ergonomics you want, true reliability, or long-life, low maintenance motors, we have them. Models range from EBL and MicroTorque low-torque tools up to Tensor tools with torques of up to 20 Nm. They all have one thing in common – quality.

EBL SCREWDRIVERS

Atlas Copco's EBL screwdriver sets new standards for electric low-torque screwdrivers. The brushless motor offers prolonged tool working lifetime and the patented ergonomics provide a high level of operator comfort.

TENSOR ES

Tensor ES transducerized screwdrivers for quality critical applications are available in straight and right angle versions. All models have a sealed design for robustness and offer high productivity with improved ergonomics.



ESD CERTIFIED SCREWDRIVERS

Atlas Copco offers ESD certified tools in the standard range of screwdriver models most frequently used in the electronics industries. ESD certification means a guarantee against damage of electronic components by an uncontrolled electrostatic discharge (ESD) from the tools.

Conformity to the requirements of IEC 61340-5-1 standard proposal is approved by SP, the Swedish National Testing and Research Institute. In practice it certifies that at no point will the material of the equipment hold an electrostatic potential above 100 V for more than 2 seconds.



Cacciavite
Cacciavite dritto Mod. EBL, tipo standard


Tipo motore	Elettrico
Utensile montato	Bit
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Rumorosità dB(A)	70
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Alto livello di controllo a frizione; Impugnatura confortevole; Motore senza spazzole; Pulsante di avviamento
Accessori inclusi	Cavo; Chiave regolamento della coppia

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46471	EBL03	.	M1-2	0,05-0,3	870 giri/min	0,3	Push o lever	.
46472	EBL03-Q	.	M1-2	0,05-0,3	870 giri/min	0,3	Push o lever	.
46473	EBL12	.	M2-3	0,2-1,2	910 giri/min	0,5	Push o lever	.
46474	EBL12-1500	.	M2-3	0,2-1,2	1.500 giri/min	0,5	Push o lever	.
46475	EBL20	.	M2-3	0,5-2	750 giri/min	0,5	Push o lever	.
35980	EBL21-1500	.	M2-3	0,5-2,1	1.500 giri/min	0,8	Push o lever	.
46476	EBL25	.	M2,5-4	1-2,5	930 giri/min	0,8	Push o lever	.
46477	EBL25-1500	.	M2,5-4	1-2,5	1.500 giri/min	0,8	Push o lever	.
42180	EBL35	.	M2,5-4	1-3,5	700 giri/min	0,8	Push o lever	.
38081	EBL45	.	M2,5-5	1-4,5	700 giri/min	0,8	Push o lever	.
38082	EBL55	.	M2,5-5	1-5,5	600 giri/min	0,8	Push o lever	.

Cacciavite
Cacciavite dritto Mod. EBL, con arresto dolce


Tipo motore	Elettrico
Utensile montato	Bit
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Rumorosità dB(A)	70
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Alto livello di controllo a frizione; Arresto dolce; Impugnatura confortevole; Motore senza spazzole; Pulsante di avviamento
Accessori inclusi	Cavo; Chiave regolamento della coppia

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46478	EBL03-SS	.	M1-2	0,05-0,3	870 giri/min	0,3	Push o lever	.
46479	EBL12-SS	.	M2-3	0,2-1,2	910 giri/min	0,5	Push o lever	.
46480	EBL25-SS	.	M2,5-4	1-2,5	930 giri/min	0,8	Push o lever	.
37960	EBL35-SS	.	M2,5-4	1-3,5	700 giri/min	0,8	Push o lever	.

Cacciavite
Cacciavite dritto Mod. EBL, tipo con reporting


Tipo motore	Elettrico
Utensile montato	Bit
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Rumorosità dB(A)	70
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Alto livello di controllo a frizione; Impugnatura confortevole; Modello reporting; Motore senza spazzole; Pulsante di avviamento
Accessori inclusi	Cavo; Chiave regolamento della coppia

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46482	EBL03-RE	.	M1-2	0,05-0,3	870 giri/min	0,3	Push o lever	.
46483	EBL12-RE	.	M2-3	0,2-1,2	910 giri/min	0,5	Push o lever	.
46484	EBL20-RE	.	M1-2	0,5-2	750 giri/min	0,5	Push o lever	.
35981	EBL21-1500-RE	.	M2-3	0,5-2,1	1.500 giri/min	0,8	Push o lever	.
46485	EBL25-RE	.	M2,5-4	1-2,5	930 giri/min	0,8	Push o lever	.
41182	EBL35-RE	.	M2,5-4	1-3,5	700 giri/min	0,8	Push o lever	.
46486	EBL45-RE	.	M2,5-5	1-4,5	700 giri/min	0,8	Push o lever	.
46487	EBL55-RE	.	M2,5-5	1-5,5	600 giri/min	0,3	Push o lever	.

Cacciavite
Cacciavite dritto Mod. EBL, tipo con reporting e arresto dolce


Tipo motore	Elettrico
Utensile montato	Bit
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Rumorosità dB(A)	70
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Caratteristica	Alto livello di controllo a frizione; Arresto dolce; Impugnatura confortevole; Modello con reporting RE che ha una funzione di conteggio che consente di controllare che tutte le viti siano state serrate; Motore senza spazzole; Pulsante di avviamento
Accessori inclusi	Cavo; Chiave regolamento della coppia

Codice	Modello	D. interno tubo aria (mm)	Dim. bussola / vite	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Avviamento	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
46488	EBL03-SS-RE	.	M1-2	0,05-0,3	870 giri/min	0,3	Push o lever	.
46489	EBL12-SS-RE	.	M2-3	0,2-1,2	910 giri/min	0,5	Push o lever	.
35982	EBL20-SS-RE	.	M2-3	0,5-2	750 giri/min	0,5	Push o lever	.
46490	EBL25-SS-RE	.	M2,5-4	1-2,5	930 giri/min	0,8	Push o lever	.
46491	EBL35-SS-RE	.	M2,5-4	1-3,5	700 giri/min	0,8	Push o lever	.

Unità di regolazione



Unità di controllo, Mod. EBL Drive

Codice	Compatibile con
37961	Linea EBL con arresto dolce Linea EBL Standard

Unità di regolazione



Unità di controllo, Mod. RE Drive

Codice	Compatibile con
41162	Linea EBL con reporting Linea EBL con reporting e arresto dolce

Unità di regolazione



Unità di controllo, Mod. EBL Drive Plus

Codice	Compatibile con
38083	Linea EBL con arresto dolce Linea EBL Standard

Accessori - ricambi



Modulo di reporting

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46492	Modulo di reporting	Deve essere collegato tra l'unità di controllo EBL Drive o EBL Drive Plus e il cacciavite RE Modulo di reporting	EBL Drive EBL Drive Plus

Accessorio



Accessori per pompe per vuoto

Codice	Caratteristica	Compatibile con
46089	D. 8 mm Ugello	Mod. EBL12/20/21/25/35
46495	D. 14 mm Ugello	Mod. EBL12/20/21/25/35
46090	Adattatore per pompe per vuoto	Mod. EBL12/20
46497	Adattatore per pompe per vuoto	Mod. EBL21/25/35

Accessori - ricambi

Cavi per linea EBL

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
37959	Cavo a spirale	Lunghezza 1,3 Mt Nr. 5 pin	.
46500	Cavo	Certificato ESD Lunghezza 3 Mt Nr. 5 pin	.

Accessori - ricambi

Dispenser per viti e bit magnetici



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46082	Dispenser	Dispenser per viti e bit magnetici	Dim. vite M1-5

Accessori - ricambi

Testa ad angolo per linea EBL



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
37963	Testa ad angolo	Attacco utensile quadro 1/4"	Linea EBL
46503	Testa ad angolo	Attacco utensile esagonale 1/4"	Linea EBL
46504	Testa ad angolo	Attacco utensile esagonale rapido 1/4"	Linea EBL

Accessori - ricambi

Adattatore per linea EBL

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46506	Adattatore	Adattatore	Mod. EBL12/20
46505	Adattatore	Adattatore	Mod. EBL21/25/35/45/55

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo, Mod. ETV

Marca ATLAS_GI

Tipo motore Elettrico

Materiale caratteristico macchina Alluminio

Caratteristica Led chiari visibili a 360°; Trasduttore di coppia con una precisione di +/- 7%

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m3/min)
46507	ETV ES21-04-06	.	Quadro 1/4"	1,6-4,5	1.909 giri/min	0,85	284	.	.	.
46509	ETV ES21-12-06	.	Quadro 1/4"	4,8-12	718 giri/min	0,95	304	.	.	.
46510	ETV ES61-25-10	.	Quadro 3/8"	10-25	1.378 giri/min	1,8	419	.	.	.
46511	ETV ES61-30-10	.	Quadro 3/8"	12-30	1.160 giri/min	1,8	421	.	.	.
46513	ETV ES61-40-10	.	Quadro 3/8"	16-40	1.153 giri/min	1,9	441	.	.	.
46514	ETV ES61-50-10	.	Quadro 3/8"	20-50	692 giri/min	1,9	441	.	.	.
46515	ETV ES61-70-13	.	Quadro 1/2"	28-70	439 giri/min	3,1	499	.	.	.
38804	ETV ES61-100-13	.	Quadro 1/2"	40-100	370 giri/min	3,15	505	.	.	.

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo, Mod. ETV, con attacco rapido

Marca ATLAS_GI

Tipo motore Elettrico

Materiale caratteristico macchina Alluminio

Caratteristica Led chiari visibili a 360°; Trasduttore di coppia con una precisione di +/- 7%

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m3/min)
46516	ETV ES21-12-106-0C	.	Arracco rapido	4,8-12	718 giri/min	0,95	304	.	.	.

Avvitatore
Avvitatore dritto con testa ad angolo, Mod. ETV, con fermo sferico

Marca ATLAS_GI

Tipo motore Elettrico

Materiale caratteristico macchina Alluminio

Caratteristica Con fermo sferico; Led chiari visibili a 360°; Trasduttore di coppia con una precisione di +/- 7%

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m3/min)
46522	ETV ES61-70-B13	.	Quadro 1/2"	28-70	439 giri/min	3,1	499	.	.	.
46523	ETV ES61-100-B13	.	Quadro 1/2"	40-100	370 giri/min	3,15	505	.	.	.

Avvitatore
Avvitatore diritto, Mod. ETD


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Elettrico
Materiale caratteristico macchina	Alluminio
Caratteristica	Con pulsante di start; Serraggio a prova di errori; Strategia di serraggio TurboTight; Trasduttore di coppia con una precisione di +/- 7%

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m3/min)
46524	ETD ES21-02-106-PS	.	.	0,8-2	4.471 giri/min	0,75	267	.	.	.
46525	ETD ES21-04-106-PS	.	.	1,6-4,5	1.909 giri/min	0,8	267	.	.	.
46526	ETD ES21-07-106-PS	.	.	2,8-7	1.147 giri/min	0,8	267	.	.	.
46527	ETD ES21-12-106-PS	.	.	3,5-8,9	745 giri/min	0,8	267	.	.	.

Avvitatore
Avvitatore diritto, Mod. ETD, telescopico


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Elettrico
Materiale caratteristico macchina	Alluminio
Caratteristica	Serraggio a prova di errori; Strategia di serraggio TurboTight; Telescopico; Trasduttore di coppia con una precisione di +/- 7%

Codice	Modello	Dim. bussola / vite	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	D. interno tubo aria (mm)	Spline	Consumo aria (l/s o m3/min)
46528	ETD ES61-18-10-T25	.	Quadro 3/8"	7,2-18	2.129 giri/min	1,85	456	.	2/2	.
38355	ETD ES61-25-10-T25	.	Quadro 3/8"	10-25	1.793 giri/min	1,85	456	.	2/2	.
46529	ETD ES61-30-10-T25	.	Quadro 3/8"	12-30	1.077 giri/min	1,85	456	.	2/2	.
46530	ETD ES61-50-13-T25	.	Quadro 1/2"	20-50	679 giri/min	3,05	521	.	3/5	.

Accessori - ricambi
Cavo di tensione

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46532	Cavo di tensione tondo	Lunghezza 2 Mt	Linea ES21
46533	Cavo di tensione tondo	Lunghezza 3 Mt	Linea ES21
46534	Cavo di tensione tondo	Lunghezza 5 Mt	Linea ES21
46535	Cavo di tensione tondo	Lunghezza 7 Mt	Linea ES21
46536	Cavo di tensione tondo	Lunghezza 10 Mt	Linea ES21
38803	Cavo di tensione piatto	Lunghezza 3 Mt	Linea ES61
46538	Cavo di tensione piatto	Lunghezza 5 Mt	Linea ES61
46539	Cavo di tensione piatto	Lunghezza 7 Mt	Linea ES61
46540	Cavo di tensione piatto	Lunghezza 10 Mt	Linea ES61

Accessori - ricambi

Prolunga

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46541	Prolunga	Lunghezza 5 Mt	Tutti i cavi
46542	Prolunga	Lunghezza 10 Mt	Tutti i cavi
46543	Prolunga	Lunghezza 15 Mt	Tutti i cavi

Accessori - ricambi

Estensione



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46545	Estensione	Lunghezza 150 mm	Mod. ETV ES61-70/100
46546	Estensione	Lunghezza 150 mm	Mod. ETD/ETV DS4 Mod. ETV ES61-25/30/40/50

Accessori - ricambi

Piastra di reazione per fissaggio



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46554	Piastra di reazione	Piastra di reazione per fissaggio	Mod. ETV ES61-40/50

Accessori - ricambi

Protezione per bussola



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46555	Protezione per bussola	Protezione per bussola standard	Mod. ETV ES61-25 Mod. ETV SL21
46556	Protezione per bussola	Protezione per bussola standard	Mod. ETV ES61-30
46557	Protezione per bussola	Protezione per bussola standard	Mod. ETV ES61-100

Error-proofing through intuitive control of the assembly process

Atlas Copco advanced controllers and software provide intuitive monitoring and control of tightening operations performed using Atlas Copco electric assembly tools. Assembly process control and quality assurance is made easy by advanced control functions. The system guides the operator through the assembly process, avoiding mistakes that can result in costly quality problems.

POWER FOCUS 4000

The Power Focus range controls tools from the Tensor DS, ST, SR, STR, STB and ETX families. With its built-in functions, it also participates in controlling the station or line segment. The Power Focus and associated software packages provide easy-to-understand information for everyone, from operators to plant managers.

The Power Focus is based on standard hardware and software components which, when combined, will fulfill all demands, from the most basic stand-alone installation to full integration into the factory network. The modules fit together using the "plug-and-play" concept.

Assembly process control and quality assurance is made easy by advanced control functions. On receipt of assembly information, the Power Focus automatically selects the correct tightening sequence and parameters. The operator is guided through the process, avoiding mistakes that can result in costly quality problems.

PROGRAMMING SOFTWARE TOOLS-TALK PF

ToolsTalk PF is the user-friendly tool that enables you to communicate with your Power Focus tool controller. It makes programming and process analysis of a tightening station simple.

POWER FOCUS 600

The Power Focus 600 is compatible with the Tensor ES tools and is the perfect choice for quality critical assembly. It comes in one single hardware version regardless of which tool model or functionality level is used. Its powerful industrial design gives a reliable process that will speed up your tightening operations.

Thanks to the intuitive interface and the fact that it's so easy to use you can set up and run a new system from the

box in minutes. External computer software is no longer required since you can browse in using a web HMI. The intuitive interface and color screen provide clear operator feedback.

Smart software management will guarantee highest possible uptime. Upgrade your controller in a few seconds using only a USB stick.

TENSOR DS/DL DRIVES

Tensor DS nutrunners and DL screwdrivers have been developed to give you the benefits of controlled tightening and advanced electric systems throughout your assembly operations.

Their simplicity, reliability, outstanding

flexibility and accuracy, can significantly reduce your assembly costs and improve overall productivity.

A suitable choice for quality critical applications, the Tensor DS and DL series have a proven track record in many industries, including aerospace, automotive, construction, white goods and electronics.



POWER FOCUS 600

The Power Focus 600 controller takes quality critical assembly to the next level. Setting up and using an electric system has never been easier. And, by switching from pneumatic tools, you can reduce your energy consumption by up to 85%. Unbelievable but true – we call it easy transformation!

EASY

Set up and run a new system from the box in minutes. Computer software is no longer required. Intuitive interfaces enable real-time analysis and fast reaction if needed.

EFFICIENT

Same controller hardware regardless of tool model. Powerful industrial design gives a reliable process to maximize uptime and speed up your tightening operations.

ERGONOMIC

Both hardware and software is intuitive, giving clear operator feedback on the screen.



Power Focus 600

FUNCTIONALITY OVERVIEW

	IAM Joint Control	IAM Station Control
Functionality		
Number of Psets	1	16
Batch sequence	-	X
Lock on reject	X	X
Strategies and options		
Torque control	X	X
Torque control and angle monitoring	X	X
Configurable limits for torque and angle	X	X
Rotate spindle forward/reverse	X	X
TurboTight	-	X
Two Step	X	X
Quick Step	X	X
Three Step	X	X
CW / CCW operation	X	X
Complete re-hit detection	X	X
Self tap	X	X
Process information and service		
Tightening data storage (Torque, Status OK/NOK, NOK reason)	30	1000
Torque-time trace	X	X
Event log	1000	1000
Hardware and connectivity		
Web-browser client programming	X	X
Read and write programming via remote Ethernet	-	X
Tightening data via local USB	X	X
Tightening data via remote Ethernet	-	X
Controller SW upgrade via local USB	X	X
Controller SW upgrade via remote Ethernet	-	X
1D/2D Barcode reader for selection	-	X
Configurable I/O	-	X
Stacklight	-	X
Socket selector	-	X

Controllore

Controllore di serraggio Mod. POWER FOCUS 600



Caratteristica

Esiste solo la versione hardware compatibile con qualsiasi modello di utensile o livello di funzionalità; Facile da impostare; Per attività di assemblaggio principali; Portatile

Codice	Modello
52788	Power Focus 600 con avvio remoto

Modulo di applicazione

Modulo di applicazione intelligente



Codice	Modello	Caratteristica	Compatibile con
52789	IAM	Joint control	Power Focus 600



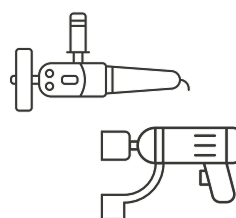
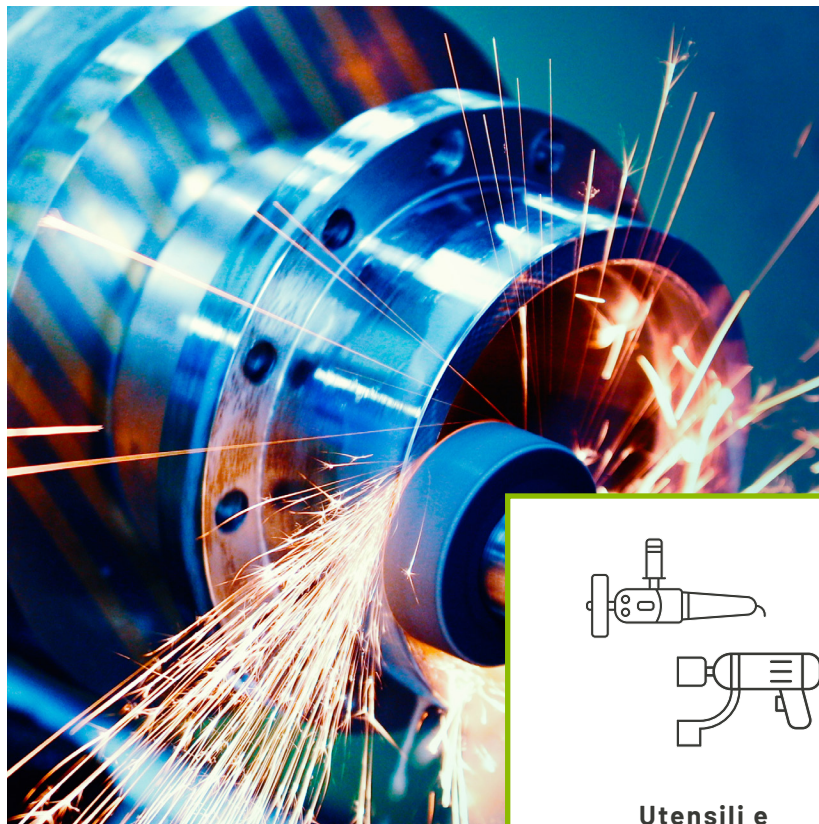
BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it



**Utensili e
attrezzatura**

TOOL ACCESSORIES
Accessori Macchine

Protect your most valuable resource

Operator health is important. If your operators work with hand-held electric or pneumatic tools, the last thing you want is for their health to suffer. However light the tool, when an operator performs repetitive tasks daily, often with incorrect posture, the tool seems to grow heavier by the hour. Add torque reaction from the tightening process, and the result can be hand-arm-shoulder disorders that may lead to injury and even premature retirement.

