

SISTEMA DI AVVITAMENTO MODULARE AUTOMATICO "SAMOA"

AVVITATORI AUTOAVVANZANTI (SPINTA INTERNA AUTOMATICA) -
DIRITTI - con frizione ACCU-TRK ed avviamento a leva

Scheda modello
VITMATIC 44YVS-AT



1. Testina guidavite
2. Tubo di adduzione viti
3. Ghiera di fissaggio rapido della testina
4. Pulsante di avviamento

Descrizione

Si caratterizzano per essere dotati di un pistone interno che fornisce la spinta assiale sulla vite necessaria durante la fase di avvvitamento, alleggerendo così la fatica dell'operatore che deve solo portare l'utensile in posizione e reggerlo durante l'avvvitamento stesso. Si caratterizzano inoltre per il dispositivo "VITE SPORGENTE" che porta, prima dell'avvvitamento vero e proprio, la lama a contatto della testa della vite tenendola bloccata fra le pinze della testina guida vite. In tal modo il gambo sporge completamente rendendo ben visibile il punto di imbocco della vite e rende possibile esercitare una certa forza sulla vite per favorire l'imbocco nel foro. Particolarmente apprezzato nell'applicazione di viti autofilettanti o auto foranti.

Il pistone inizia la sua corsa quando l'operatore agisce sulla leva di comando; raggiunta la coppia prevista la frizione interviene per arrestare il motore e comandare il ritorno del pistone alla posizione di inizio ciclo.

La vite viene tenuta dall'apposita testina installata all'estremità dell'utensile. (inserire link)

Sono concepiti per essere abbinati ad un dispositivo di alimentazione automatica delle viti (vedi SAMOA), e sono dotati di sensori che trasmettono all'alimentatore stesso il segnale che il ciclo di avvvitamento è stato completato, e quindi si può lanciare la nuova vite per il ciclo successivo.

Il modello standard è dritto, ma può essere corredato di un apposito gruppo ausiliario che lo trasforma in versione a pistola.

I vari modelli si differenziano per velocità e potenza, in modo da consentire la scelta più appropriata ad ogni tipo di avvvitamento.

Per una corretta alimentazione automatica la lunghezza del gambo della vite, sotto testa, deve essere sempre almeno doppia del diametro della stessa testa.

Scheda tecnica

Modello	VITMATIC 44YVS-AT
Codice	8306702
Velocità a vuoto - giri/min	800
Coppia max - Nm	2,4
Potenza - Watt	110
Consumo aria - NI/ciclo	14
Corsa - mm	47
Lunghezza - mm	368

SISTEMA DI AVVITAMENTO MODULARE AUTOMATICO "SAMOA"

AVVITATORI AUTOAVVANZANTI (SPINTA INTERNA AUTOMATICA) -
DIRITTI - con frizione ACCU-TRK ed avviamento a leva

Scheda modello
VITMATIC 44YVS-AT

Dimensioni delle viti alimentabili con le normali dotazioni di serie (mm)

CIAPPETT

Ø testa	3,5 - 4,2	4 - 5,2	5 - 6,5	6 - 7,2	7 - 8,2
Lunghezza	8 - 25	10 - 25	12 - 25	14 - 25	16 - 25

COMPAT

Ø testa	4 - 5,2	5 - 6,5	6 - 7,2	7 - 8,2	8 - 9,2
Lunghezza	10 - 25	12 - 25	14 - 25	16 - 25	

TUBO

Ø testa	6 - 7,2	7 - 8,2
Lunghezza	14 - 35	16 - 35

MAXI

Ø testa	5 - 6,5	6 - 7,2	7 - 8,2	8 - 9,2	9 - 10,4	10 - 11,4	10,5 - 12,5	12 - 13,5
Lunghezza	12 - 52	14 - 52	16 - 52	18 - 52	20 - 52	22 - 52	24 - 52	26 - 52