



# 734 AV™ Series

Attrezzi per il piazzamento  
di bulloni

# Nuova gamma di attrezzi per il piazzamento di bulloni

---

I bulloni POP Avdel sono progettati per assemblaggi ad alta resistenza e sicuri. Rapidi e semplici da piazzare, sono la soluzione migliore la dove non è possibile fare la saldatura e altri metodi sono costosi, dispendiosi di tempo o non sono possibili.

Abbiamo disegnato una nuova gamma di attrezzi, con una speciale forma per un alta velocità d'installazione di bulloni di grosso diametro.

Per determinare la attrezzatura più idonea in funzione dei bulloni scelti e dell'applicazione, devono essere determinati 4 punti:

1. Impugnatura
2. Testata di piazzamento
3. Centralina idraulica
4. Tubi idraulici

## Attrezzature ed equipaggiamenti per il piazzamento

---

### Caratteristiche

- Attrezzatura d'installazione robusta e durevole
- Elevate prestazioni di tenuta oleodinamica con la nuova tecnologia delle guarnizioni
- Pistone guidato da cuscinetti
- Design compatto ed ergonomico
- Funzionamento ad alta velocità

### Vantaggi

- Lunga durata lavorativa in condizioni estreme
- Incrementata la vita dei componenti e delle guarnizioni
- Bassa manutenzione
- Ottimizzato il confort dell'utilizzatore
- Maneggevole negli spazi limitati dell'applicazioni
- Alta velocità d'installazione dei bulloni



Ci sono diverse impugnature AV™ adatte al range di misure dei bulloni e c'è un solo equipaggiamento per ogni misura del bullone. Selezionare il modello in base al diametro del rispettivo bullone.



AV™ 10



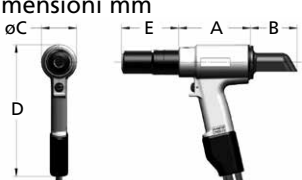
AV™ 15



AV™ 30



AV™ 50

Modello Codice		AV 10 73430-02000	AV 15 73432-02000	AV 30 73434-02000	AV 50 73435-02000	
Forza		55 kN	80 kN	175 kN	340 kN	
Corsa		25 mm	32 mm	41 mm	55 mm	
Peso		senza testata di piazzamento con testata di piazzamento	3,5 kg 3,9 kg	4,5 kg 5,4 kg	6,8 kg 8,75 kg	13,5 kg 17,9 kg
Dimensioni mm		A	117	134,5	166,5	192
		B	79	87	-	-
		øC	56	66	92	125
		D	236	246	270	318
		E	89 - 95	108	113 - 134	148 - 152
<b>Testa di piazzamento per bullone</b>		<b>p/n del modello precedente</b>				
NeoBolt®	12,7 mm (1/2")	-	73432-03300	-	-	
	16,0 mm (5/8")	-	-	73434-03200	-	
	19,1 mm (3/4")	-	-	73434-03300	-	
	25,4 mm (1")	-	-	-	73435-03200	
Avdelok®	9,6 mm (3/8")	73430-03100 <sup>1)</sup>	-	-	-	
Avdelok® XT	12,7 mm (1/2")	-	73432-03200 <sup>1)</sup> 73433-03200 <sup>2)</sup>	73412-03100 <sup>2)</sup>	-	
	15,9 mm (5/8")	-	-	73412-03200 <sup>2)</sup>	-	
	19,1 mm (3/4")	-	-	73412-03300 <sup>2)</sup>	-	
	22,2 mm (7/8")	-	-	-	73410-03200 <sup>2)</sup>	
	25,4 mm (1")	-	-	-	73410-03100 <sup>2)</sup>	
	28,6 mm (1 1/8")	-	-	-	73410-03300 <sup>2)</sup>	
Avbolt®	8,0 mm (5/16")	73430-03300 <sup>1)</sup>	-	-	-	
	10,0 mm (3/8")	73430-03200 <sup>1)</sup>	-	-	-	
	12,7 mm (1/2")	-	73432-03100 <sup>1)</sup> 73433-03100 <sup>2)</sup>	73412-03600 <sup>2)</sup>	-	
	16,0 mm (5/8")	-	-	73412-03400 <sup>2)</sup>	-	
Avseal® II	16,0 mm 16,0 mm flanged	73430-05000 <sup>1)</sup>	-	-	-	
	18,0 mm	73430-05200 <sup>1)</sup>	-	-	-	