Give your operators an extra arm! Atlas Copco torque arms are labour-saving extensions of Atlas Copco hand-held tools that ensure accurate tightening, and raise individual productivity in your plant. Available for torques of up to 1000 Nm, these ingenious constructions are the perfect way to lighten the load when performing repetitive tasks on lines or benches.

EASE THE STRAIN

Atlas Copco torque arms take the strain off your operators, and allow maximum freedom of movement and flexibility. Wide fields of reach mean that the operator has a large working area without stretching.

FAST PAYBACK

Investing in torque arms is not such a major decision. With their benefits in terms of increased productivity and improved employee health, payback time is short.

LINEAR TORQUE ARMS RAISE PRODUCTIVITY IN GERMANY

At its plant in Alpen, in the lower Rhine area of Germany, Lemken GmbH & Co. KG manufactures agricultural machinery. Previously, a safety critical bearing block joint was tightened using an impact wrench, followed by a torque wrench to reach final torque. The torque values required were between 300 and 500 Nm.

SML TORQUE ARMS ABSORB REACTION FORCES

To improve productivity, Lemken installed an Atlas Copco Tensor DS electric angle nutrunner, mounted on SML 500 linear torque arms, to handle the task. The bolt is tightened to 300 Nm, then loosened 15 degrees and finally tightened to 300 Nm again. The SML 500 absorbs all reaction forces, and enables fast, accurate tightening, with good ergonomics for the operator.

PAYBACK WITHIN ONE YEAR

Although the plant only operates on a single-shift basis, Lemken recouped its investment within one year. The company is satisfied with the equipment and enthusiastic about the flexibility of Atlas Copco tools.

BASIC GUIDELINES FOR TORQUE ARMS

Tools used full days with a torque capacity shown in the table should always be used together with a torque arm in order to prevent work related injuries.

	Straight	Pistol	Angle
Ergonomical optimized*	> 4 Nm	> 7 Nm	> 30 Nm
Conventional tools	> 3 Nm	> 5 Nm	> 20 Nm

* Ergonomically optimized tools is electric tools with two step softstop, turbotight or fast clutch pneumatic tool on a hard joint.

TO CONSIDER

- However light or low torque, daily use of tools for repetitive tasks can result in hand-arm-shoulder disorders.
- On average a female operator can take 2/3 of the same force as her male colleague.
- Is there enough space for a torque arm at the workplace.
- Finished product quality improvement.
- With the use of a torque arm the arm will absorb all the reaction force from the tool and prevent the tool from spinning around its axis. To ensure highest possible accuracy of the clamp force a torque arm should be used to prevent movement of the tool.



TPS – Tool Positioning System

CONTROL THE SEQUENCE AND THE POSITION

With a TPS controller you are always sure that the operators tighten the joints in the correct sequence and the correct position. The TPS controller works together with the SML/SMS T-series positioning torque arms or the SMC POSI L/ LA torque arms and tool controller. The torque arms are equipped with encoders, SMS T-series have 2 angle encoders and SML T-series have 1 linear encoder and 1 angle encoder. The SMC POSI L is equipped with 1 linear encoder to measure the distance the arm travels. SMC POSI LA is equipped with 2 encoders, to measure the distance the arm travel and the angle. The TPS works with digital I/Os for OK or NOK signals to the tool controller to determine the sequence and position of the tool, if the tool is out of position the tool will not start and when the tool is in position it will be able to start. After a correct tightening with OK signal from tool/controller the operator will receive an OK signal from the TPS and is able to start in the next position.

EASY PROGRAMMING

The TPS can use self learning programming, position the tool in the arm over the selected joint and confirm position, go to next joint with the tool/arm and do the same procedure. When all joints are selected validate the job sequence and the TPS is ready for its new job.

50 JOBS – 500 POSITIONS

The TPS can have up to 50 jobs and up to 500 positions (sequences). The TPS can send information to the tool controller to change Pset in the same job which means that it can be different torque settings in the same job and that the same joint can be tightened several times in the same job. When programming the TPS it can also be with different Psets for different jobs so that the operator always has the correct Pset from tool controller when the TPS job is selected.

FAST AND SMOOTH TO START TO INCREASE PRODUCTIVITY

A job can be started by the operator by pressing the start button on the TPS



control and if the TPS is set to Level in job start the operator only needs to push the start button once, when the job is finished with Level setting the same job starts automatically again. Jobs can also be started by a switch button, from tool controller or on timer from previous job.

STAND ALONE SYSTEM

The TPS is a stand alone system that works together with Power Focus, Tensor DL/DS Drive D312/D31, Micro Torque controllers and EBL RE driver. A pneumatic license and air tool package is available to make the TPS work with RE controlled air tools.

OPTIONS

All options are activated by a license code and needs to be ordered separately.

BARCODE READER LICENSE OPTION

Use a barcode reader to start job and/or identify job for the TPS to selected the correct Pset.

RESULT REPORT FUNCTION OPTION

Save the results to a PC. The results can be saved in two ways, report on job or report on sequence and job.

PNEUMATIC TOOL LICENSE OPTION

The pneumatic tool license also includes the necessary valves and hoses for a correct set up of RE controlled air tools.

Controllore

Controller, Mod. TPS



Caratteristica

50 lavori, 500 posizioni; Approvazione ESD; Conteggio lotti con OK/NOK per l'esecuzione del posizionamento; Controlla la sequenza di serraggio e il posizionamento; L'utensile non si avvia se non è in posizione; Memorizza e carica i dati di configurazione su un PC; Segnali di OK/NOK per posizionamento ed esecuzione del lavoro

Codice	Modello
39634	TPS

Accessori

Accessori per controller Mod. TPS

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
39635	Espansione per controller	Esapnsione I/O per controllelr	Controller Mod. TPS
39637	Alimentatore	24VDC 30W	Controller Mod. TPS
46596	Cavo	Da TPS a EBL RE Lunghezza 1,5 Mt	Controller Mod. TPS
39780	Licenza	Licenza lettore codice a barre	Controller Mod. TPS
46593	Licenza	Licenza pneumatico	Controller Mod. TPS
46594	Licenza	Licenza reporting	Controller Mod. TPS

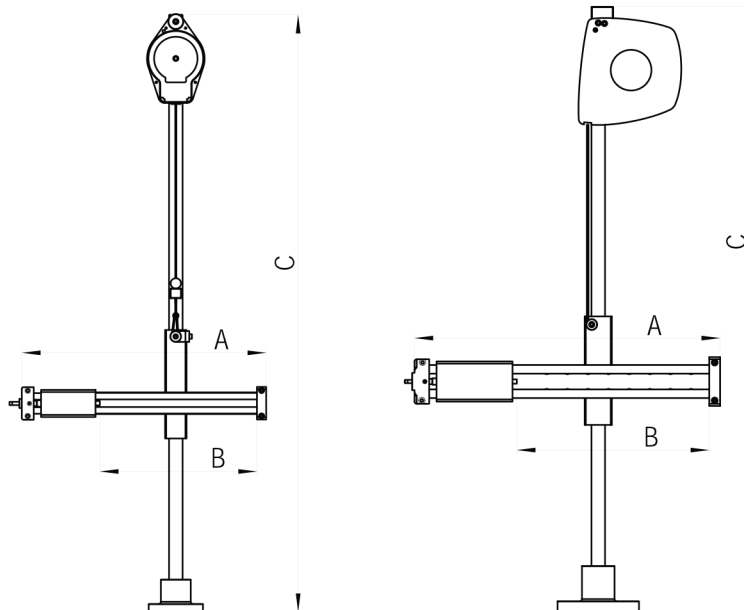
SML T – SERIES TORQUE ARMS

The Atlas Copco linear arms are built to handle the most demanding industrial situations. The robust design offers unmatched user friendliness. The linear arms are equipped with ball bearings for smooth operation, and an adjustable plate for maximum adjustment of minimum and maximum working area. The linear arms have balancer included that will absorb the weight of the arm and tool combination to reduce the weight for the operator. The arms minimize the reaction force of the tool to prevent hand-arm-shoulder disorders. With minimized reaction force of the tool, finished product quality is also higher since there is no movement of the tool and all torque is absorbed in the joint.

- Robust construction for long life and no force transferred to operator.
- Balancer included to remove the tool and arm weight from the operator.
- Available from 5 Nm up to 100 Nm.
- Minimizes reaction force to prevent hand-arm-shoulder disorders.
- Improves finished product quality with all torque absorbed in the joint and no movement of tool.

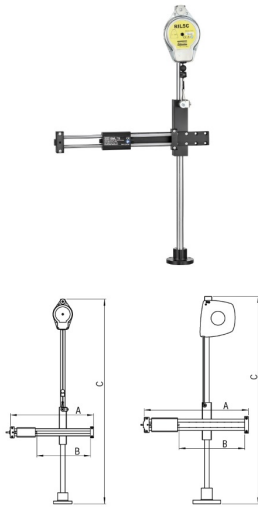


Dimensions



Braccio di reazione

Braccio di reazione, Mod. SML T



Caratteristica

Bilanciatore incluso per sgravare l'operatore dal peso dell'utensile e del braccio stesso; Forza di reazione ridotta per impedire disturbi agli arti; Migliore qualità finale del prodotto poiché si annulla il movimento dell'utensile e la coppia viene assorbita nella giunzione senza dispersioni.

Codice	Modello	Coppia max (Nm)	Braccio max (mm)	Corsa orizzontale (mm)	Corsa verticale (mm)	Lunghezza (mm)	Note	Peso (Kg)
46616	SML T-5	5	530 (A)	205 (B)	310	732 (C)	Interfaccia quadra 17 mm	0,8
46617	SML T-12	12	648 (A)	255 (B)	465	888 (C)	Interfaccia quadra 17 mm	1,5
39781	SML T-25	25	732 (A)	290 (B)	615	1.100 (C)	Interfaccia quadra 17 mm	2,2
46618	SML T-50	50	887 (A)	355 (B)	515	1.116 (C)	Interfaccia quadra 32 mm	5
38236	SML T-100	100	914 (A)	395 (B)	515	1.116 (C)	Interfaccia quadra 32 mm	6

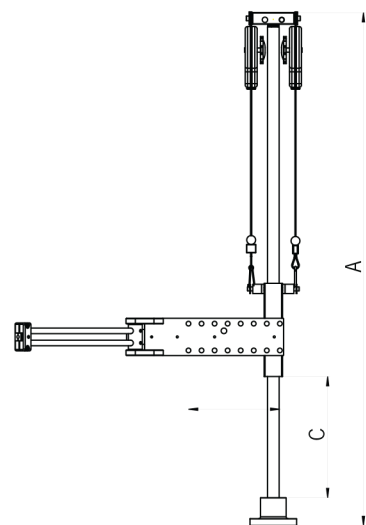
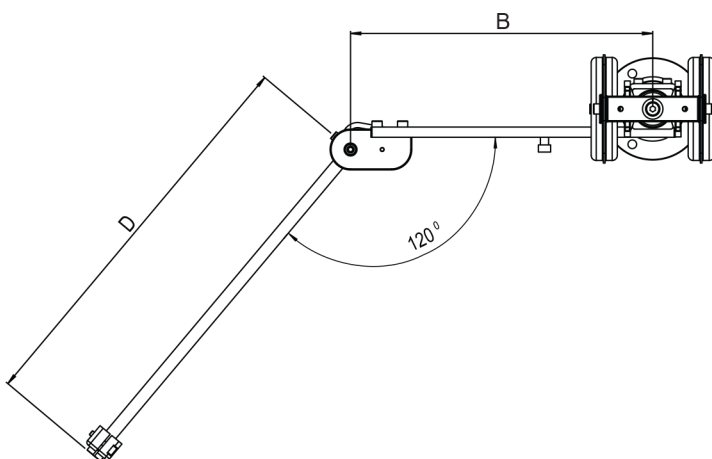
SMS T – SERIES TORQUE ARMS

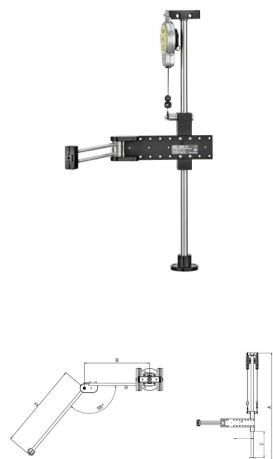
The Atlas Copco linear arms are built to handle the most demanding industrial situations. The robust design offers unmatched user friendliness and, due to the swivel function, a wide working area is covered with the SMS T-series. The swivel arms are equipped with ball bearings for smooth operation, and an adjustable plate for maximum adjustment of minimum and maximum working area. The swivel arms have a balancer included that will absorb the weight of the arm and tool combination to reduce the weight for the operator. The arms minimize reaction force of the tool to prevent hand-arm-shoulder disorders. With minimized reaction force of the tool, finished product quality is also higher since there is no movement of the tool and all torque is absorbed in the joint.

- Robust construction for long life and no force transferred to operator.
- Balancer included to remove the tool and arm weight from the operator.
- Available from 5 Nm up to 100 Nm.
- Minimizes reaction force to prevent hand-arm-shoulder disorders.
- Improves finished product quality with all torque absorbed in the joint and no movement of the tool.



Dimensions



Braccio di reazione
Braccio di reazione, Mod. SMS T

Caratteristica

Bilanciatore incluso per sgravare l'operatore dal peso dell'utensile e del braccio stesso; Forza di reazione ridotta per impedire disturbi agli arti; Migliore qualità finale del prodotto poiché si annulla il movimento dell'utensile e la coppia viene assorbita nella giunzione senza dispersioni.

Codice	Modello	Coppia max (Nm)	Braccio max (mm)	Corsa orizzontale (mm)	Corsa verticale (mm)	Lunghezza (mm)	Note	Peso (Kg)
46598	SMS T-5	5	582 (B+D)	.	270 (C)	732 (A)	Interfaccia quadra 17 mm Larghezza 248 mm (B) Larghezza aste oscillanti 292 mm (D)	0,8
46599	SMS T-12	12	682 (B+D)	.	425 (C)	888 (A)	Interfaccia quadra 17 mm Larghezza 298 mm (B) Larghezza aste oscillanti 342 mm (D)	1,5
46600	SMS T-25	25	732 (B+D)	.	580 (C)	1.132 (A)	Interfaccia quadra 17 mm Larghezza 296 mm (B) Larghezza aste oscillanti 392 mm (D)	2,5
42573	SMS T-50	50	825 (B+D)	.	520 (C)	1.147 (A)	Interfaccia quadra 32 mm Larghezza 336 mm (B) Larghezza aste oscillanti 437 mm (D)	5
38237	SMS T-100	100	930 (B+D)	.	500 (C)	1.147 (A)	Interfaccia quadra 32 mm Larghezza 391 mm (B) Larghezza aste oscillanti 487 mm (D)	6

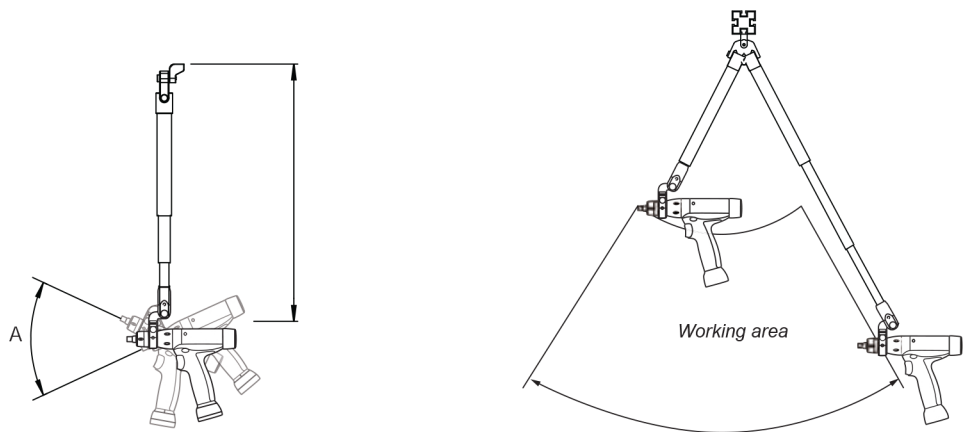
SMC – CARBON ARMS

The Atlas Copco carbon arms have a telescopic design for maximum flexibility in the workplace. The carbon arms are light weight with smooth movements to reduce the operator force to use the arms. Together with a balancer the carbon arms can either retract up or be used in a weightless position to improve operator comfort. The carbon arms minimize reaction force to prevent hand-arm-shoulder disorders. With minimized reaction force of the tool you will also improve finished product quality because there is no movement of the tool and all torque is absorbed in the joint.

- Telescopic design for maximum flexibility in the workplace.
- Light weight and smooth movements for operator comfort.
- Easy to use together with balancer to create weightless solution to improve ergonomics.
- Minimizes reaction force to prevent hand-arm-shoulder disorders.
- Minimizes pinching and can replace reaction bars.
- Improve finished product quality with all torque absorbed in the joint and no movement of the tool.



