



# AVVITATORI - IMPACT WRENCHES



**AV 102**



**AV 150**



**AV 201**

# AV 102



# AV 150



# AV 201



Vetture, van, suv  
Cars, van, suv tyreshops



Moto  
Motorcycles



Macchine movimento terra  
e agricole / Earth movement and farming machine



Veicoli commerciali  
Commercial vehicles



Camion, autobus  
Trucks, buses



Mezzi pesanti  
Heavy vehicles



Montaggi industriali  
Industrial assembly

Disponibile versione con albero lungo: **AV 102L**

Lunghezza Albero 51,4 mm

Available version with long anvil: **AV 102L**

Anvil Length 2,02"

Disponibile versione con albero lungo: **AV 150L**

Lunghezza Albero 118,9 mm

Available version with long anvil: **AV 150L**

Anvil Length 4,68"

Disponibile versione con albero lungo: **AV 201L**

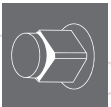
Lunghezza Albero 132 mm

Available version with long anvil: **AV 201L**

Anvil Length 5,2"



Direzione scarico aria: impugnatura  
Air exhaust direction: through the handle



Tipo albero: con anello, senza foro  
Anvil type: with ring, without hole



Tipo masse battenti: doppio martello  
Hammer mechanism: twin hammer



Lubrificazione masse battenti: grasso  
Hammer mechanism lubrication: grease



Direzione scarico aria: impugnatura  
Air exhaust direction: through the handle



Tipo albero: con anello, con foro  
Anvil type: with ring, with hole



Tipo masse battenti: 3 griffe  
Hammer mechanism: 3-jaw



Lubrificazione masse battenti: grasso  
Hammer mechanism lubrication: grease



Direzione scarico aria: impugnatura  
Air exhaust direction: through the handle



Tipo albero: con anello, con foro  
Anvil type: with ring, with hole



Tipo masse battenti: pin-clutch  
Hammer mechanism: pin-clutch



Lubrificazione masse battenti: olio  
Hammer mechanism lubrication: oil

## ACCESSORI A RICHIESTA - OPTIONAL ACCESSORIES



DESCRIZIONE - DESCRIPTION	CODICE - CODE	AV 102	AV 150	AV 201
<b>A</b> Raccordo girevole 1/2" Turning connectors 1/2"	8-51100039		•	•
Raccordo girevole 1/4" Turning connectors 1/4"	8-51100040	•		
<b>B</b> Chiave a bussola 1/2" x 17 mm corta Impact socket 1/2" x 17 mm, short	8-51100041	•		
Chiave a bussola 1/2" x 19 mm corta Impact socket 1/2" x 19 mm, short	8-51100042	•		
Chiave a bussola 1/2" x 21 mm corta Impact socket 1/2" x 21 mm, short	8-51100043	•		
<b>C</b> Chiave a bussola 3/4" x 26 mm corta Impact socket 3/4" x 26 mm, short	8-51100044		•	
Chiave a bussola 3/4" x 24 mm corta Impact socket 3/4" x 24 mm, short	8-51100045		•	
Chiave a bussola 3/4" x 27 mm corta Impact socket 3/4" x 27 mm, short	8-51100046		•	
<b>D</b> Chiave a bussola 1" x 30 mm corta Impact socket 1" x 30 mm, short	8-51100047			•
Chiave a bussola 1" x 32 mm corta Impact socket 1" x 32 mm, short	8-51100048			•
Chiave a bussola 1" x 33 mm corta Impact socket 1" x 33 mm, short	8-51100049			•
<b>E</b> Barra di torsione Ø 12 mm 1" Coppia massima Nm 630 Torque extension Ø 12 mm 1" Max Torque Nm 630	8-51100050			•
Barra di torsione Ø 13 mm 1" Coppia massima Nm 760 Torque extension Ø 13 mm 1" Max Torque Nm 760	8-51100051			•
Barra di torsione Ø 14 mm 1" Coppia massima Nm 850 Torque extension Ø 14 mm 1" Max Torque Nm 850	8-51100052			•
<b>F</b> Valvola porta gomma Ø 8 mm Couple hose barb Ø 8 mm	8-51100055	•		
Valvola porta gomma Ø 13 mm Couple hose barb Ø 13 mm	8-51100056		•	•
<b>G</b> Innesto filettato maschio 1/4" Nipple male thread 1/4"	8-51100053	•		
Innesto filettato maschio 1/2" Nipple male thread 1/2"	8-51100054		•	•

<b>DATI TECNICI</b>	<i>TECHNICAL DATA</i>	<b>AV 102</b>	<b>AV 150</b>	<b>AV 201</b>
Attacco quadro	<i>Square drive</i>	1/2"	3/4"	1"
Capacità bullone	<i>Bolt range</i>	M10-M16	M14-M24	M18-M39
Coppia massima	<i>Ultimate torque</i>	1100 Nm (800 ft-lb)	1700 Nm (1260 ft-lb)	3000 Nm (2210 ft-lb)
Coppia raccomandata	<i>Working torque</i>	100-950 Nm (80-700 ft-lb)	330-1100 Nm (240-820 ft-lb)	600-1900 Nm (440-1400 ft-lb)
Peso	<i>Weight</i>	2.1 kg (4.6 lbs)	5.95 kg (13.1 lbs)	8.3 kg (18.3 lbs)
Velocità libera	<i>Free speed</i>	8500 rpm	5400 rpm	4200 rpm
Numero impatti	<i>Impacts number</i>	1050/min	1000/min	750/min
Pressione di utilizzo	<i>Working pressure</i>	6.3 bar (91 psi)	6.3 bar (91 psi)	6.3 bar (91 psi)
Ingresso aria	<i>Air inlet</i>	1/4" NPT	1/2" BSP	1/2" BSP
Diametro interno tubo	<i>Inner hose diameter</i>	8 mm (0.315 in)	13 mm (0.512 in)	13 mm (0.512 in)
Lunghezza (con albero corto)	<i>Length (with short anvil)</i>	194,5 mm (7.68 in)	221 mm (8.7 in)	282 mm (11.1 in)
Ingombro centro lato	<i>Side to center</i>	34,8 mm (1.37 in)	47.5 mm (1.87 in)	50 mm (1.97 in)