<sup>1)</sup> senza rilascio ganasce <sup>2)</sup> con rilascio ganasce

Tutti gli strumenti della serie AV funzionano con tutti i modelli di Serie Enerpac PRO.

# Enerpac® PRO Serie - Centralina idraulica

STANLEY Engineered Fastening ha una partnership con Enerpac, leader mondiale in attrezzature idrauliche per offrire una gamma specializzata di pompe idrauliche ad alta pressione affidabili, resistenti e versatili per alimentare tutti gli attrezzi idro-elettrici AV™.

## Caratteristiche e vantaggi chiave

- Centralina idraulica ad alte prestazioni; maggiore portata e pressione di circolazione, radiatore di raffreddamento e richiede il 18% di corrente in meno rispetto a pompe simili
- Un potente motore elettrico fornisce un elevato rapporto potenza-peso e caratteristiche di funzionamento a bassa tensione
- Guscio ad alta resistenza, in materiali compositi per proteggere le pompe elettriche ed elettroniche, fornendo nel contempo maniglie non conduttive, ad alta maneggevolezza e ergonomia
- Spia di vetro del livello dell'olio & serbatoi in acciaio resistenti
- Tutte le configurazioni delle pompe sono in grado di alimentare la gamma completa di attrezzi AV
- Sono disponibili kit accessori per scambiatori di calore e roll bar



Serbatoio con scambiatore di calore



Schermo LCD



Spia di vetro del livello dell'olio

# Specifiche

Per aiutarvi a trovare la centralina idraulica più adatta secondo le vostre esigenze e dell'ambiente di lavoro, si prega di utilizzare la guida alla selezione di seguito:

Modello Codice	PRO220E 76507- 02000	PRO220 76502- 02000	PRO220D 76502- 02300	PRO240 76503- 02000	PRO240D 76503- 02300	PRO415 76504- 02000	PRO415D 76504- 02300
Tempo ciclo* - alto - medio - basso	basso a medio	medio a alto	medio a alto	medio a alto	medio a alto	medio a alto	medio a alto
Livello di produzione - alto volume - volume medio - piccoli lotti	piccoli a medio	medio a alto	medio a alto	medio a alto	medio a alto	medio a alto	medio a alto
Livello di trasportabilità - alto - medio	alto	medio	medio	medio	medio	medio	medio

\*Il tempo di ciclo dipende dalla dimensione del dispositivo di fissaggio installato e dalla lunghezza del tubo idraulico

Nota: Le specifiche della pompa come indicato, forniscono indicazioni sulla capacità. Stanley Engineered Fastening offre molte opzioni e configurazioni di sistema oltre l'offerta standard, come indicato, tra cui un serbatoio più grande, scambiatori di calore, l'opzione di un motore a 3 fasi, ecc. Si prega di contattare il nostro Supporto Tecnico per discutere esigenze specifiche e raccomandazioni.

## Dati tecnici

Modello Codice	PRO220E 76507- 02000	PRO220 76502- 02000	PRO220D 76502- 02300	PRO240 76503- 02000	PRO240D 76503- 02300	PRO415 76504- 02000	PRO415D 76504- 02300
Potenza motore	kW	1,25	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
Tipo motore		Universal	Inducción	Inducción	Inducción	Inducción	Inducción
Serbatoio	litro	8	10	10	10	10	10
Portata in uscita (l/min)	7 bar	11,5	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
	50 bar	8,8	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
	350 bar	1,2	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
	700 bar	1,0	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Pressione max.	bar	700	700	700	700	700	700
Alimentazione	Volt	208 - 220	208 - 240	208 - 240	208 - 240	208 - 240	380 - 415
	Fase	1	1	1	3	3	3
	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Rumorosità	dB(A)	85 - 90	75	75	75	75	75
Peso	kg	32	55	60	55	60	55
Dimensioni (cm)	lung.	46	49	64	49	64	49
	largh.	24	27	36	27	36	27
	alt.	43	60	64	60	64	60
Display digitale LCD		No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Roll bar & Scambiatore di calore		No	No	Sì	No	Sì	No