Dimensions

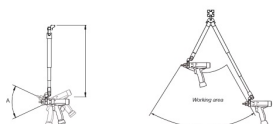


Braccio telescopico

Braccio telescopico, Mod. SMC

Caratteristica

Design telescopico per garantire la massima flessibilità nella postazione di lavoro; Facile utilizzo in combinazione con un bilanciatore per offrire soluzioni ergonomiche leggere e migliori; Forza di reazione ridotta per impedire disturbi agli arti; Migliore qualità finale del prodotto poiché si annulla il movimento dell'utensile e la coppia viene assorbita nella giunzione senza dispersioni; Rischio infortuni ridotto, validi sostituti dei bracci di reazione



Codice	Modello	Coppia max (Nm)	Lunghezza (mm)	Note
38092	SMC 12 1150	12	516-1.128	Angolo max supporto 60° (A) Interfaccia quadra 17 mm
38078	SMC 12 1600	12	666-1.578	Angolo max supporto 60° (A) Interfaccia quadra 17 mm
38114	SMC 12 2100	12	835-2.083	Angolo max supporto 60° (A) Interfaccia quadra 17 mm
46601	SMC 25 1150	25	524-1.124	Angolo max supporto 50° (A) Interfaccia quadra 17 mm
38110	SMC 25 1600	25	674-1.574	Angolo max supporto 50° (A) Interfaccia quadra 17 mm
38249	SMC 25 2100	25	841-2.075	Angolo max supporto 50° (A) Interfaccia quadra 17 mm
42574	SMC 50 1600	50	712-1.624	Angolo max supporto 40° (A) Interfaccia quadra 32 mm
46602	SMC 50 2600	50	1.045-2.626	Angolo max supporto 40° (A) Interfaccia quadra 32 mm
46603	SMC 100 1600	100	722-1.628	Angolo max supporto 30° (A) Interfaccia quadra 32 mm
46604	SMC 100 2100	100	889-2.129	Angolo max supporto 30° (A) Interfaccia quadra 32 mm
46605	SMC 100 2600	100	1.056-2.630	Angolo max supporto 30° (A) Interfaccia quadra 32 mm
46606	SMC 200 1600	200	726-1.628	Angolo max supporto 20° (A)
46607	SMC 200 2100	200	893-2.129	Angolo max supporto 20° (A)
46608	SMC 200 2600	200	1.060-2.630	Angolo max supporto 20° (A)

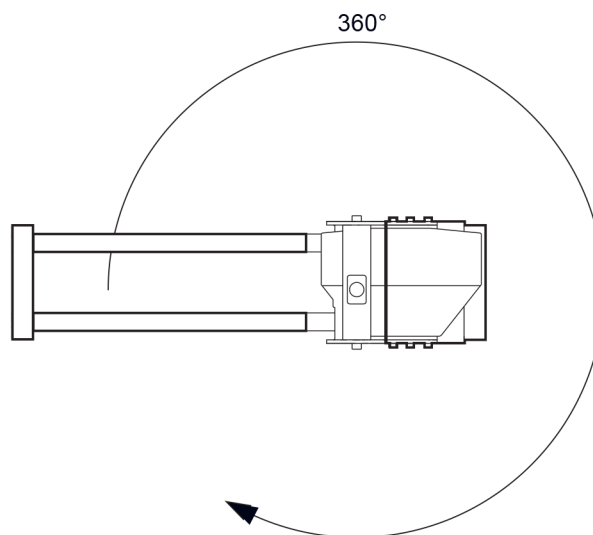
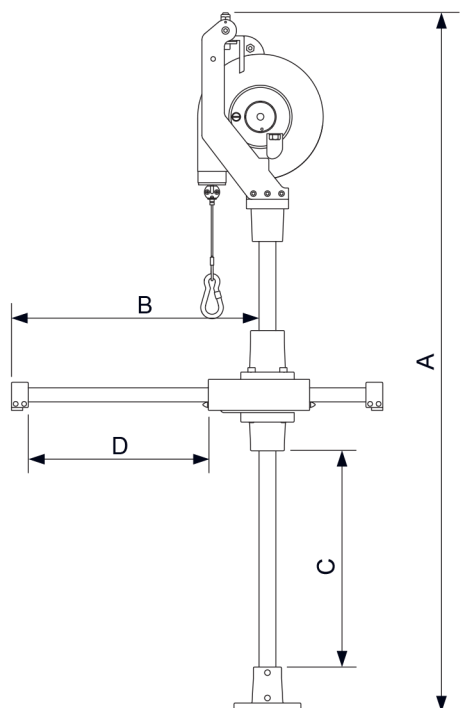
TORQUE ARM SML MK II

By mounting your assembly tool on a SML MK II torque arm you will immediately increase the productivity and reduce muscular stress from your operators. All arms are delivered with integrated balancer, 3-axis movement and the Atlas Copco interface for tool holders. The 3-axis movement allows the operator to ease the arm effortlessly around the workstation.

- 3-axis movement for maximum flexibility.
- Strong and durable desing.
- Integrated balancer to support tool and arm weight.
- High torque capacity, up to 1000 Nm.
- Same tool holder interface as SML T / SMS T / SMC for arms up to 150 Nm.

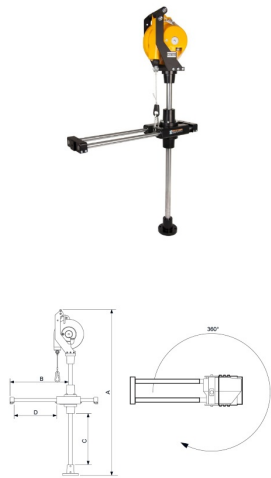


Dimensions



Braccio di reazione

Braccio di reazione, Mod. SML



Caratteristica


Bilanciatore integrato per sostenere l'utensile e il peso del braccio; Design resistente e duraturo; Movimento su 3 assi per la massima flessibilità

Codice	Modello	Coppia max (Nm)	Braccio max (mm)	Corsa orizzontale (mm)	Corsa verticale (mm)	Lunghezza (mm)	Note	Peso (Kg)
37907	SML 10 MK II	10	.	240 (D)	220 (C)	680 (A)	Interfaccia quadra 17 mm	1
46619	SML 40 MK II	40	.	280 (D)	290 (C)	834 (A)	Interfaccia quadra 32 mm	2,3
46620	SML 80 MK II	80	.	320 (D)	360 (C)	964 (A)	Interfaccia quadra 32 mm	5,2
46621	SML 150 MK II	150	.	360 (D)	430 (C)	1.049 (A)	Interfaccia C	7
46622	SML 300 MK II	300	.	400 (D)	500 (C)	1.231 (A)	Interfaccia C	14

Accessori Supporti per bracci

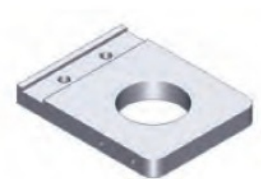
	Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
	37908	Supporto universale	D. 26-49 mm	Mod. SMC 12/25 Mod. SML 10 Mod. SML T5/12/25 Mod. SMS T5/12/25
	38263	Supporto	D. 36-36,5 mm	Mod. SMC 12/25 Mod. SML 10 Mod. SML T5/12/25 Mod. SMS T5/12/25
	46630	Supporto	D. 55,5-56 mm Da utilizzare con adattatore	Mod. SMC 12/25 Mod. SML 10 Mod. SML T5/12/25 Mod. SMS T5/12/25
	46633	Supporto angolare	D. 30-50 mm	Mod. SMC 50/100 Mod. SML 40/80 Mod. SML T50/100 Mod. SMS T50/100
	46634	Supporto	Spline 1	Mod. SMC 50/100 Mod. SML 40/80 Mod. SML T50/100 Mod. SMS T50/100
	46635	Supporto	Spline 3	Mod. SMC 50/100 Mod. SML 40/80 Mod. SML T50/100 Mod. SMS T50/100
	46636	Supporto	Foro D. 24 mm	Mod. SMC 50/100 Mod. SML 40/80 Mod. SML T50/100 Mod. SMS T50/100

Accessori Supporto a pistola per bracci

	Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
	46650	Supporto a pistola	D. 24 mm	Mod. SMC 50
	46651	Supporto pistola	Spline 2	Mod. SMC 100
	46652	Supporto a pistola	Spline 2	Mod. SMC 200
	46653	Supporto a pistola	Spline 3	Mod. SMC 200

Accessori
Piastra di montaggio per bracci, coppia max 100 Nm


Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46632	Piastra di montaggio	Spline 2	Mod. SMC 12/25 Mod. SML 10 Mod. SML T5/12/25 Mod. SMS T5/12/25
38111	Piastra di montaggio	Foro D. 24 mm	Mod. SMC 12/25 Mod. SML 10 Mod. SML T5/12/25 Mod. SMS T5/12/25
46637	Piastra di montaggio	Spline 2	Mod. SMC 50/100 Mod. SML 40/80 Mod. SML T50/100 Mod. SMS T50/100
46638	Piastra di montaggio	Foro D. 24 mm	Mod. SMC 50/100 Mod. SML 40/80 Mod. SML T50/100 Mod. SMS T50/100
46639	Piastra di montaggio	Vuota	Mod. SMC 50/100 Mod. SML 40/80 Mod. SML T50/100 Mod. SMS T50/100







Accessori
Piastra di montaggio per bracci, coppia max 1.000 Nm


Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46641	Piastra di montaggio	Spline 2	Mod. SML 150/300/500/1000
46642	Piastra di montaggio	Spline 3	Mod. SML 150/300/500/1000
46646	Piastra di montaggio	Spline 7	Mod. SML 150/300/500/1000

Accessori
Impugnatura per bracci


Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46664	Impugnatura avvio	Elettrica Nr. 1 segnale	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
38136	Impugnatura avvio	Elettrica Nr. 2 segnali	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
46665	Impugnatura avvio	Pneumatica	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
46666	Impugnatura avvio	Elettrica Nr. 1 segnale Pesante	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
46667	Impugnatura avvio	Elettrica Nr. 2 segnali Pesante	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
46669	Impugnatura avvio	Pesante Pneumatica	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T

Accessori
Accessori per bracci

	Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
	38843	Piedistallo da tavolo	Altezza 753 mm	Linea SMC
	38842	Trattenitore	Trattenitore per piedistallo da tavolo	Mod. SMC 12/25
	46662	Trattenitore	Trattenitore per piedistallo da tavolo	Mod. SMC 50/100
	46663	Adattatore	Adattatore orizzontale	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
	38135	Adattatore	Adattatore verticale	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
	46649	Estensione piastra di montaggio	Estensione piastra	Mod. SML 150/300/500/1000
	46672	Cavo di avviamento remoto	Lunghezza 3 Mt	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
	38137	Cavo di avviamento remoto	Lunghezza 5 Mt	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
	46673	Cavo di avviamento remoto	Lunghezza 10 Mt	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
	38139	Estensione cavo di avviamento remoto	Lunghezza 10 Mt	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T
	46674	Connettore a Y	Connettore a Y per nr. 2 impugnature elettriche	Linea SML Linea SML MK II Linea SMS T



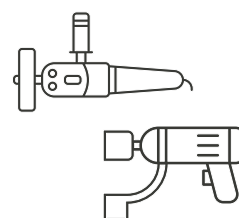
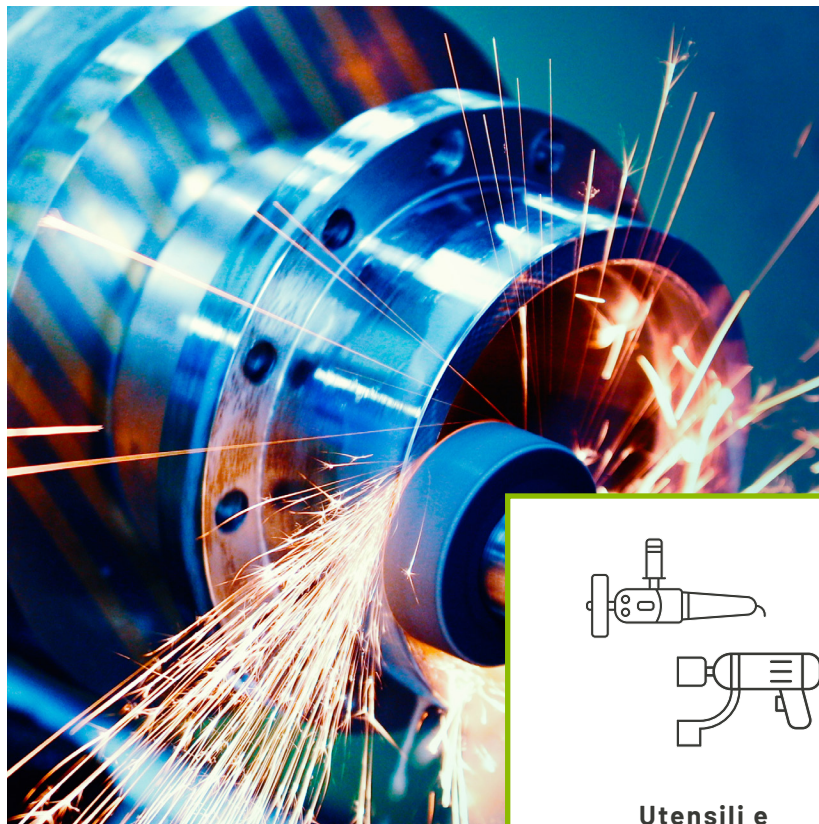
BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it



**Utensili e
attrezzatura**

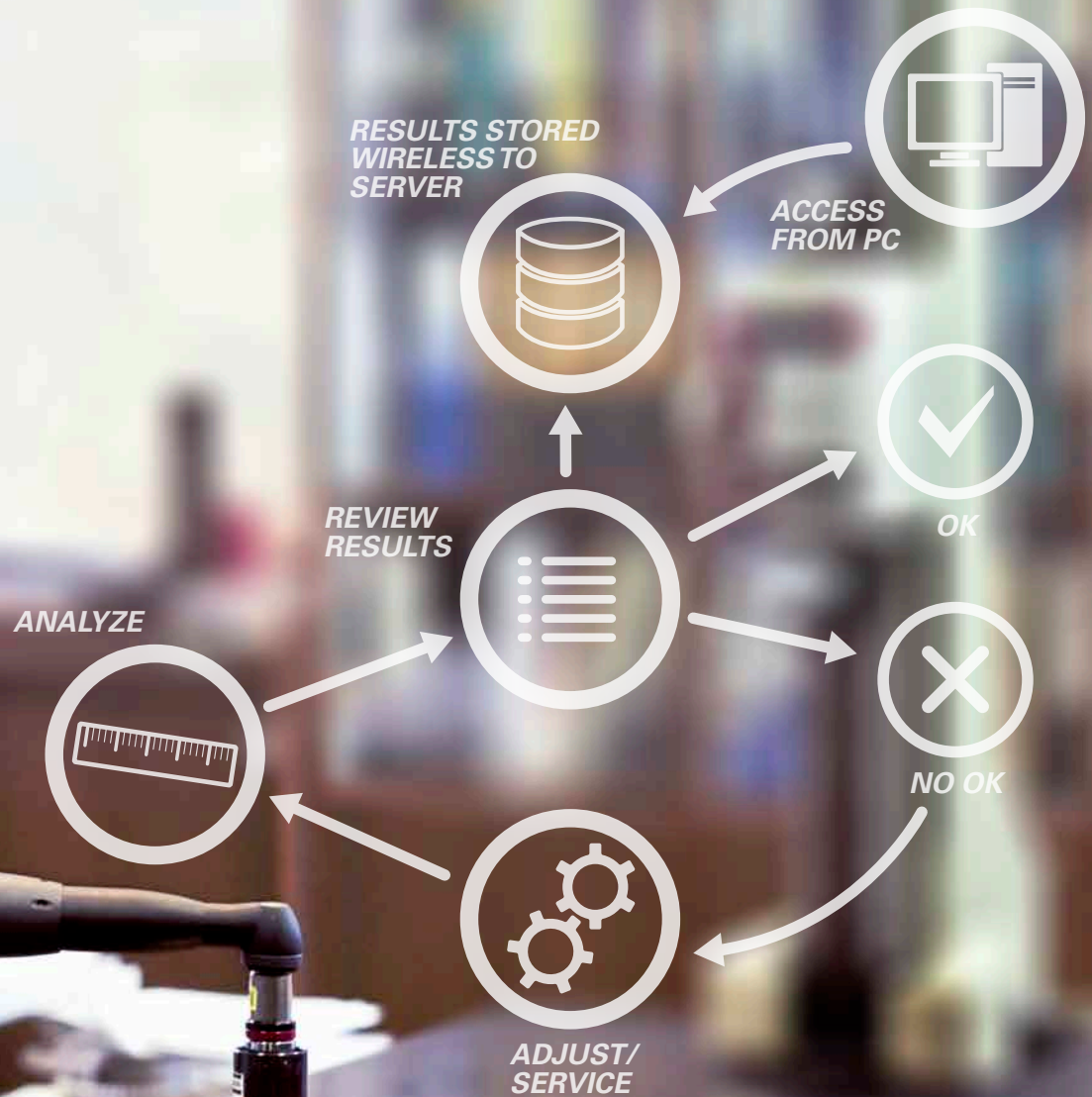
STA6000 DATA ANALIZER

Gestione qualità

Accessori Utensili

QUALITY FOR YOUR TOOLS AND PROCESSES

Improve everyday tasks for Quality supervisors and operators. Reduced weight and compact design makes the STa 6000 easy to carry along the line. Checking tools in the Tool Crib and on the line and checking tightened joints means quality guaranteed.



STa 6000 DATA ANALYZER



Features

- A Intuitive color screen.** STa 6000 color screen features intuitive icon menus.
- B Clear feedback.** Feedback is clearly displayed, with the possibility to add a gauge indicator and fully customize information.
- C No PC required.** Everything is set and analyzed right on the device – no need for a PC!
- D Easy checking.** With the STa 6000 mounted on the wall and connected to an SRTT-L, operators can quickly test their tools prior to production. If the line is being rebalanced, only the SRTT-L transducer has to be changed, and not the entire system.
- E Notes – preconfigured or new.** STa 6000 makes adding test notes easy. Notes can be prepared in advance for quick selection on the STa 6000. New notes can always be added on the go.
- F Rubber protection and stand.** STa 6000 can be complemented with a rubber protection that also improves operator grip. The STa 6000 stand can be used with or without the rubber protection. Secured but still portable.



Weight	0.5 Kg
Screen size	3.2" 320x240
Battery duration	8 hours in normal usage 6 hours in continuous operation (1 test every 30 sec.)
Transducers	SRTT, SRTT-L, IRTT, MRTT, QRTT
Transducers	mV/V and V transducers
Memory	16 GB - 1000 Pset & Tools - 50000 results & traces
Modules	IRC-B, IRC-W, Barcode

A close-up photograph of a person's hand holding a grey torque wrench. The wrench is positioned over a complex engine component, likely a valve train. The background is filled with various engine parts, including metal rods and hoses, creating a technical and industrial atmosphere. The lighting is focused on the hand and the tool, with some blue highlights in the background.

Start with an assessment

Every tightening tool needs to be assessed in your tool crib to make sure that its performance fits the application assigned to it. Both tools that have been recently acquired, and tools that have been serviced.

With the quick programming feature, the STa 6000 gives operators the possibility to quickly start a test. Simply connect a transducer and select the type of tool to be tested. STa 6000 will program itself utilizing the information from the transducer.



Error-proofed tool testing and calibration

Quality of production is highly dependent on the performance of the tools used on the production line.

For this reason it is vital to have tools consistently checked on the line. With the STa 6000 quality operators can walk down the line testing the tools – without interfering with the production process.

And better yet; no PC is needed to program the device. Any Pset or configuration can be changed directly on the device.

Calibration and fine-tuning of tightening tools need no longer to be contracted to an external company. STa 6000 allows quality departments to complete calibrations in-house. Simply connect the STa 6000 to an Atlas Copco controller with either a Ethernet cable or with the small USB to serial adapter. All other operations are done by the STa 6000 as the Pset is automatically read from the controller. The readings are also acquired and the new calibration value is stored in the controller. Calibration made easy, fast and completely error-proofed.





Effective and correct

Testing the tools is the first step to prevent quality issues but, by performing residual torque testing on production joints, quality departments are able to verify that the tightening process is effective and the joints are correctly tightened. The STa 6000 implements a specially developed algorithm to test residual torque on joints. Used in conjunction with

the MRTT-C, it will analyze the joint behavior as the operator performs the test. By analyzing torque vs angle behavior of the joint, operator influence during the test is eliminated. Clear feedback is provided through LEDs and vibration from the handle of the MRTT-C. This will increase operator responsiveness preventing any over-torquing.

SOFTWARE

Tools talk BLM

TTBLM is the basic software for programming the STa 6000. Quality managers can set up the tool and Pset databases on the STa 6000 from their own desktop, and retrieve all test results and traces as well. By connecting STa 6000 to the plant network with IRC-W modules, the operator can wirelessly retrieve any data from STa 6000 and the export it in Excel, PDF or image format.

TIP: Manage all the test results with Smart Excel. Use it to collect all the data from different STa 6000 devices and store.

Torque Supervisor

Torque Supervisor is the data management software that programs and integrates test results. Providing test scheduling, test reporting and analysis graphs, it keeps track of the history of all tool and joint tests.

TIP: Transfer the information to the STa 6000 by creating tool check or residual test routes for the operators. Program it to make a work list for the operators by transferring only tools that have to be tested that day.

Model	Full	Light	Tool Crib	Residual	Advanced
JSB bench	•	•			
Tool Check route	•		•		•
Joint Check route	•			•	•



TRANSDUCERS



SRTT-L

The SRTT-L is a transducer range designed for lower torque assembly tools. With exchangeable transducers and test joints, it can be used with any STa 6000. The modular design allows the user to scale his system as his needs to evolve.

QRTT

Fast and easy set-up with highest system accuracy, the QRTT transducers are used to test QST, QMX and ETX nutrunners as well as fixtured Tensor tool calibration. No special test adaptation device between the spindle and the product is needed!

IRTT-B

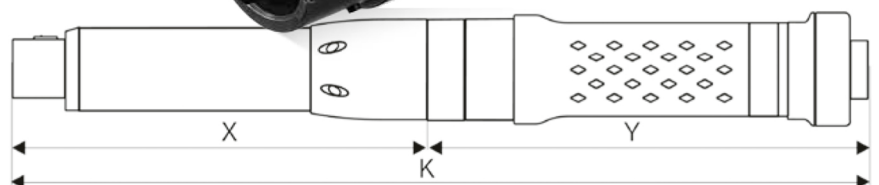
Incorporating significant improvements in durability and accuracy the IRTT-B is the new generation of Atlas Copco torque and torque/angle in-line rotary transducers. The all new angle reading system gives better resolution and longer life. The IRTT-Bs memory chip is read by the STa 6000, which automatically sets up the transducer characteristics, avoiding any possible errors.

SRTT-B

The SRTT-B is the new generation of Atlas Copco stationary reaction torque transducers with improved durability. The new patented system of fixing the joint simulator on top, avoids any mechanical play. A complete range of accessories and a mechanical joint simulator enables you to test shut-off tools or wrenches.

MRTT-C

Using the advanced Torque/Angle algorithm – same as the ST Wrench) – the MRTT-C can be used to detect the residual torque. Torque or Torque/Angle reading depending to the smart-HEAD. It is equipped with LED like STwrench, vibrating handle, a buzzer, TAG recognition and a light in front.



MRTT-C Model	Length mm			Weight	
	X	Y	K	Kg	lb
30 Nm	159	166	325	0.62	1.36
80 Nm	159	166	325	0.64	1.41
150 Nm	262	166	428	0.97	2.13
250 Nm	408	166	574	1.20	2.64
400 Nm	575	166	741	1.35	2.97
600 Nm	1040	166	1206	2.12	4.67

Caratteristiche Hardware

	BASIC	QC RBU	AA RBU
No. di Canali	1	1	1
Coppia	yes	yes	yes
Angolo (Encoder o Giroscopio)	yes	yes	yes
MRTT-C connessione per il controllo della giunzione	yes	yes	yes
Dimensioni mm	110x200x45	110x200x45	110x200x45
Peso	> 500 g	> 500 g	> 500 g
Display a colori	yes	yes	yes
Tastiera	yes	yes	yes
Memorizzazione Risultati	50000	50000	50000
Memorizzazione Tracce	50000	50000	50000
RBU - Rapid Backup Unit	no	yes	yes
Alimentazione (caricature 6 ore)	yes	yes	yes
RJ45 (Ethernet)	yes	yes	yes
USB	yes	yes	yes
Connessione con trasduttori analogici			
NON Atlas Copco	yes	yes	yes

Caratteristiche Software - onBoard

Selezione lingua	yes	yes	yes
Unità Multipla	yes	yes	yes
Pset 1	no memoria	1000	1000
Conteggio Batch	yes	yes	yes
CW/CCW	yes	yes	yes
Database - Tool	no	1000	1000
Programmazione rapida	yes	yes	yes
Calibrazione con Power Focus e Power Macs	no	yes	yes
Visualizzazione curve su display	no	yes	yes
Analisi avanzata grafici su display	no	no	yes
Personalizzazione dei paramteri su Schermo	no	yes	yes
Stampa via Wi-Fi	yes (IRC-W mod.)	yes (IRC-W mod.)	yes (IRC-W mod.)
Stampa via Ethernet	yes	yes	yes

Funzionalità Software - onBoard

- Tool Check			
Test chiavi per l'assemblaggio	yes	yes	yes
Test Avvitatori	yes	yes	yes
Test Pulse Tool	yes	yes	yes
Min, Max, Med, Sigma statistiche	yes	yes	yes
Cm/Cmk	no	yes	yes
SPC	no	yes	yes

Verifica Giunto

Punto di Snervamento	yes	yes	yes
Coppia residua/Tempo	yes	yes	yes
Coppia residua/Angolo	yes	yes	yes
Coppia residua/Picco	yes	yes	yes
Loose and Tight	yes	yes	yes

Capacità Software - connettività

ToolsTalk BLM visualizzazione/espportazione risultati e curve via Wi-Fi (with IRC-W), USB/RJ45	yes	yes	yes
ToolsTalk BLM programmazione della strategia di verifica via Wi-Fi (with IRC-W), USB/RJ45	no	yes	yes
Torque Supervisor via Wi-Fi (with IRC-W), USB/RJ45	no	yes	yes
API via Wi-Fi (with IRC-W), USB/RJ45	no	yes (API RBU)	yes (API RBU)

Analizzatore dati



Analizzatore di dati, Mod. STa6000 Basic

Caratteristica Analizzatore di dati per il controllo di utensili e giunti; Configurazione facile ed intuitiva; Database integrato; Durata batteria: 8 ore; Memoria di 16 GB; Per test rapidi e semplici

Accessori inclusi Cavo di alimentazione

Codice	Modello	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)
42427	STa6000 Basic	209x105x37 Schermo 3.2"	0,5

Software analizzatore



Analizzatore di dati, Mod. STa6000 QC RBU

Caratteristica Analisi statistica avanzata; Configurazione facile ed intuitiva; Database di Pset e utensili; Database integrato; Funzionalità RBU (unità di backup rapido); Per il controllo di utensili e giunti; Per test e soluzioni complete; Visualizzazione di curve

Accessori inclusi Cavo di alimentazione

Codice	Modello	Compatibile con
42428	STa6000 QC RBU	STa6000

Accessori - ricambi

Accessori per STa6000



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
35721	Batteria	Durata circa 8 ore	STa6000
35725	Adattatore	Adattatore per caricabatterie	STa6000
33717	Caricabatterie	Caricabatterie	STa6000
43563	Cover di protezione	In gomma	STa6000
43613	Supporto per tavolo	In plastica	STa6000
43636	Adattatore	Adattatore USB	STa6000

Accessori



Modulo di comunicazione, Mod. IRC-B Module

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46772	Modulo di comunicazione	Comunicazioni Bluetooth supportate È sufficiente collegare il nuovo modulo per attivare le comunicazioni per Power Focus, QATnode o per sistemi differenti su Internet Nessun software aggiuntivo necessario	Mod. STa6000

Accessori

Modulo di identificazione del prodotto, Mod. BAR CODE



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46774	Modulo di identificazione del prodotto	Consente la lettura dei codici a barre Modulo di plug-in per l'attivazione della funzione Nr. 4 differenti codici a barre possono essere utilizzati per attivare o controllare il processo per scopi di tracciabilità	Mod. STa6000

Accessori - ricambi

Cavo per trasduttore



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
35723	Cavo	Lunghezza 1 Mt	Trasduttore
35724	Cavo	Lunghezza 3 Mt	Trasduttore
46743	Cavo	Lunghezza 5 Mt	Trasduttore
43560	Cavo	Lunghezza 3 Mt Spiralato	Trasduttore
46744	Cavo	19-4 Lunghezza 3 Mt	Trasduttore non Atlas
46746	Cavo	19-6 Lunghezza 3 Mt	Trasduttore non Atlas

Chiave manuale

Chiave manuale, Mod. MRTT-C



Caratteristica	Modello
Cicalino; Impugnatura avanzata che può essere collegata alla smartHEAD standard utilizzata per la creazione di una chiave STwrench che possa essere collegata a un STanalyser mediante un cavo standard Atlas Copco; Lettura coppia o coppia/angolo a seconda della smartHEAD; Luci frontali; Modulare; Riconoscimento TAG	MRTT-C
Codice	Modello
46747	MRTT-C

Chiave dinamometrica

Chiave dinamometrica, Mod. STWRENCH SMARTHEAD, lettura coppia



Codice	Modello	Capacità (Nm)	Azionamento (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (Kg)
46750	STWRENCH SMARTHEAD 150	150	14x18	271	0,55
46751	STWRENCH SMARTHEAD 250	250	14x18	417	0,78
46752	STWRENCH SMARTHEAD 400	400	14x18	584	0,93
46753	STWRENCH SMARTHEAD 600	600	21x26	1.048,5	1,7

Chiave dinamometrica

Chiave dinamometrica, Mod. STWRENCH SMARTHEAD, lettura coppia e angolo/coppia

Caratteristica

Connettività; Feedback dell'operatore; Modularità; Per rilevamento del punto di snervamento e correzione del "bending"; Trasduttore coppia e angolo/coppia; Utilizzabile per il tracciamento completo delle operazioni di serraggio, per effettuare avviture e per controlli di qualità



Codice	Modello	Capacità (Nm)	Azionamento (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (Kg)
46756	SMARTHEAD A15	15	9x12	147,5	0,19
46757	SMARTHEAD A30	30	9x12	147,5	0,19
46758	SMARTHEAD A80	80	9x12	147,5	0,2
35890	SMARTHEAD A150	150	14x18	271	0,55
33713	SMARTHEAD A250	250	14x18	417	0,78
46759	SMARTHEAD A15	400	14x18	584	0,93
46760	SMARTHEAD A600	600	21x26	1.048,5	1,7

Trasduttore

Trasduttore, Mod. SRTT-B

Caratteristica

Con reazione stazionaria; Per sottoporre a prova un utensile di arresto, è richiesto come accessorio un simulatore di giunzioni; Progettati per eseguire prove su avvitatori e avvitatori a scatto o per il serraggio degli utensili quando non si desidera effettuare un movimento rotatorio durante la misurazione



Codice	Modello	Capacità (Nm)	Attacco utensile
46704	SRTT-B 0,5-13	0,5	Quadro 1/2"
46705	SRTT-B 0,5-13	2	Quadro 1/2"
46706	SRTT-B 0,5-13	5	Quadro 1/2"
46707	SRTT-B 0,5-13	25	Esagoanle 36 mm
46708	SRTT-B 0,5-13	50	Esagoanle 36 mm
46709	SRTT-B 0,5-13	100	Esagoanle 36 mm
46710	SRTT-B 0,5-13	250	Esagoanle 36 mm
46711	SRTT-B 0,5-13	500	Esagoanle 50 mm
46712	SRTT-B 0,5-13	1.000	Esagoanle 50 mm
46713	SRTT-B 0,5-13	2.000	Esagoanle 50 mm

Simulatore di giunto

Simulatore di giunto, Mod. TJ SRTT-B, tipo Soft Joint



Caratteristica Giunto di prova meccanico; Tipo Soft joint (simula la giunzione elastica)

Codice	Modello	Capacità (Nm)	Attacco utensile	Grado di rigidità	Compatibile con
46714	TJ SRTT-B S - 0,5	0,5	Esagonale 1/4"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46716	TJ SRTT-B S - 2	2	Esagonale 1/4"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46718	TJ SRTT-B S - 5	5	Esagonale 1/4"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46720	TJ SRTT-B S - 10	10	Esagonale 1/4"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46722	TJ SRTT-B S - 25	25	Quadro 3/8"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 36 mm
46724	TJ SRTT-B S - 50	50	Quadro 1/2"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 36 mm
46726	TJ SRTT-B S - 100	100	Quadro 1/2"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 36 mm
46728	TJ SRTT-B S - 250	250	Quadro 1/2"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 36 mm
46730	TJ SRTT-B S - 500	500	Quadro 3/4"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 50 mm
46732	TJ SRTT-B S - 1000	1.000	Quadro 1"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 50 mm

Simulatore di giunto

Simulatore di giunto, Mod. TJ SRTT-B, tipo Hard Joint



Caratteristica Giunto di prova meccanico; Tipo Hard joint (simula la giunzione rigida)

Codice	Modello	Capacità (Nm)	Attacco utensile	Grado di rigidità	Compatibile con
46715	TJ SRTT-B S - 0,5	0,5	Esagonale 1/4"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46717	TJ SRTT-B S - 2	2	Esagonale 1/4"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46719	TJ SRTT-B S - 5	5	Esagonale 1/4"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46721	TJ SRTT-B S - 10	10	Esagonale 1/4"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46723	TJ SRTT-B S - 25	25	Quadro 3/8"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46725	TJ SRTT-B S - 50	50	Quadro 1/2"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46727	TJ SRTT-B S - 100	100	Quadro 1/2"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46729	TJ SRTT-B S - 250	250	Quadro 1/2"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 1/2"
46731	TJ SRTT-B S - 500	500	Quadro 3/4"	.	Mod. SRTT-B con attacco quadro 50 mm

Accessori - ricambi

Adattatore

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
46733	Adattatore	Attacco quadro femmina 1/2" Innesto nel trasduttore esagonale 1/4"	Mod. SRTT-B
46734	Adattatore	Attacco quadro femmina 1/2" Innesto nel trasduttore esagonale 3/8"	Mod. SRTT-B
46735	Adattatore	Attacco quadro femmina 3/8" Innesto nel trasduttore esagonale 36 mm	Mod. SRTT-B
46736	Adattatore	Attacco quadro femmina 1/2" Innesto nel trasduttore esagonale 36 mm	Mod. SRTT-B
46737	Adattatore	Attacco quadro femmina 1/2" Innesto nel trasduttore esagonale 50 mm	Mod. SRTT-B
46738	Adattatore	Attacco quadro femmina 3/4" Innesto nel trasduttore esagonale 50 mm	Mod. SRTT-B
46739	Adattatore	Attacco quadro femmina 1" Innesto nel trasduttore esagonale 50 mm	Mod. SRTT-B

Trasduttore

Trasduttore rotativo, Mod. IRTT-B, per lettura coppia
Caratteristica

Con anello di scorrimento e blocco della spazzola; Con sistema di lettura dell'angolazione; Per la lettura coppia; Si calibra automaticamente in base alla sensibilità del trasduttore; Trasduttore rotativo

Codice	Modello	Capacità (Nm)	Attacco utensile
40398	IRTT-B 5-106	5	Esagonale 1/4"
36583	IRTT-B 5-06	5	Quadro 1/4"
43561	IRTT-B 20-106	20	Esagonale 1/4"
46688	IRTT-B 20-06	20	Quadro 1/4"
35722	IRTT-B 25-10	25	Quadro 3/8"
46689	IRTT-B 75-10	75	Quadro 3/8"
36584	IRTT-B 180-13	180	Quadro 1/2"
42429	IRTT-B 500-20	500	Quadro 3/4"
46690	IRTT-B 750-25	750	Quadro 1"
36585	IRTT-B 1400-25	1.400	Quadro 1"
46691	IRTT-B 3000-38	3.000	Quadro 1.1/2"
46692	IRTT-B 5000-38	5.000	Quadro 1.1/2"

Trasduttore
Trasduttore rotativo, Mod. IRTT-B, per lettura coppia e coppia/angolo

Caratteristica

Con anello di scorrimento e blocco della spazzola; Con sistema di lettura dell'angolazione; Per la lettura coppia e coppia/angolo; Si calibra automaticamente in base alla sensibilità del trasduttore; Trasduttore rotativo

Codice	Modello	Capacità (Nm)	Attacco utensile
46693	IRTT-B 1A-106	1	Esagonale 1/4"
46694	IRTT-B 2A-106	2	Esagonale 1/4"
42430	IRTT-B 5A-106	5	Esagonale 1/4"
46695	IRTT-B 5A-06	5	Quadro 1/4"
46696	IRTT-B 20A-106	20	Esagonale 1/4"
46697	IRTT-B 20A-06	20	Quadro 1/4"
42431	IRTT-B 25A-10	25	Quadro 3/8"
46698	IRTT-B 75A-10	75	Quadro 3/8"
42432	IRTT-B 180A-13	180	Quadro 1/2"
42433	IRTT-B 500A-20	500	Quadro 3/4"
46699	IRTT-B 750A-25	750	Quadro 1"
46700	IRTT-B 1400A-25	1.400	Quadro 1"
46701	IRTT-B 3000A-38	3.000	Quadro 1.1/2"
46702	IRTT-B 5000A-38	5.000	Quadro 1.1/2"
46703	IRTT-B 10000A-38	10.000	Quadro 1.1/2"

Simulatore di giunto
Simulatore di giunto, Mod. IRTT-B

Codice	Modello	Capacità (Nm)	Attacco utensile	Grado di rigidità	Compatibile con
53736	IRTT-B M6-900	4	M6	90°	Mod. IRTT-B
53738	IRTT-B M6-900	7	M6	90°	Mod. IRTT-B
42434	IRTT-B M8-30	15	M8	30°	Mod. IRTT-B
42435	IRTT-B M8-540	15	M8	540°	Mod. IRTT-B
42436	IRTT-B M10-30	30	M10	30°	Mod. IRTT-B
42437	IRTT-B M10-540	30	M10	540°	Mod. IRTT-B
53745	IRTT-B M12-30	60	M12	30°	Mod. IRTT-B
53746	IRTT-B M12-540	60	M12	540°	Mod. IRTT-B
53747	IRTT-B M14-30	90	M14	30°	Mod. IRTT-B
53748	IRTT-B M14-540	90	M14	540°	Mod. IRTT-B
53749	IRTT-B M14-180	100	M14	180°	Mod. IRTT-B
53750	IRTT-B M16-180	135	M16	180°	Mod. IRTT-B
42439	IRTT-B M16-360	200	M16	360°	Mod. IRTT-B
42442	IRTT-B M20-360	400	M20	360°	Mod. IRTT-B
53751	IRTT-B M30-60	800	M30	60°	Mod. IRTT-B
53752	IRTT-B M30-360	800	M30	360°	Mod. IRTT-B

Accessori
Supporto per trasduttore, Mod. SRTT-L

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
40396	Supporto	Supporto base per trasduttore	Mod. SRTT-L

Trasduttore
Trasduttore portatile, Mod. SRTT-L


Caratteristica Disegno modulare che consente di scalare in base alle esigenze; Portatile; Progettato per coppie basse

Codice	Modello	Capacità (Nm)	Attacco utensile
46676	SRTT-L 1 Nm	1	.
40397	SRTT-L 4 Nm	4	.
40404	SRTT-L 12 Nm	12	.
40868	SRTT-L 30 Nm	30	.