# Specifiche

---

## Assieme gruppo tubi olio

---

Sono disponibili differenti lunghezze dei tubi, selezionare la lunghezza in funzione dell'applicazione:

Lunghezza gruppo tubi	Codice
5 metri	07008-00448
10 metri	07008-00449
15 metri	07008-00450



## Olio

---

Le centraline idrauliche sono fornite complete e con olio idraulico. Per la manutenzione futura è possibile ordinare i seguenti:

Olio idraulico volume	Codice
1 litro	07992-00081
5 litri	07992-00082
20 litri	07992-00083

# Powerful Brands. Breakthrough Solutions.

In STANLEY Engineered Fastening crediamo nella ricerca di soluzioni per servire al meglio i nostri clienti. Anticipando le richieste dei nostri clienti, creiamo il futuro. Attraverso la diversificazione delle nostre linee di prodotti, creiamo tecnologie di assemblaggio uniche ed una vasta gamma di servizi per incontrare le richieste di clienti in tutto il mondo. Stanley Engineered Fastening offre soluzioni tecnologiche ad oltre 100 diverse categorie industriali.



## Avdel®

Avdel produce sistemi di assemblaggio dal 1963 e offre una vasta gamma di fasteners ed attrezzature.



## POP®

Da micro rivetti da 2mm a rivetti strutturali 6,4 mm, i rivetti POP soddisfano le esigenze di mercati diversificati.



## Dodge®

Incentrato sulla produzione di inserti filettati per prodotti in plastica, Dodge è leader nel mercato dei prodotti di assemblaggio dal 1950.



## Spiralock®

Spiralok è un sistema di fissaggio tecnologicamente superiore ideale per applicazioni sottoposte a forti urti o vibrazioni.



## Gripco®

Gripco offre dal 1904 inserti di qualità e prodotti di assemblaggio filettati.



## STANLEY Assembly Technologies

STANLEY Assembly Technologies fornisce soluzioni per la produzione al mercato globale di assemblaggio.



## Heli-Coil®

Basato su una lunga storia iniziata nel settore aerospaziale, Heli-Coil offre una vasta gamma di alta qualità.



## Tucker®

Un sistema di saldatura ad arco ad unico accesso è il fondamento delle soluzioni di assemblaggio Tucker senza foro.



## iForm®

iForm continua orgogliosamente la propria attività dal 1969 e rappresenta più di 40 anni di attività nel settore delle applicazioni di fastener filettati.



## Warren®

Che si tratti di plastica, metallo o una combinazione di entrambi, Warren è in grado di progettare un prodotto che si adatti al Vostro ambiente.



STANLEY Engineered Fastening, una Società del gruppo Stanley Black & Decker, ha rivoluzionato per più di 40 anni i mercati delle tecnologie di assemblaggio e montaggio, per una vasta varietà di settori industriali

Per ulteriori informazioni, prega di verificate su:

[www.StanleyEngineeredFastening.com](http://www.StanleyEngineeredFastening.com)

## Quick Links:

---

- ▶ Dove siamo  
<http://www.stanleyengineeredfastening.com/contact/global-locations>
- ▶ Richiesta informazioni  
<http://www.stanleyengineeredfastening.com/econtact/request-information>
- ▶ Centri ricerca  
<http://www.stanleyengineeredfastening.com/resource-center>

Avdel Italia S.r.l.  
Viale Lombardia 51/53 · 20861 Brugherio (MB)  
Tel. +39 039 289911 · Fax +39 039 2873079  
[vendite@sbdinc.com](mailto:vendite@sbdinc.com)