Simulatore di giunto
Simulatore di giunto, Mod. TJ SRTT-L, tipo Soft Joint

Caratteristica Tipo Soft joint (simula la giunzione elastica)

Codice	Modello	Capacità (Nm)	Attacco utensile	Grado di rigidità	Compatibile con
46678	TJ SRTT-L M4 S-1	1	M4	.	Mod. IRTT-L
31735	TJ SRTT-L M6 S-4	4	M6	.	Mod. IRTT-L
46681	TJ SRTT-L M6 S-12	12	M6	.	Mod. IRTT-L
46682	TJ SRTT-L M8 S-30	30	M8	.	Mod. IRTT-L

Simulatore di giunto
Simulatore di giunto, Mod. TJ SRTT-L, tipo Hard Joint

Caratteristica Tipo Hard joint (simula la giunzione rigida)

Codice	Modello	Capacità (Nm)	Attacco utensile	Grado di rigidità	Compatibile con
46679	TJ SRTT-L M4 H-1	1	M4	.	Mod. IRTT-L
40872	TJ SRTT-L M6 H-12	12	M6	.	Mod. IRTT-L
42446	TJ SRTT-L M8 H-12	12	M8	.	Mod. IRTT-L

Accessori
Software e licenze

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
53755	Software	Raccoglie e gestisce i dati sulla coppia residua Supervisiona le statistiche per ogni strumento e applicazione	Chiavi dinamometriche
33718	Licenza	Licenza per nr. 1 utente Produce grafico e report di analisi Produce una schedulazione dei test da fare nella giornata Programma ed integra i risultati dei test Tiene traccia e storia di tutti gli utensili e dei test di giunto	Mod. STA 6000
53767	Licenza	Licenza per nr. 5 utenti	.



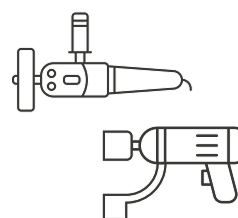
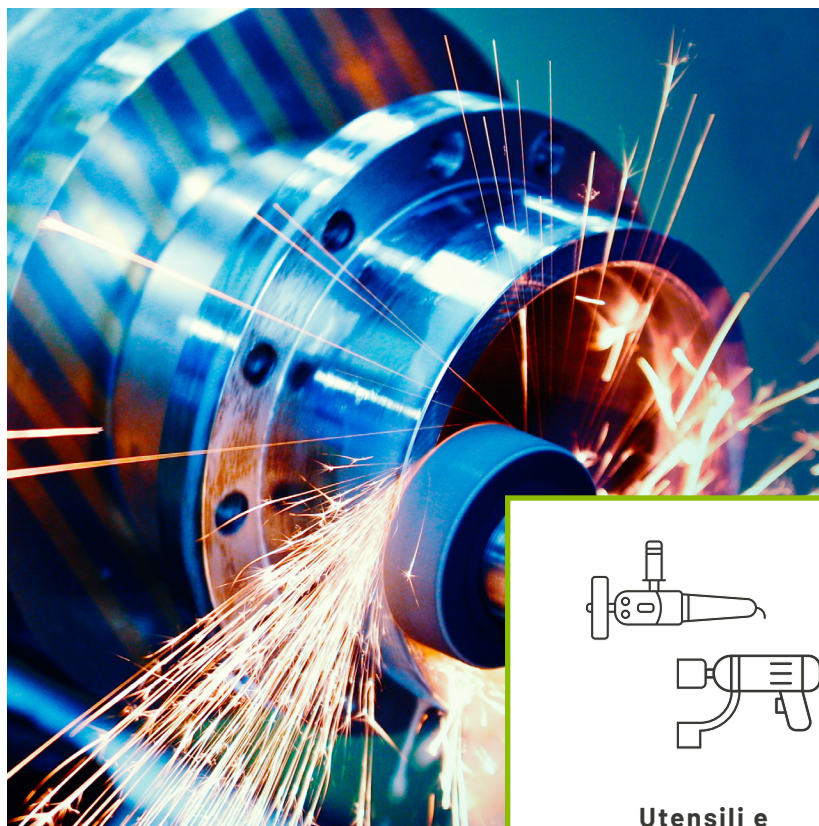
BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it



**Utensili e
attrezzatura**

PERCUSSIVE TOOLS

A Motore

Accessori Macchine

Accessori Utensili

Minimum vibration, maximum productivity

Atlas Copco's top-of-the-line riveting systems are designed to minimize the riveter's exposure to vibration, while maintaining high tool performance. The RRH recoilless riveting hammer has an air cushion behind the hammer piston which efficiently kills vibrations. The same air dampening technique is used in RBB bucking bars. It raises individual productivity and boosts output in your plant.

The Atlas Copco riveting system includes vibration-damped hammers RRH and bucking bars RBB – as well as conventional riveting hammers RRN.

The vibration-damped riveting hammers – RRH – are available in different sizes.

Each size is available in “Trigger start” and “Push to start” models.

The conventional riveting hammer – RRN – is available in one size: RRN11P.

CRITICAL FACTORS

The number of blows and the power are critical factors which determine the strength of a riveted joint. A few powerful blows are needed to fill out the hole and form a head when upsetting the rivet. The impact force is critical to some extent when working with aluminum alloys, as too many blows can embrittle the metal.

In terms of capacity, the tools overlap. The selection guide below helps you to find the right tool for your particular application of riveting.

The vibration-damped bucking bars RBB are available in two versions – the simple spring damped – SP type and the air servo assisted SA type.









Selection Guide

Hammer model ^a	Nominal Max. Rivet Diameter Capacity						Bucking bar model required ^b	
	Dural		Steel		Titanium			
	mm	in	mm	in	mm	in		
RRN11	2-5	3/32 - 3/16	1-4	3/32 - 5/32				
RRH04	2-5	3/32 - 3/16	1-4	3/21 - 5/32			RBB04	RBB10
RRH06	4-7	5/32 - 1/4	3-6	1/8 - 1/4	2-4	3/32 - 5/32	RBB10	RBB16
RRH08	5-8	3/16 - 5/16	4-7	5/32 - 1/4	3-6	1/8 - 1/4	RBB10	RBB16
RRH10	5-9	3/16 - 3/8	6-8	1/4 - 5/16	4-7	5/32 - 1/4	RBB16	
RRH12	8-11	5/16 - 7/16	7-10	1/4 - 3/8	6-9	1/4 - 3/8	RBB16	
RRH14	11-13	7/16 - 1/2	9-12	3/8 - 15/32	8-11	5/16 - 7/16	RBB16	

Martello rivettatore

Martello rivettatore a pistola, Mod. RRH, con avvio a pressione

Tipo motore	Pneumatico
Tipo impugnatura	A pistola
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	104
Caratteristica	Avvio a pressione; Potenza regolabile; Protezione mani regolabile; Smorzamento delle vibrazioni

Codice	Modello	Utensile montato	D. pistone (mm)	Velocità	Corsa (mm)	Energia per colpo (J)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)	D. interno tubo aria (mm)
 42159	RRH04P-01	Rivetto 10x17,5 mm (DxL)	15	3.960 colpi/min	40	2	1	3,7 l/sec	6,3
 35556	RRH04P-02	Rivetto 10,2x17,5 mm (DxL)	15	3.960 colpi/min	40	2	1	3,7	6,3
 35907	RRH04P-12	Rivetto 10,2x29,5 mm (DxL)	15	3.960 colpi/min	40	2	1	3,7	6,3
 35557	RRH06P	Rivetto 10,2x29,5 mm (DxL)	15	2.160 colpi/min	102	6	1,3	9	10
 42160	RRH08P	Rivetto 10,2x29,5 mm (DxL)	15	1.440 colpi/min	137	8	1,4	10	10
 42161	RRH10P	Rivetto 12,7x28 mm (DxL)	19	1.500 colpi/min	118	13	2	12	10
 42162	RRH12P	Rivetto 12,7x28 mm (DxL)	19	1.200 colpi/min	153	16	2,1	13	10

Martello rivettatore
Martello rivettatore a pistola, Mod. RRH, con avvio a innesco

Tipo motore	Pneumatico
Tipo impugnatura	A pistola
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Rumorosità dB(A)	104
Caratteristica	Avvio a pulsante; Potenza regolabile; Protezione mani regolabile; Smorzamento delle vibrazioni

Codice	Modello	Utensile montato	D. pistone (mm)	Velocità	Corsa (mm)	Energia per colpo (J)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)	D. interno tubo aria (mm)
 42163	RRH04P TS-12	Rivetto 10,2x29,5 mm (DxL)	15	3.960 colpi/min	40	2	1	3,7	6,3
 42164	RRH06P TS	Rivetto 10,2x29,5 mm (DxL)	15	2.160 colpi/min	102	6	1,3	9	10
 42165	RRH08P TS	Rivetto 10,2x29,5 mm (DxL)	15	1.440 colpi/min	137	8	1,4	10	10
 42166	RRH10P TS	Rivetto 12,7x28 mm (DxL)	19	1.500 colpi/min	118	13	2	12	10
 42167	RRH12P TS	Rivetto D. 12,7 mm	19	1.200 colpi/min	153	16	2,1	13	10
 42168	RRH14P TS	Rivetto 12,7x28 mm (DxL)	19	1.080 colpi/min	188	19,5	2,2	13	10

Kit
Sistema di rivettatura completo, Mod. RRH04P TS-12

Caratteristica 3.960 colpi/min; Consumo aria 3,7 l/s; Corsa 40 mm; Martello con smorzamento delle vibrazioni; Pistone D. 15 mm



Codice	Accessori inclusi
62167	Butteruola semifinita gambo 10.2 mm Martello pneumatico Mod. RRH04P TS-12 Raccordo girevole MULTIFLEX 1/4" BSP Regolatore di flusso 1/4" Set codino con tubo POLIURETANO 10x15 da 0,7 Mt + raccordo ErgoNIP H10 + portagomma 1/4"

Martello rivettatore

Martello rivettatore a pistola, Mod. RRN11



Tipo motore	Pneumatico
Tipo impugnatura	A pistola
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Rumorosità dB(A)	109
Caratteristica	Avvio tramite pulsante di start ; Controllabile: il grilletto viene azionato facilmente; Design compatto - Elevata accessibilità; Potenza regolabile

Codice	Modello	Utensile montato	D. pistone (mm)	Velocità	Corsa (mm)	Energia per colpo (J)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)	D. interno tubo aria (mm)
42170	RRN11P-01	Rivetto 10x17,5 mm (DxL)	15	3.960 colpi/min	40	2	1,2	3,4	6,3
32202	RRH11P-02	Rivetto 10,2x17,5 mm (DxL)	15	3.960 colpi/min	40	2	1	3,7	6,3

Accessori - ricambi **Butteruola**

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47058	Butteruola	Butteruola D. 20 mm Gambo D. 10 mm Lunghezza gambo 17,5 mm	Mod. RRH04P-01 Mod. RRN11P-01
47059	Butteruola	Butteruola D. 20 mm Gambo D. 10,2 mm Lunghezza gambo 17,5 mm	Mod. RRH04P-02 Mod. RRN11P-02
37618	Butteruola	Butteruola D. 31 mm Gambo D. 10,2 mm Lunghezza gambo 29,5 mm	Mod. RRH04P-12 Mod. RRH06P Mod. RRH08P
44184	Butteruola	Butteruola D. 31 mm Gambo D. 12,7 mm Lunghezza gambo 28 mm	Mod. RRH10P Mod. RRH12P Mod. RRH14P
47060	Butteruola vuota	Butteruola D. 12,5 mm Gambo D. 10 mm Lunghezza gambo 17,5 mm Lunghezza tot. 35 mm	Mod. RRH04P-01 Mod. RRN11P-01
32203	Butteruola vuota	Butteruola D. 12,5 mm Gambo D. 10,2 mm Lunghezza gambo 17,5 mm Lunghezza tot. 35 mm	Mod. RRH04P-02 Mod. RRN11P-02
37616	Butteruola vuota	Butteruola D. 13 mm Gambo D. 10,2 mm Lunghezza gambo 29,5 mm Lunghezza tot. 81 mm	Mod. RRH04P-12 Mod. RRH06P Mod. RRH08P
44185	Butteruola vuota	Butteruola D. 16 mm Gambo D. 12,7 mm Lunghezza gambo 28 mm Lunghezza tot. 89 mm	Mod. RRH10P Mod. RRH12P Mod. RRH14P

Contrafforte **Contrafforte, Mod. RRB, con controstampo standard**

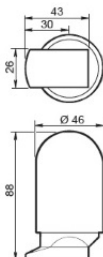
Caratteristica Autoregolazione pneumatica; Caricato a molla; Con smorzatore di vibrazioni; Controstampo standard; Partner ideale per il martello rivettatore RRH; Può essere dotato di svariate configurazioni di controstampo intercambiabili



Codice	Modello	Diametro (mm)	Peso (Kg)	Consumo (l/s)
47064	RBB10SP	48	1,1	.

Contrafforte

Contrafforte, Mod. RRB04SP-01



Caratteristica

Caricato a molla; Con smorzatore di vibrazioni; Idoneo per spazi ridotti; Può essere dotato di svariate configurazioni di controstampo intercambiabili

Codice	Modello	Diametro (mm)	Peso (Kg)	Consumo (l/s)
47065	RRB04SP-01	46	0,8	.

Contrafforte

Contrafforte, Mod. RRB04SP-04



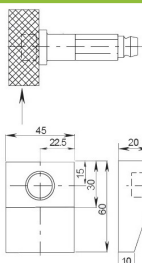
Caratteristica

Caricato a molla; Con smorzatore di vibrazioni; Idoneo per spazi ridotti; Può essere dotato di svariate configurazioni di controstampo intercambiabili

Codice	Modello	Diametro (mm)	Peso (Kg)	Consumo (l/s)
47066	RRB04SP-04	46	1,3	.

Accessori

Controstampo, per Mod. RBB10 e RBB16



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47076	Controstampo	Altezza 60 mm Include barra 100 mm Peso 0,73 Kg Spessore 10-20 mm	Mod. RBB10 Mod. RBB16



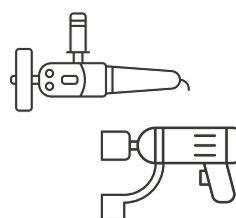
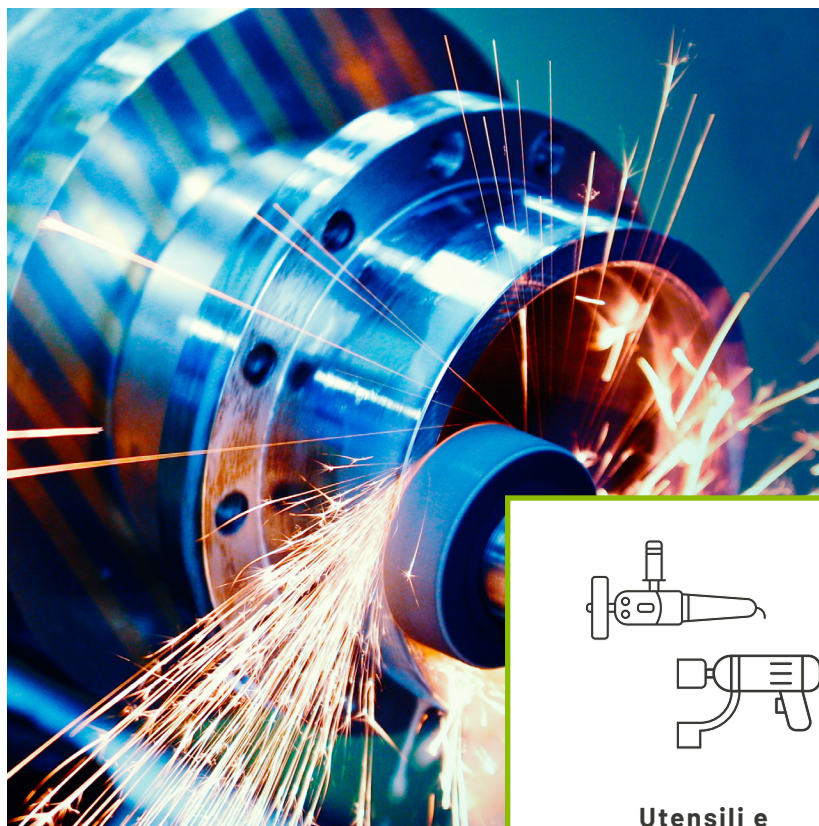
BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it



**Utensili e
attrezzatura**

DRILLS

A Motore

Accessori Macchine

Accessori Utensili

Reliable, productive and comfortable to work with

The handheld drills in Atlas Copco's wide range are of the highest quality and built to provide consistent reliability and performance in a wide range of applications. Their advanced ergonomic designs make your job easier, safer and more efficient.

From the time our first drill was produced in 1901, Atlas Copco has demonstrated a genuine understanding of customer needs. Our drills have evolved to meet changing customer demands over the years. Whatever the job, Atlas Copco has a drill to match your exact requirements.

RELIABLE

When you pick up an Atlas Copco drill, you can be confident that it will do the job over and over again.

POWERFULLY PRODUCTIVE

Despite their compact designs, our drills consistently deliver all the power you need. Their high power-to-weight ratio ensures maximum material removal in the shortest possible time.

ERGONOMIC

Thanks to 50 years of focusing on ergonomics, Atlas Copco drills fit comfortably in your hand. Grips are anatomically shaped to keep your arm and wrist straight, reducing the risk of injury during long-term use. The light weight and perfect balance of each drill enables you to guide it smoothly and easily. Low noise and vibration levels make the tools comfortable to work with all day long.

DURABLE, LOW MAINTENANCE

The rugged, lubrication-free designs of our drills can withstand the toughest industrial situations and go on working day in, day out. Maintenance requirements are low.

QUALITY THROUGHOUT THE TOOLS' LIFE-CYCLE

Atlas Copco stands for quality, from the manufacture of critical drill components, through production and sales, to service and support throughout the tools' long life-cycle.



LBB 16 FEATURES



Chuck guard
Prevents damage and gives good support

Wing design
Better grip = allows two different grips and higher feed force

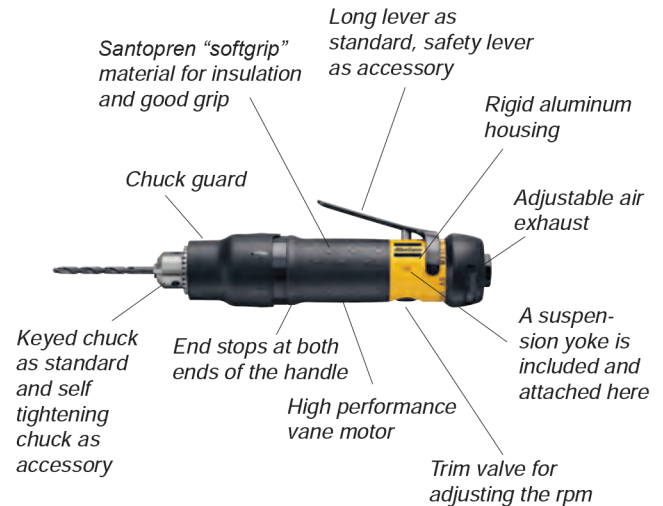
Soft grip:
Comfortable temperature, not too cool
Good grip, no risk of slipping

Correct angle:
Reduce wrist load
Higher feed force = higher productivity
Reduce injuries

Sensitive trigger
Good throttling capability = precise and high quality holes
Reduces risk of "trigger finger" syndrome

Adjustable air exhaust, 360°
= prevents cool air from affecting the operator

LBB 16S FEATURES



Long lever as standard, safety lever as accessory

Santopren "softgrip" material for insulation and good grip

Rigid aluminum housing

Adjustable air exhaust

Chuck guard

Keyed chuck as standard and self tightening chuck as accessory

End stops at both ends of the handle

High performance vane motor

A suspension yoke is included and attached here

Trim valve for adjusting the rpm

Selection Guide

The speed for a specific drilling operation should be chosen on the basis of the material in the workpiece and the diameter of the hole.

In the selection guide, you will find proposals for suitable free speeds for selection of the correct tool.

Please use the information below as a guide only. Many variables contribute to the optimal speed choice for a specific application.

Cutting speed ^a m/min	Material	rpm																																							
		300	400	500	600	700	800	1000	1200	1300	1500	1700	1900	2200	2400	2600	2900	3000	3300	3700	3800	4500	5500	6000	6400	6500	20000	23000	26000												
5	Titanium Alloy Steel	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10		11	8	6	5	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
15		Cast iron	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
20			16	13	11	9	8	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
25			13	11	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30	Hard plastics							10	8	7	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
35									9	8	7	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1				
40																		10	8	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1			
45																		10	8	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1		
50																		9	8	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1		
55	Composite																10	9	8	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1			
60																	11	10	9	7	7	6	5	4	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1			
65																	12	9	8	7	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1		
70																	13	10						8	7	6	6	5	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1		
75																	14							7	6	6	5	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1		
80		Aluminum and bronze															15							8	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1		
85																	16								7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1		
90																									8	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	
95																									8	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1	1
100																									9	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1	1
105	Wood and board																						9	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1		
110																							9	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1		
115																							10	8	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1	
120																																									
125																																									
130																																									
135																																									
140																																									
145																																									
150																																									

^a Remember that, if the speed is too low the cycle time increases.

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB16 EP, con mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4"
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3
Altezza - Profondità (mm)	131
Rumorosità dB(A)	93
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica Azionamento sensibile; Impugnatura morbida; Motore non lubrificato; Scarico dell'aria regolabile

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47078	LBB16 EP-003	Cremagliera	10 mm	.	290	300 r/min	0,7	177	8	Impugnatura di supporto
47080	LBB16 EP-005	Cremagliera	10 mm	Stallo 21,6	290	500 r/min	0,7	177	8	Impugnatura di supporto
47082	LBB16 EP-010	Cremagliera	10 mm	Stallo 7,8	290	1.000 r/min	0,7	177	8	.
47084	LBB16 EP-024	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 4,2	290	2.400 r/min	0,6	177	8	Protezione del mandrino
47086	LBB16 EP-033	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 3,4	290	3.300 r/min	0,6	177	8	Protezione del mandrino
47088	LBB16 EP-045	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 2	290	4.500 r/min	0,6	177	8	Protezione del mandrino
47090	LBB16 EP-060	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 1,7	290	6.000 r/min	0,6	177	8	Protezione del mandrino
47092	LBB16 EP-200	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 0,5	290	20.000 r/min	0,6	177	8	Protezione del mandrino

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB16 EP, senza mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4"
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3
Altezza - Profondità (mm)	131
Rumorosità dB(A)	93
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica Azionamento sensibile; Impugnatura morbida; Motore non lubrificato; Scarico dell'aria regolabile

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47079	LBB16 EP-003-U	N.d.	10 mm	.	290	300 r/min	0,7	177	8	Impugnatura di supporto
47081	LBB16 EP-005-U	N.d.	10 mm	Stallo 21,6	290	500 r/min	0,7	177	8	Impugnatura di supporto
47083	LBB16 EP-010-U	N.d.	10 mm	Stallo 7,8	290	1.000 r/min	0,7	177	8	.
47085	LBB16 EP-024-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 4,2	290	2.400 r/min	0,6	177	8	.
47087	LBB16 EP-033-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 3,4	290	3.300 r/min	0,6	177	8	.
47089	LBB16 EP-045-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 2	290	4.500 r/min	0,6	177	8	.
47091	LBB16 EP-060-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 1,7	290	6.000 r/min	0,6	177	8	.

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB16 EPX, con mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4"
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3
Altezza - Profondità (mm)	147
Rumorosità dB(A)	93
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica Azionamento sensibile; Impugnatura morbida; Motore non lubrificato; Scarico dell'aria regolabile

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47094	LBB16 EPX-005	Cremagliera	10 mm	Stallo 25,2	340	500 r/min	0,7	196	9,5	Impugnatura di supporto
47096	LBB16 EPX-010	Cremagliera	10 mm	Stallo 12,3	340	1.000 r/min	0,7	190	9,5	Impugnatura di supporto
47098	LBB16 EPX-024	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 4,9	340	2.400 r/min	0,6	177	9,5	Protezione del mandrino
31064	LBB16 EPX-033	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 3,7	340	3.300 r/min	0,6	180	9,5	Protezione del mandrino
47100	LBB16 EPX-045	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 3	340	4.500 r/min	0,6	177	9,5	Protezione del mandrino
47102	LBB16 EPX-060	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 2,3	340	6.000 r/min	0,6	180	9,5	Protezione del mandrino
47104	LBB16 EPX-200	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 0,6	340	20.000 r/min	0,6	177	9,5	Protezione del mandrino

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB16 EPX, senza mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4"
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3
Altezza - Profondità (mm)	147
Rumorosità dB(A)	93
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

Caratteristica Azionamento sensibile; Impugnatura morbida; Motore non lubrificato; Scarico dell'aria regolabile

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47095	LBB16 EPX-005-U	N.d.	10 mm	Stallo 25,2	340	500 r/min	0,7	196	9,5	Impugnatura di supporto
47097	LBB16 EPX-010-U	N.d.	10 mm	Stallo 12,3	340	1.000 r/min	0,7	190	9,5	Impugnatura di supporto
47099	LBB16 EPX-024-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 4,9	340	2.400 r/min	0,6	177	9,5	.
47077	LBB16 EPX-033-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 3,7	340	3.300 r/min	0,6	180	9,5	.
47101	LBB16 EPX-045-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 3	340	4.500 r/min	0,6	177	9,5	.
47103	LBB16 EPX-060-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 2,3	340	6.000 r/min	0,6	180	9,5	.
47105	LBB16 EPX-200-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 0,6	340	20.000 r/min	0,6	177	9,5	.

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB26 EPX, con mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4"
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Altezza - Profondità (mm)	147
Rumorosità dB(A)	93
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Azionamento sensibile; Lubrification free; Scarico dell'aria convogliato l'impugnatura

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47107	LBB26 EPX-003	Cremagliera	13 mm	Stallo 53,5	500	300 giri/min	0,82	196	14,5	Impugnatura di supporto
47109	LBB26 EPX-005	Cremagliera	13 mm	Stallo 31,6	500	500 giri/min	0,82	196	14,5	Impugnatura di supporto
47111	LBB26 EPX-007	Cremagliera	13 mm	Stallo 24,6	500	700 giri/min	0,82	196	14,5	Impugnatura di supporto
44791	LBB26 EPX-013	Cremagliera	10 mm	Stallo 14,7	500	1.300 giri/min	0,79	196	14,5	Impugnatura di supporto Protezione del mandrino
33088	LBB26 EPX-019	Cremagliera	10 mm	Stallo 9,9	500	1.900 giri/min	0,82	196	14,5	Protezione del mandrino
31065	LBB26 EPX-026	Cremagliera	8 mm	Stallo 7,7	500	2.600 giri/min	0,79	180	14,5	Protezione del mandrino
47119	LBB26 EPX-033	Cremagliera	8 mm	Stallo 5,7	500	3.300 giri/min	0,69	180	14,5	Protezione del mandrino
47115	LBB26 EPX-045	Cremagliera	8 mm	Stallo 4,1	500	4.500 giri/min	0,69	180	14,5	Protezione del mandrino
47117	LBB26 EPX-060	Cremagliera	8 mm	Stallo 3,3	500	6.000 giri/min	0,69	180	14,5	Protezione del mandrino

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB26 EPX, senza mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4"
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Altezza - Profondità (mm)	147
Rumorosità dB(A)	93
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Azionamento sensibile; Lubrification free; Scarico dell'aria convogliato l'impugnatura

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47108	LBB26 EPX-003-U	N.d.	13 mm	Stallo 53,5	500	300 giri/min	0,82	196	14,5	Impugnatura di supporto
47110	LBB26 EPX-005-U	N.d.	13 mm	Stallo 31,6	500	500 giri/min	0,82	196	14,5	Impugnatura di supporto
47112	LBB26 EPX-007-U	N.d.	13 mm	Stallo 24,6	500	700 giri/min	0,82	196	14,5	Impugnatura di supporto
41969	LBB26 EPX-013-U	N.d.	10 mm	Stallo 14,7	500	1.300 giri/min	0,79	196	14,5	Impugnatura di supporto
47114	LBB26 EPX-019-U	N.d.	10 mm	Stallo 9,9	500	1.900 giri/min	0,82	196	14,5	.
47113	LBB26 EPX-026-U	N.d.	8 mm	Stallo 7,7	500	2.600 giri/min	0,79	180	14,5	.
47120	LBB26 EPX-033-U	N.d.	8 mm	Stallo 5,7	500	3.300 giri/min	0,69	180	14,5	.
47116	LBB26 EPX-045-U	N.d.	8 mm	Stallo 4,1	500	4.500 giri/min	0,69	180	14,5	.
47118	LBB26 EPX-060-U	N.d.	8 mm	Stallo 3,3	500	6.000 giri/min	0,69	180	14,5	.

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB36 EPX, con mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	3/8"
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Altezza - Profondità (mm)	157
Rumorosità dB(A)	94
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Azionamento sensibile; Lubrification free; Scarico dell'aria convogliato l'impugnatura

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47122	LBB36 H007	Cremagliera	1,5-13 mm	Stallo 37,2	700	700 giri/min	1,6	256	16,5 l/sec	Impugnatura di supporto
41976	LBB36 H013	Cremagliera	1-10 mm	Stallo 19,5	700	1.300 giri/min	1,6	256	16,5 l/s	Protezione e del mandrino
40748	LBB36 H026	Cremagliera	1-10 mm	Stallo 10,3	700	2.600 giri/min	1,2	217	16,5 l/s	Protezione e del mandrino
47125	LBB36 H033	Cremagliera	10 mm	Stallo 8,6	700	3.300 giri/min	1,2	217	16,5	Protezione e del mandrino
47127	LBB36 H060	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 5	700	6.000 giri/min	1,2	217	16,5	Protezione e del mandrino

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB36 H005-U, senza mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	3/8"
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Altezza - Profondità (mm)	157
Rumorosità dB(A)	94
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Azionamento sensibile; Lubrification free; Scarico dell'aria convogliato l'impugnatura

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47121	LBB36 H005-U	N.d.	N.d.	Stallo 43,8	700	500 giri/min	1,2	256	16,5	Impugnatura di supporto

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB36 EPX, senza mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	3/8"
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Altezza - Profondità (mm)	157
Rumorosità dB(A)	94
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Azionamento sensibile; Lubrification free; Scarico dell'aria convogliato l'impugnatura

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47123	LBB36 H007-U	N.d.	13 mm	Stallo 37,2	700	700 giri/min	1,6	256	16,5	Impugnatura di supporto
41980	LBB36 H013-U	N.d.	10 mm	Stallo 19,5	700	1.300 giri/min	1,5	256	16,5	.
47124	LBB36 H026-U	N.d.	10 mm	Stallo 10,3	700	2.600 giri/min	1,2	217	16,5	.
47126	LBB36 H033-U	N.d.	10 mm	Stallo 8,6	700	3.300 giri/min	1,2	217	16,5	.
47128	LBB36 H060-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 5	700	6.000 giri/min	1,2	217	16,5	.
47130	LBB36 H200-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 1,3	700	20.000 giri/min	1	217	16,5	.

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB37 EPX, con mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	3/8"
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Altezza - Profondità (mm)	157
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Azionamento sensibile; Lubrification free; Scarico dell'aria convogliato l'impugnatura

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
34705	LBB37 H006	Cremagliera	13 mm	Stallo 48	820	600 giri/min	1,2	256	20,5	.
47131	LBB37 H015	Cremagliera	10 mm	Stallo 22,5	820	1.500 giri/min	1,5	256	20,5	.
48520	LBB37 H037	Cremagliera	10 mm	Stallo 9,2	820	3.700 giri/min	1,2	217	20,5	.
47132	LBB37 H065	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 5	820	600 giri/min	1,2	217	20,5	.
47133	LBB37 H230	Cremagliera	6,5 mm	Stallo 1,3	820	23.000 giri/min	1	256	20,5	.

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB37 EPX, senza mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	3/8"
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Altezza - Profondità (mm)	157
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Azionamento sensibile; Lubrification free; Scarico dell'aria convogliato l'impugnatura

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
33746	LBB37 H006-U	N.d.	13 mm	Stallo 48	820	600 giri/min	1,2	256	20,5	.
48521	LBB37 H015-U	N.d.	10 mm	Stallo 22,5	820	1.500 giri/min	1,5	256	20,5	.
37255	LBB37 H037-U	N.d.	10 mm	Stallo 9,2	820	3.700 giri/min	1,2	217	20,5	.
48522	LBB37 H065-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 5	820	600 giri/min	1,2	217	20,5	.
48523	LBB37 H230-U	N.d.	6,5 mm	Stallo 1,3	820	23.000 giri/min	1	256	20,5	.

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB45, con mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4"
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Altezza - Profondità (mm)	185
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Azionamento sensibile; Lubrification free; Scarico dell'aria convogliato l'impugnatura

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47134	LBB45 H004	Cremagliera	16 mm	.	700	400 giri/min	4,3	360	10	Impugnatura di supporto
41955	LBB45 H006	Cremagliera	16 mm	.	700	600 giri/min	4,3	360	10	Impugnatura di supporto
47136	LBB45 H017	Cremagliera	16 mm	.	700	1.700 giri/min	4,2	360	10	Impugnatura di supporto

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB45, senza mandrino


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4"
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Altezza - Profondità (mm)	185
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Azionamento sensibile; Lubrification free; Scarico dell'aria convogliato l'impugnatura

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47135	LBB45 H006-U	N.d.	16 mm	.	700	600 giri/min	4,3	360	10	Impugnatura di supporto

Trapano pneumatico
Trapano a pistola, Mod. LBB26 EPX ATEX


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4"
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Rumorosità dB(A)	97
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5

Caratteristica Azionamento sensibile; Certificazione ATEX; Lubrification free; Scarico dell'aria convogliato l'impugnatura

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
47137	LBB26 EPX005-ATEX	Cremagliera	13 mm	.	500	500 giri/min	0,82	.	14,5	.
47138	LBB26 EPX007-ATEX	Cremagliera	13 mm	.	500	700 giri/min	0,82	.	14,5	.
48525	LBB26 EPX013-ATEX	Cremagliera	10 mm	.	500	1.300 giri/min	0,79	.	14,5	.
48524	LBB26 EPX026-ATEX	Cremagliera	8 mm	.	500	2.600 giri/min	0,79	.	14,5	.

Accessori - ricambi

Impugnatura di supporto



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
32352	Impugnatura	Impugnatura di supporto	Linea LUF34
47141	Impugnatura	Impugnatura di supporto	Linea LBB45
46047	Impugnatura	Impugnatura di supporto	Linea LBB16 Linea LUM HRX/HRF Linea LUM22 HR 3, 4, 6 Linea LUM22 HRX 3, 4, 6

Accessori - ricambi

Aspiratore polveri



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47145	Aspiratore polveri	Aspiratore polveri	Linea LBB16

Accessori - ricambi

Kit tubo

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47146	Kit tubo	Tubo D. 1.1/4"	Linea LBB16/26/36/37

Accessori - ricambi

Protezione del mandrino



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47151	Protezione del mandrino	Max D. 36 mm	Linea LBB36

Trapano
Trapano dritto, Mod. LBB16, con mandrino


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3
Rumorosità dB(A)	75
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	La velocità libera può essere ridotta del 50% rispetto alla velocità massima mediante la valvola di regolazione; Motore non lubrificato; Opzioni con leve multiple; Scarico regolabile; Silenzioso

Accessori inclusi Chiavetta per il mandrino; Mandrino; Protezione mandrino

Codice	Modello	Attacco utensile montato	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
47164	LBB16 S260	.	A chiavetta	6,5 mm	350	26.000 giri/min	0,55	196	8 l/sec
38624	LBB16 S064	.	A chiavetta	6,5 mm	350	6.400 giri/min	0,55	196	8 l/sec
47166	LBB16 S045	.	A chiavetta	6,5 mm	350	4.500 giri/min	0,55	196	8 l/sec
47167	LBB16 S038	.	A chiavetta	6,5 mm	350	3.800 giri/min	0,55	196	8 l/sec
47168	LBB16 S022	.	A chiavetta	10 mm	350	2.200 giri/min	0,7	219	8 l/sec

Trapano
Trapano dritto, Mod. LBB16, senza mandrino


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3
Rumorosità dB(A)	75
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	La velocità libera può essere ridotta del 50% rispetto alla velocità massima mediante la valvola di regolazione; Motore non lubrificato; Opzioni con leve multiple; Scarico regolabile; Silenzioso

Codice	Modello	Attacco utensile montato	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
47169	LBB16 S064-U	.	.	.	350	6.400 giri/min	0,55	196	8 l/sec
47171	LBB16 S045-U	.	.	.	350	4.500 giri/min	0,55	196	8 l/sec
47172	LBB16 S029-U	.	.	.	350	2.900 giri/min	0,6	196	8 l/sec
47173	LBB16 S012-U	.	.	.	350	1.200 giri/min	0,7	219	8 l/sec

Mandrino

Mandrini a cambio rapido



Codice	Nome	Capacità (mm)	D. corpo (mm)	Attacco femmina
47139	A cambio rapido	0 - 6,5	34	UNF 3/8"-24
43572	A cambio rapido	0 - 6,5	34	UNF 3/8"-24
33335	A cambio rapido	0 - 10	36	UNF 3/8"-24
33747	A cambio rapido	2 - 13	36	UNF 3/8"-24

Mandrino

Mandrini a chiave



Compatibile con

Linea LBB; Linea LZB22/33-12

Codice	Nome	Capacità (mm)	D. corpo (mm)	Attacco femmina
34706	A chiave	1,5-13	42,8	1/2"-20 UNF
43571	A chiave	0 - 6,5	30	UNF 3/8"-24
47153	A chiave	0,5 - 8	30	UNF 3/8"-24
43573	A chiave	2 - 10	36	UNF 3/8"-24
30982	A chiave	2 - 13	46	UNF 3/8"-24
47154	A chiave	3-16	59	JT3

Accessori

Chiave



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47155	Chiave	Designazione chiave S1	Linea LBB
09910	Chiave	Designazione chiave S8	Linea LBB
47156	Chiave	Designazione chiave S3	Linea LBB

Accessori - ricambi

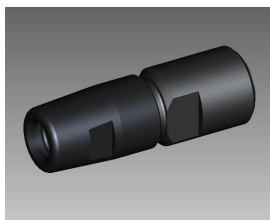
Pinza



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
31554	Pinza	D. 3 mm Pinza	Linea LBB Linea LSF28 Linea LSV28 Linea LZB (verificare i modelli)
11512	Pinza	D. 6 mm Pinza	Linea LBB Linea LSF28 Linea LSV28 Linea LZB (verificare i modelli)
11511	Pinza	D. 8 mm Pinza	Linea LBB Linea LSF28 Linea LSV28 Linea LZB (verificare i modelli)
47142	Pinza	D. 1/8" Pinza	Linea LBB Linea LSF19 Linea LSV19 Linea LZB (verificare i modelli)
47143	Pinza	D. 5/32" Pinza	Linea LBB Linea LZB (verificare i modelli)
47144	Pinza	D. 3/16" Pinza	Linea LBB Linea LSF19 Linea LSV19 Linea LZB (verificare i modelli)
34886	Pinza	D. 1/4" Pinza	Linea LSF19 Linea LSF28 Linea LSV19 Linea LSV28 Linea LZB (verificare i modelli)

Porta pinza

Porta pinza



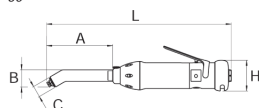
Caratteristica	
Codice	Compatibile con
31555	Linea da LZB22/33-12 a LZB66-12 Linea LBB Linea LSF28 (verificare i modelli)

Accessori - ricambi

Dado

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
08558 *	Dado	Dado	Linea LBB Linea LSF19 Linea LSF28 Linea LSV19 Linea LSV28

Trapano pneumatico
Trapano con testa ad angolo 30°, Mod. LBV16, con pinza

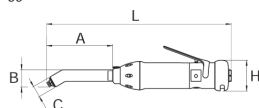
 LVB11, -16, -36
 30°


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3

Caratteristica Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo grande 30°

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
47176	LBV16 032-30	.	5	.	300	3.200 giri/min	0,5	143 mm (A) 17 mm (C) 25 mm (B) 281 mm (L) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 3 mm
47177	LBV16 032-S30	.	5	.	300	3.200 giri/min	0,45	103 mm (A) 17 mm (C) 241 mm (L) 25 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 3 mm
47178	LBV16 032-32	.	1/4"-28	.	300	3.200 giri/min	0,5	143 mm (A) 17 mm (C) 25 mm (B) 281 mm (L) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm
47179	LBV16 032-S32	.	1/4"-28	.	300	3.200 giri/min	0,45	103 mm (A) 17 mm (C) 241 mm (L) 25 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm

Trapano pneumatico
Trapano con testa ad angolo 30°, Mod. LVB36 S030-30, con pinza

 LVB11, -16, -36
 30°


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	10

Caratteristica Leva corta di serie; Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo grande 30°

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
47180	LBV36 S030-30	.	5 mm	.	510	3.000 giri/min	1	122 mm (A) 18 mm (C) 26 mm (B) 281 mm (L) 43 mm (H)	17 l/sec	Pinza 3 mm

Trapano pneumatico

Trapano con testa ad angolo 45°, Mod. LBV16 032-45, con pinza



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3

Caratteristica Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo 45°

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
47181	LBV16 0,32-45	.	5 mm	.	300	3.200 giri/min	0,5	.	8,7 l/sec	Pinza 3 mm

Trapano pneumatico

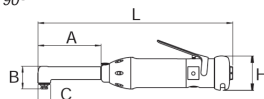
Trapano con testa a 90°, Mod. LBV11, con pinza



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/8
Diametro interno tubo aria (mm)	5

Caratteristica Design compatto; Lubrication free; Silenzioso; Testa ad angolo 90°

LBV11, -16, -36
90°



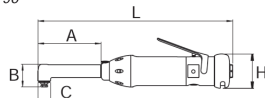
Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
40867	LBV11 S025-S90	.	5 mm	.	110	2.900 giri/min	0,5	18 mm (C) 204 mm (L) 30 mm (B) 30 mm (H) 44 mm (A)	4 l/sec	Pinza 3 mm

Trapano pneumatico

Trapano con testa ad angolo 90°, Mod. LBV16, con pinza 5 mm



LBV11, -16, -36
90°



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3

Caratteristica Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo 90°

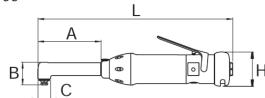
Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
47182	LBV16 032-90	.	5 mm	.	300	3.200 giri/min	0,5	111 mm (A) 17 mm (C) 248 mm (L) 30 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 3 mm
47183	LBV16 032-S90	.	5 mm	.	300	3.200 giri/min	0,45	17 mm (C) 209 mm (L) 30 mm (B) 42 mm (H) 71 mm (A)	8,7 l/sec	Pinza 3 mm
47186	LBV16 045-90	.	5 mm	.	300	4.500 giri/min	0,5	.	8,7 l/sec	Pinza 3 mm
47188	LBV16 055-90	.	5 mm	.	300	5.500 giri/min	0,5	.	8,7 l/sec	Pinza 3 mm

Trapano pneumatico

Trapano con testa ad angolo 90°, Mod. LBV16, con pinza 1/4"-28



LBV11, -16, -36
90°



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3

Caratteristica Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo 90°

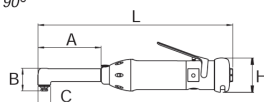
Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
47184	LBV16 032-92	.	1/4"-28	.	300	3.200 giri/min	0,5	111 mm (A) 17 mm (C) 249 mm (L) 30 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm
47185	LBV16 032-S92	.	1/4"-28	.	300	3.200 giri/min	0,45	17 mm (C) 209 mm (L) 30 mm (B) 42 mm (H) 71 mm (A)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm
47187	LBV16 045-90	.	1/4"-28	.	300	4.500 giri/min	0,5	.	8,7 l/sec	Pinza 6 mm

Trapano pneumatico

Trapano con testa ad angolo 90°, Mod. LVB36, con pinza



LVB11, -16, -36
90°



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	10

Caratteristica Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo 90°

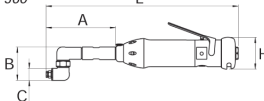
Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
47189	LVB36 S030-90	.	5 mm	.	510	3.000 giri/min	1	112 mm (A) 18 mm (C) 272 mm (L) 30 mm (B) 43 mm (H)	17 l/sec	Pinza 3 mm
47190	LVB36 S030-92	.	1/4"-28	.	510	3.000 giri/min	1	112 mm (A) 18 mm (C) 272 mm (L) 30 mm (B) 43 mm (H)	17 l/sec	Pinza 6 mm
47191	LVB36 S045-90	.	5 mm	.	510	4.500 giri/min	1	112 mm (A) 18 mm (C) 272 mm (L) 30 mm (B) 43 mm (H)	17 l/sec	Pinza 3 mm

Trapano pneumatico

Trapano con testa ad angolo 36°, Mod. LVB16 032-90Z, con pinza



LVB16, -25
360°



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3

Caratteristica Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo 360°

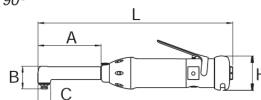
Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
47192	LVB16 032-90Z	.	5 mm	.	300	3.200 giri/min	0,5	145 mm (A) 17 mm (C) 283 mm (L) 42 mm (H) 48 mm (B)	8,7 l/sec	Pinza 3 mm

Trapano pneumatico

Trapano con testa ad angolo 90° grande, Mod. Lbv16, con pinza 6,6 mm



Lbv11, -16, -36
90°



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3

Caratteristica Leva corta di serie; Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo grande 90°

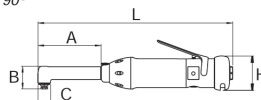
Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
47193	Lbv16 005-91	.	6,6 mm	.	300	500 giri/min	0,6	110 mm (A) 20 mm (C) 248 mm (L) 39 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm
47195	Lbv16 010-91	.	6,6 mm	.	300	1.000 giri/min	0,6	110 mm (A) 20 mm (C) 248 mm (L) 39 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm
47197	Lbv16 018-91	.	6,6 mm	.	300	1.800 giri/min	0,55	110 mm (A) 20 mm (C) 248 mm (L) 39 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm
47198	Lbv16 032-91	.	6,6 mm	.	300	3.200 giri/min	0,55	110 mm (A) 20 mm (C) 248 mm (L) 39 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm
47200	Lbv16 045-91	.	6,6 mm	.	300	3.200 - 4.500 giri/min	0,55	.	8,7 l/sec	Pinza

Trapano pneumatico

Trapano con testa ad angolo 90° grande, Mod. LBV16, con pinza 1/4"-28



LBV11, -16, -36
90°



Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3

Caratteristica Leva corta di serie; Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo grande 90°

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
47194	LBV16 005-91	.	1/4"-28	.	300	500 giri/min	0,6	110 mm (A) 20 mm (C) 248 mm (L) 36 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm
47196	LBV16 010-93	.	1/4"-28	.	300	1.000 giri/min	0,6	110 mm (A) 20 mm (C) 248 mm (L) 36 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm
47199	LBV16 032-93	.	1/4"-28	.	300	3.200 giri/min	0,55	110 mm (A) 20 mm (C) 248 mm (L) 36 mm (B) 42 mm (H)	8,7 l/sec	Pinza 6 mm

Trapano pneumatico
Trapano con testa ad angolo 90° grande, Mod. LBV36, con pinza


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Pinza
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	10

Caratteristica Leva corta di serie; Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo grande 90°

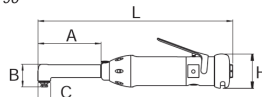
Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Coppia (Nm)	Potenza (W)	Velocità (giri/min)	Peso (Kg)	Lunghezza totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
34039	LBV36 S030-91	.	6,6 mm	.	510	3.000 giri/min	1	20 mm (C) 252 mm (L) 41 mm (B) 43 mm (H) 92 mm (A)	17 l/sec	Pinza 6 mm
20416	LBV36 S060-91	.	6,6 mm	.	510	6.000 giri/min	1	20 mm (C) 252 mm (L) 41 mm (B) 43 mm (H) 92 mm (A)	17 l/sec	Pinza 6 mm
47201	LBV36 S030-93	.	1/4"-28	.	510	3.000 giri/min	1	20 mm (C) 252 mm (L) 36 mm (B) 43 mm (H) 92 mm (A)	17 l/sec	Pinza 6 mm
47202	LBV36 S060-93	.	1/4"-28	.	510	6.000 giri/min	1	20 mm (C) 252 mm (L) 36 mm (B) 43 mm (H) 92 mm (A)	17 l/sec	Pinza 6 mm

Trapano pneumatico
Trapano con testa ad angolo 90°, Mod. LBV16 018-11, con mandrino a chiave


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Attacco filetto femmina; UNF 3/8"-24
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	6,3

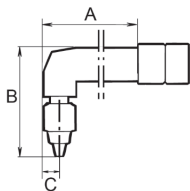
Caratteristica Design compatto; Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo 90°

LBV11, -16, -36
90°



Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Accessori inclusi
47204	LBV16 018-11	A chiave	8 mm	110	1.800 giri/min	0,8	8,7 l/sec	Mandrino a chiave

Trapano pneumatico
Trapano con testa ad angolo 90°, Mod. LBV34, con mandrino a chiavetta

 LBV34
 90°


Tipo motore	Pneumatico
Utensile montato	Vite
Materiale caratteristico macchina	Acciaio
Attacco aria (pollici BSP)	1/4
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Caratteristica	Design compatto; Lubrication free; Opzioni con leve multiple; Silenzioso; Testa ad angolo 90°

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)	Accessori inclusi
41954	LBV34 S005	A chiavetta	13 mm	400	500 giri/min	2,1	120 mm (B) 20 mm (C) 290 mm (L) 43 mm (H) 92 mm (A)	7,5 l/sec	Mandrino a chiavetta
34038	LBV34 S010	A chiavetta	10 mm	400	1.000 giri/min	2	114 mm (B) 20 mm (C) 290 mm (L) 43 mm (H) 92 mm (A)	7,5 l/sec	Mandrino a chiavetta
47205	LBV34 S040	A chiavetta	6,5 mm	400	4.000 giri/min	1,5	20 mm (C) 255 mm (L) 43 mm (H) 92 mm (A) 97 mm (B)	7,5 l/sec	Mandrino a chiavetta

Trapano

Trapano modulare, Mod. LBD16M



Marca ATLAS_GI

Attacco aria (pollici BSP) 1/4"

Diametro interno tubo aria (mm) 6,3

Caratteristica Design a cambio rapido per alte prestazioni; La testa può essere posizionata in tutte le direzioni per al massima accessibilità; La velocità libera è calcolata montando una testa ad angolo 90°; Lubrication free

Codice	Modello	Attacco utensile montato	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)
47280	LBD16M-010	.	.	.	300	Libera 1.000 giri/min Motore 1.200 giri/min	0,57	.	8,7l/sec
39163	LBD16M-032	.	.	.	300	Libera 3.200 giri/min Motore 3.600 giri/min	0,45	.	8,7l/sec
39162	LBD16M-045	.	.	.	300	Libera 4.500 giri/min Motore 5.100 giri/min	0,45	.	8,7l/sec
39164	LBD16M-055	.	.	.	300	Libera 5.500 giri/min Motore 6.200 giri/min	0,45	.	8,7l/sec

Testa ad angolo

Testa ad angolo, Mod. BHM, con pinza

Caratteristica Con pinza 5 mm; Lunghezza standard; Per ottenere la velocità libera, moltiplicare il rapporto per la velocità del motore del trapano scelto

Codice	Modello	Forma della macchina	Velocità	Lungh. totale (mm)	Peso (Kg)
39156	BHM90C-5-0	Ad angolo 90°	Ratio 14:16	88,5	0,17
47282	BHM45C-5-0	Ad angolo 45°	Ratio 14:15	117,3	0,2
47283	BHM90ZC-5-0	Ad angolo 360°	Ratio 7:9	100,8	0,21



Testa ad angolo

Testa ad angolo, Mod. BHM90T-1-4, con filetto interno

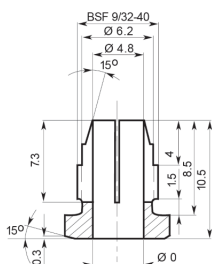


Caratteristica Filetto interno femmina 1/4"-28; Lunghezza standard; Per ottenere la velocità libera, moltiplicare il rapporto per la velocità del motore del trapano scelto

Codice	Modello	Forma della macchina	Velocità	Lungh. totale (mm)	Peso (Kg)
47284	BHM90T-1-4	Ad angolo 90°	Ratio 14:16	88,5	0,17

Accessori - ricambi

Pinza, da D. 1 a 2,5 mm, con capacità 5 mm

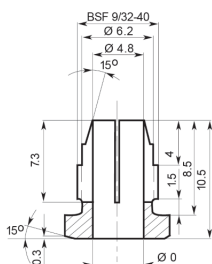


Descrizione Per Mod. LBV con capacità 5 mm

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47207	Pinza	D. 1 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90
47208	Pinza	D. 1,5 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90
47210	Pinza	D. 2 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90
47212	Pinza	D. 2,2 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90
47214	Pinza	D. 2,4 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90
47215	Pinza	D. 2,5 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90

Accessori - ricambi

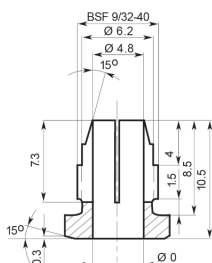
Pinza, da D. 2,6 a 3,5 mm, con capacità 5 mm



Descrizione		Per Mod. LBV con capacità 5 mm		
Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con	
47217	Pinza	D. 2,7 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	
47220	Pinza	D. 3 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	
47222	Pinza	D. 3,2 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	
47223	Pinza	D. 3,3 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	
47225	Pinza	D. 3,5 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	

Accessori - ricambi

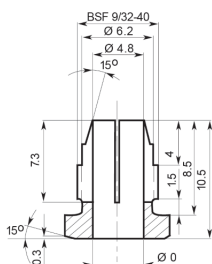
Pinza, da D. 3,6 a 4,5 mm, con capacità 5 mm



Descrizione		Per Mod. LBV con capacità 5 mm		
Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con	
47232	Pinza	D. 3,7 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	
47234	Pinza	D. 3,9 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	
47235	Pinza	D. 4 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	
47236	Pinza	D. 4,1 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	
47237	Pinza	D. 4,2 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	
47240	Pinza	D. 4,5 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90	

Accessori - ricambi

Pinza, da D. 4,6 a 5 mm, con capacità 5 mm

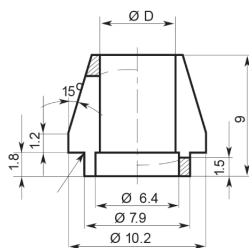


Descrizione Per Mod. LBV con capacità 5 mm

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47244	Pinza	D. 4,8 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90
47245	Pinza	D. 4,9 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90
47246	Pinza	D. 5 mm	Linea LBV11 Mod. BHM-5-0 -30, -45, -90, -90Z Mod. LBV16 -30, -90, -90Z Mod. LBV36 -30, -90

Accessori - ricambi

Pinza, da D. 1,6 a 3,8 mm, con capacità 6,6 mm

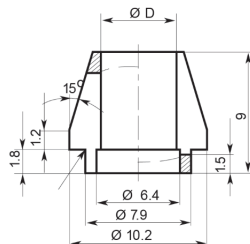


Descrizione Per Mod. LBV con capacità 6,6 mm

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47255	Pinza	D. 2 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47257	Pinza	D. 2,4 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47258	Pinza	D. 2,6 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47261	Pinza	D. 3,2 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47262	Pinza	D. 3,4 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47264	Pinza	D. 3,8 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91

Accessori - ricambi

Pinza, da D. 4 a 6,6 mm, con capacità 6,6 mm



Descrizione

Per Mod. LBV con capacità 6,6 mm

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47265	Pinza	D. 4 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47266	Pinza	D. 4,2 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47268	Pinza	D. 4,6 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47269	Pinza	D. 4,8 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
39157	Pinza	D. 5 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47270	Pinza	D. 5,2 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47271	Pinza	D. 5,4 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47273	Pinza	D. 5,6 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47274	Pinza	D. 5,8 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
20438	Pinza	D. 6 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47276	Pinza	D. 6,2 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47277	Pinza	D. 6,4 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91
47278	Pinza	D. 6,6 mm	Mod. BHM-6-6 Mod. LBV16 -91 Mod. LBV36 -91

Trapano
Trapano a pistola, Mod. LBS36 H033-40


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	3/8
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Corsa (mm)	40
Rumorosità dB(A)	86
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3

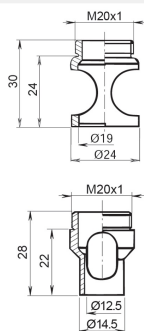
Caratteristica Con sistema micro-stop; Elevata precisione; Motore non lubrificato; Può essere utilizzato anche per attività di perforazione, alesaggio e svasatura

Accessori inclusi Chiave a brugola 2x2 mm; Hose nipple

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lung. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
47285	LBS36 H033-40	Filettato femmina	UNF 1/4"-28	.	3.300 giri/min	1,2	281	16,5 l/sec

Accessori - ricambi
Accessori per linea LBS

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47286	Base d'appoggio	Altezza 30 mm Attacco M20x1 D. 24 mm	Linea LBS
47287	Base d'appoggio	Altezza 28 mm Attacco M20x1 D. 14,5 mm	Linea LBS


Maschiatrice
Maschiatrice, Mod. LGB34 H007, con mandrino


Caratteristica Con mandrino; Doppia velocità quando si ritrae la macchina; Impugnatura a pistola; Motore non lubrificato; Sistema a cambio rapido

Rumorosità dB(A)	77
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	< 2,5
Diametro interno tubo aria (mm)	10
Attacco aria (pollici BSP)	1/4

Codice	Marca	Capacità utensile	Velocità	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
34205	ATLAS_GI	M10	Avanzamento 700 r/min Inversa 1.400 r/min	1,8	7,5 l/sec

Maschiatrice
Maschiatrice, Mod. LGB34 H0070, con sistema a cambio rapido


Caratteristica Doppia velocità quando si ritrae la macchina; Impugnatura a pistola; Motore non lubrificato; Sistema a cambio rapido; Sistema a cambio rapido, possibilità di utilizzare diverse bussole portamaschio con lo stesso utensile

Rumorosità dB(A) 77

Vibrazioni dichiarate (m/s²) < 2,5

Diametro interno tubo aria (mm) 10

Attacco aria (pollici BSP) 1/4

Codice	Marca	Capacità utensile	Velocità	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
32696	ATLAS_GI	M10	Avanzamento 700 r/min Inversa 1.400 r/min	1,8	7,5 l/sec

Maschiatrice
Maschiatrice, Mod. LGB36 H0070, con sistema a cambio rapido


Caratteristica Con mandrino; Doppia velocità quando si ritrae la macchina; Impugnatura a pistola; Motore non lubrificato; Sistema a cambio rapido

Rumorosità dB(A) 77

Vibrazioni dichiarate (m/s²) < 2,5

Diametro interno tubo aria (mm) 10

Attacco aria (pollici BSP) 3/8

Codice	Marca	Capacità utensile	Velocità	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
33990	ATLAS_GI	M12	Avanzamento 700 r/min Inversa 1.400 r/min	2	16,5 l/sec

Accessori - ricambi
Pinza, per Mod. LGB34

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47301	Pinza	D. 3,5-6,5 mm	Mod. LBG34
47302	Pinza	D. 4,5-8 mm	Mod. LBG34
47303	Pinza	D. 6,4-10 mm	Mod. LBG34

Accessori - ricambi
Pinza per sistema a cambio rapido

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47292	Pinza	Lunghezza gambo 4 mm M4	Mod. LBG con sistema a cambio rapido
47294	Pinza	Lunghezza gambo 5 mm M5	Mod. LBG con sistema a cambio rapido
47296	Pinza	Lunghezza gambo 6,4 mm M6	Mod. LBG con sistema a cambio rapido
47298	Pinza	Lunghezza gambo 7,1 mm M7	Mod. LBG con sistema a cambio rapido
36382	Pinza	Lunghezza gambo 8 mm M8/M11	Mod. LBG con sistema a cambio rapido
47299	Pinza	Lunghezza gambo 9 mm M9/M12	Mod. LBG con sistema a cambio rapido
47300	Pinza	Lunghezza gambo 10 mm M10	Mod. LBG con sistema a cambio rapido

Accessori - ricambi
Accessori per linea LBG

Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
47304	Mandrino a cambio rapido	Lunghezza 47 mm	Mod. LBG
47305	Trattenitore	Lunghezza 58 mm	Mod. LBG

Trapano
Trapano pneumatico, Mod. PDF1500RA, senza avanzamento rapido


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Diametro interno tubo aria (mm)	16
Altezza - Profondità (mm)	139
Rumorosità dB(A)	83
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	Cuscinetti ad aghi doppi per entrambi gli ingranaggi di alimentazione e trasmissione; Il minor consumo d'aria risulta in minor costi per l'energia; Il motore a regolazione pneumatica eroga potenza costante; Limitatore di coppia; L'installazione, la configurazione e la manutenzione sono più rapide grazie al design modulare; Spinta 4.000 N; Un sistema pneumatico "logico" integrato comanda l'attrezzo tramite un set di bottoni facilmente accessibile

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	
		52855	PFD1500RA-200	.	.	1.500	
		200 r/min	412	16 l/sec	52859	PFD1500RA-530	
		1.500	530 r/min	5,4	412	16 l/sec	52867
		PFD1500RA-2360	.	1.500	2.360 r/min	5,4	412
		16 l/sec					

Trapano
Trapano pneumatico, Mod. PDF1500RA, con avanzamento rapido


Marca	ATLAS_GI
Tipo motore	Pneumatico
Attacco aria (pollici BSP)	1/2
Diametro interno tubo aria (mm)	16
Altezza - Profondità (mm)	139
Rumorosità dB(A)	83
Vibrazioni dichiarate (m/s²)	3
Caratteristica	Cuscinetti ad aghi doppi per entrambi gli ingranaggi di alimentazione e trasmissione; Il minor consumo d'aria risulta in minor costi per l'energia; Il motore a regolazione pneumatica eroga potenza costante; Limitatore di coppia; L'installazione, la configurazione e la manutenzione sono più rapide grazie al design modulare; L'opzione di avanzamento rapido riduce il tempo del ciclo; Spinta 4.000 N; Un sistema pneumatico "logico" integrato comanda l'attrezzo tramite un set di bottoni facilmente accessibile

Codice	Modello	Tipo mandrino	Capacità mandrino / pinza	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
52874	PFD1500RA-200-R	.	.	1.500	200 r/min	5,5	412	16 l/sec

Accessori

Cassetta di alimentazione



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
52882	Cassetta di alimentazione	Velocità primaria 0,001 IPR Velocità secondaria 0,016 IPR	Linea PFD
52884	Cassetta di alimentazione	Velocità primaria 0,003 IPR Velocità secondaria 0,014 IPR	Linea PFD
52887	Cassetta di alimentazione	Velocità primaria 0,008 IPR Velocità secondaria 0,008 IPR	Linea PFD

Accessori

Corpo testa



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
52892	Corpo testa	Interfaccia 1"-14 interna Lunghezza 305 mm Per boccola 23.000	Linea PFD

Accessori

Aspirazione vuoto



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
52899	Aspirazione vuoto	Lunghezza 203 mm Per boccola serie 23.000	Linea PFD

Accessori

Mandrino



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
52906	Mandrino	Corsa 132 mm filetto 9/16"-18 Lunghezza 249 mm	Linea PFD
52911	Mandrino	Corsa 132 mm filetto 5/8"-18 Lunghezza 249 mm	Linea PFD

Accessori

Protezione del mandrino



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
52915	Protezione del mandrino	Lunghezza 99 mm Per mandrino 190 mm	Linea PFD



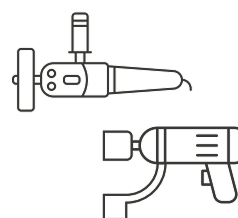
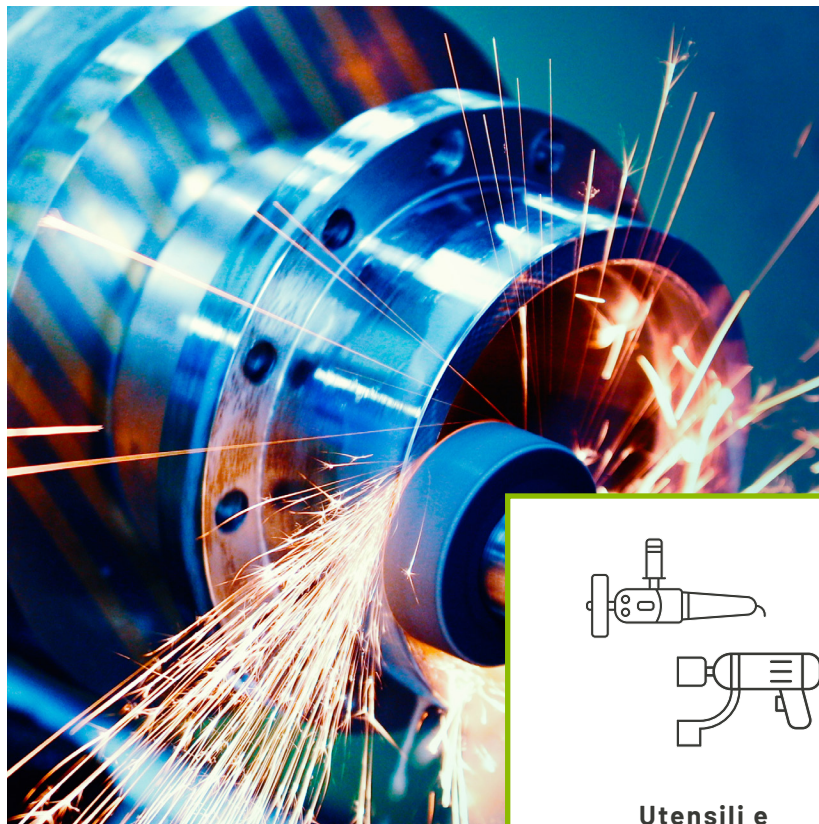
BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it



**Utensili e
attrezzatura**

AUTOMATIC DRILLING AND TAPPING UNITS
Accessori Macchine

More mechanization in your drilling operations

Simple and cost effective, Atlas Copco automatic drilling and tapping units cut costs by reducing machining time in ancillary equipment, or in highly automated special machines. Modular designs allow the units to be easily replaced, transferred to other machines, or combined to form new special-purpose machines.



Accessori

Ammortizzatore idraulico



Codice	Nome	Caratteristica	Compatibile con
52920	Ammortizzatore idraulico	Corsa 65 mm	Linea LBL25

Mandrino

Mandrini a chiave



Compatibile con		Linea LBB; Linea LBL25		
Codice	Nome	Capacità (mm)	D. corpo (mm)	Attacco femmina
43571	A chiave	0 - 6,5	30	UNF 3/8"-24
43573	A chiave	2 - 10	36	UNF 3/8"-24



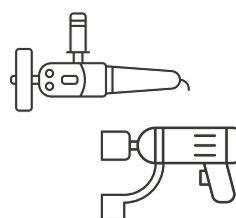
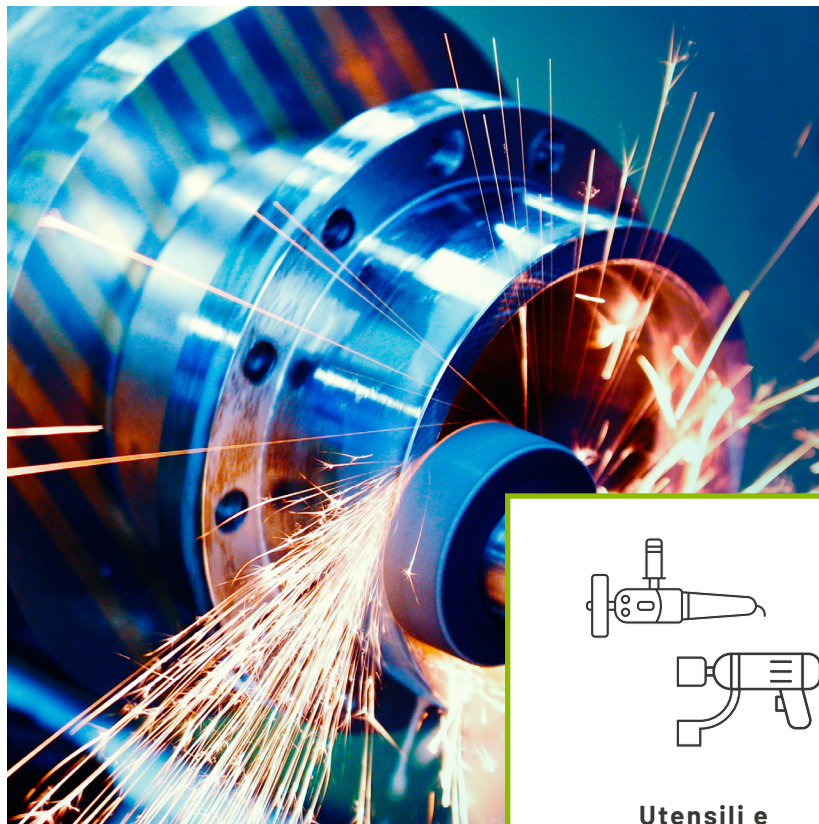
BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it



**Utensili e
attrezzatura**

AIR LINE ACCESSORIES

Accessori Utensili

Bilanciatore a ritrazione



Bilanciatore a ritrazione, Mod. RIL

Caratteristica

Azzerare il peso in una posizione del cavo; Blocco del cavo regolabile; Mantiene l'utensile fuori dalla zona di lavoro; Molla di elevata qualità

Codice	Modello	Range capacità (Kg)	Lunghezza utilizzo (Mt)	Peso (gr)	Misura (mm)	Include
59340	RIL 1C	0 - 0,5	Cavo 1,5	600	51x106x238	Catena di sicurezza
35135	RIL 2C	0,4 - 1,0	Cavo 1,5	600	51x106x238	Catena di sicurezza
48545	RIL 4C	1 - 2	Cavo 1,5	600	51x106x238	Catena di sicurezza
38080	RIL 5C	1,4 - 2,3	Cavo 1,5	600	51x106x238	Catena di sicurezza
35137	RIL 10C	2,0 - 5,0	Cavo 2,4	2.700	84x190x369	Catena di sicurezza
35138	RIL 10CS	2,0 - 5,0	Cavo 2,4	2.700	84x190x369	Blocco automatico di sicurezza del tamburo Catena di sicurezza
62681	RIL 15C	5,0 - 7,0	Cavo 2,4	3.200	84x190x369	Catena di sicurezza
62682	RIL 22C	6,0 - 10,0	Cavo 2,4	3.200	84x190x369	Catena di sicurezza
62683	RIL 22CS	6,0 - 10,0	Cavo 2,4	3.200	84x190x369	Blocco automatico di sicurezza del tamburo Catena di sicurezza

Bilanciatore a ritrazione



Bilanciatore, Mod. WP 05

Caratteristica

Azzerare il peso su tutta la lunghezza del cavo; Blocco del cavo regolabile; Molla di elevata qualità

Codice	Modello	Range capacità (Kg)	Lunghezza utilizzo (Mt)	Peso (gr)	Misura (mm)	Include
35811	WP 05-1	0,4 - 1,2	Cavo 1,6	1.300	71x141x460	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
35812	WP 05-3	1,2 - 2,6	Cavo 1,6	1.400	71x141x460	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62665	WP 05-4	2,6 - 3,8	Cavo 1,6	1.500	71x141x460	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
38176	WP 20-45	45,0 - 55,0	Cavo 2,0	9.800	152x218x521	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62666	WP 05-6	5,2 - 6,5	Cavo 1,6	1.500	71x141x460	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole

Bilanciatore a ritrazione

Bilanciatore, Mod. WP 10



Caratteristica

Azzerare il peso su tutta la lunghezza del cavo; Blocco del cavo regolabile; Molla di elevata qualità

Codice	Modello	Range capacità (Kg)	Lunghezza utilizzo (Mt)	Peso (gr)	Misura (mm)	Include
62667	WP 10-3	3,0 - 5,0	Cavo 2,0	2.900	130x188x521	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62669	WP 05-1	4,5 - 7,0	Cavo 2,0	3.100	103x188x521	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62670	WP 10-6	6,0 - 10,0	Cavo 2,0	3.200	130x188x521	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62671	WP 10-9	9,0 - 14,0	Cavo 2,0	3.400	130x188x521	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
35511	WP 10-13	5,2 - 6,5	Cavo 1,6	1.500	71x141x460	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62672	WP 10-16	16,0 - 21,0	Cavo 2,0	3.800	130x188x521	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole

Bilanciatore a ritrazione

Bilanciatore, Mod. WP 20



Caratteristica

Azzerare il peso su tutta la lunghezza del cavo; Blocco del cavo regolabile; Molla di elevata qualità

Codice	Modello	Range capacità (Kg)	Lunghezza utilizzo (Mt)	Peso (gr)	Misura (mm)	Include
38142	WP 20-15	15,0 - 25,0	Cavo 2,0	7.800	152x218x521	Catena di sicurezza
62673	WP 20-25	25,0 - 35,0	Cavo 2,0	8.900	152x218x521	Catena di sicurezza
62674	WP 20-35	35,0 - 45,0	Cavo 2,0	9.500	152x218x521	Catena di sicurezza
62675	WP 20-45	45,0 - 55,0	Cavo 2,0	9.800	152x218x521	Catena di sicurezza

Bilanciatore a ritrazione

Bilanciatore, Mod. WP 30



Caratteristica

Azzerare il peso su tutta la lunghezza del cavo; Blocco del cavo regolabile; Molla di elevata qualità

Codice	Modello	Range capacità (Kg)	Lunghezza utilizzo (Mt)	Peso (gr)	Misura (mm)	Include
38188	WP 30-20	20,0 - 30,0	Cavo 2,0	15.200	203x285x749	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62676	WP 30-30	30,0 - 45,0	Cavo 2,0	16.900	203x285x749	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62677	WP 30-45	45,0 - 60,0	Cavo 2,0	17.300	203x285x749	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62678	WP 30-60	60,0 - 75,0	Cavo 2,0	18.700	203x285x749	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62679	WP 30-75	75,0 - 90,0	Cavo 2,0	19.700	203x285x749	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole
62680	WP 30-90	90,0 - 100,0	Cavo 2,0	19.900	203x285x749	Catena di sicurezza Gancio di sicurezza girevole



BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it