

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



Attrezzature da officina
Prodotte da Snap-On





I nostri principi e processi per la creazione di valore

Ispirati alla nostra missione e alle nostre convinzioni, questi sono i processi strategiche applichiamo ogni giorno per creare valore in Snap-on, forti della collaborazione con partner strategici e di intelligenti acquisizioni.

Il nostro impegno per la sicurezza è indiscusso. Dal 2004 a oggi abbiamo diminuito del 94% il tasso di incidenti legati alla sicurezza e non smetteremo mai di sottolineare l'importanza di questo fattore.

I professionisti seri che usano le nostre soluzioni per la produttività ci chiedono una qualità superiore. Da oltre 95 anni Snap-on si occupa proprio di questo. E anche nel 2015 i tecnici del settore automotive hanno premiato Snap-on come il marchio migliore nelle principali categorie di prodotti.

Grazie alla nostra foltissima schiera di negozi mobili, alla nostra forza vendita diretta e ai nostri distributori in tutto il mondo, creiamo ogni giorno migliaia di contatti con i professionisti sul loro luogo di lavoro. Ognuno di questi contatti rappresenta un'opportunità per capire da dentro quali sono le necessità e i desideri dei nostri clienti, e siamo convinti che questo approccio offra a Snap-on un vantaggio strategico essenziale.

Puntiamo all'innovazione. I nostri intensi legami con i clienti ci aiutano a capire i loro bisogni. Creiamo ogni giorno migliaia di contatti con i professionisti nelle loro sedi di lavoro. Ognuno di questi contatti rappresenta un'opportunità per capire da dentro quali sono le necessità e i desideri dei nostri clienti, e siamo convinti che questo approccio offra a Snap-on un vantaggio strategico essenziale.

Adoperiamo un insieme strutturato di strumenti e processi per eliminare gli sprechi e migliorare le nostre operazioni.

Il metodo RCI è stato essenziale per migliorare il nostro risultato operativo e continuerà a essere un fattore importante del nostro progresso anche in futuro.

Assetto ruote 3D VAS 701 001

Funzionalità uniche!

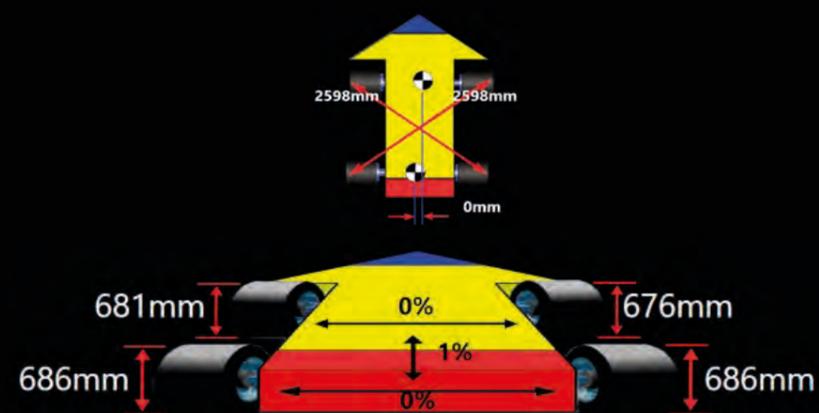
Il sistema senza cavi garantisce un'installazione flessibile e diverse opzioni di utilizzo.

Sincronizzazione automatica brevettata delle telecamere digitali all'altezza del veicolo.

Risparmio di tempo e maggiore comodità durante tutto il processo di assetto. L'operatore deve svolgere un minor numero di fasi e può eseguire l'assetto di un maggior numero di veicoli al giorno.

Ottimizzazione di accuratezza, ripetibilità e flessibilità

- Solo 2 telecamere necessarie per registrare i bersagli! Minore probabilità di errore e risparmio energetico
- Una terza telecamera integrata per calibrare costantemente il sistema
- Autocalibrazione numerose volte al secondo
- Telecamere ad altissima risoluzione per visualizzare i quattro bersagli sulla ruota
- Configurazione a tre telecamere
- Facilità di installazione e configurazione flessibile
- Risultati professionali e alta produttività
- Terminale operativo mobile e monitor a schermo piatto da 27"
- Bersagli leggeri
- Intervallo di serraggio cerchione 11"-22"
- Facilità di assemblaggio - Copertura completa del parco veicoli VAG, da Iup a Crafter
- Software di interfaccia utente Pro42: programma ad alta risoluzione basato su icone, con procedure VAG integrate
- Specifiche veicoli complete e aggiornate (veicoli VAG e non)
- Specifiche VAG aggiornate tramite rete VOLKSWAGEN
- Il software comprende numerose funzioni progettate per migliorare l'efficienza e l'efficacia del tecnico addetto all'allineamento, come il calcolo automatico dell'incidenza, il raggio di rotolamento, la misura delle diagonali, la regolazione del braccio ad A, della culla ed EZ Toe per agevolare la regolazione della convergenza nei punti difficili da raggiungere



In meno di 2 minuti, un'immagine completa delle condizioni dell'auto!

Il VAS 701 001 è l'unico apparecchio che esegue le misurazioni durante il posizionamento del veicolo:

- larghezza battistrada
- passo
- distanza diagonale tra i centri delle ruote

sono misurate in TEMPO REALE!

Impedisce un errato allineamento! - Evita che l'operatore cerchi di eseguire l'assetto su un telaio danneggiato.

Misurazione dell'altezza scocca

Volkswagen AB richiede che venga effettuata la misurazione dell'altezza scocca per oltre il 90% dei propri veicoli.

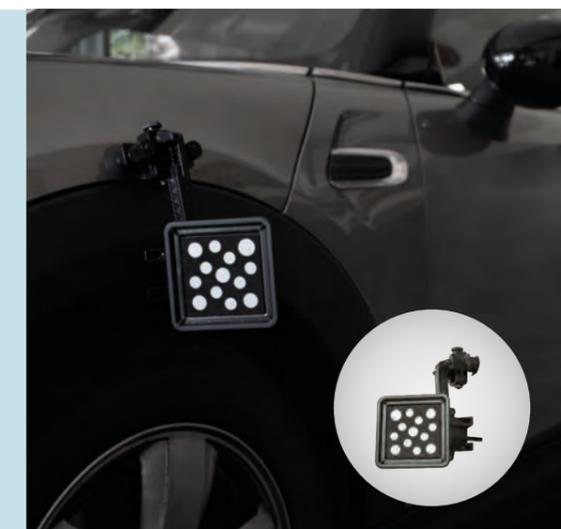
Il VAS 701 001 è dotato di un sistema di misurazione dell'altezza scocca con piccoli bersagli (set di 4) che si fissano agevolmente alla ruota. L'altezza scocca viene quindi misurata senza inserimento manuale dei dati.

I bersagli sono identici per tutti i veicoli VAG e possono essere conservati nel cabinet.

Funzionalità uniche

I bersagli per la misurazione dell'altezza scocca si montano mediante ventose, un processo quindi più rapido e preciso.

I bersagli di altezza scocca si allineano mediante il software dell'assetto, non è necessaria la livella a bolla.



Funzioni speciali di assistenza alla guida VAS 701 001

Funzionalità unica!

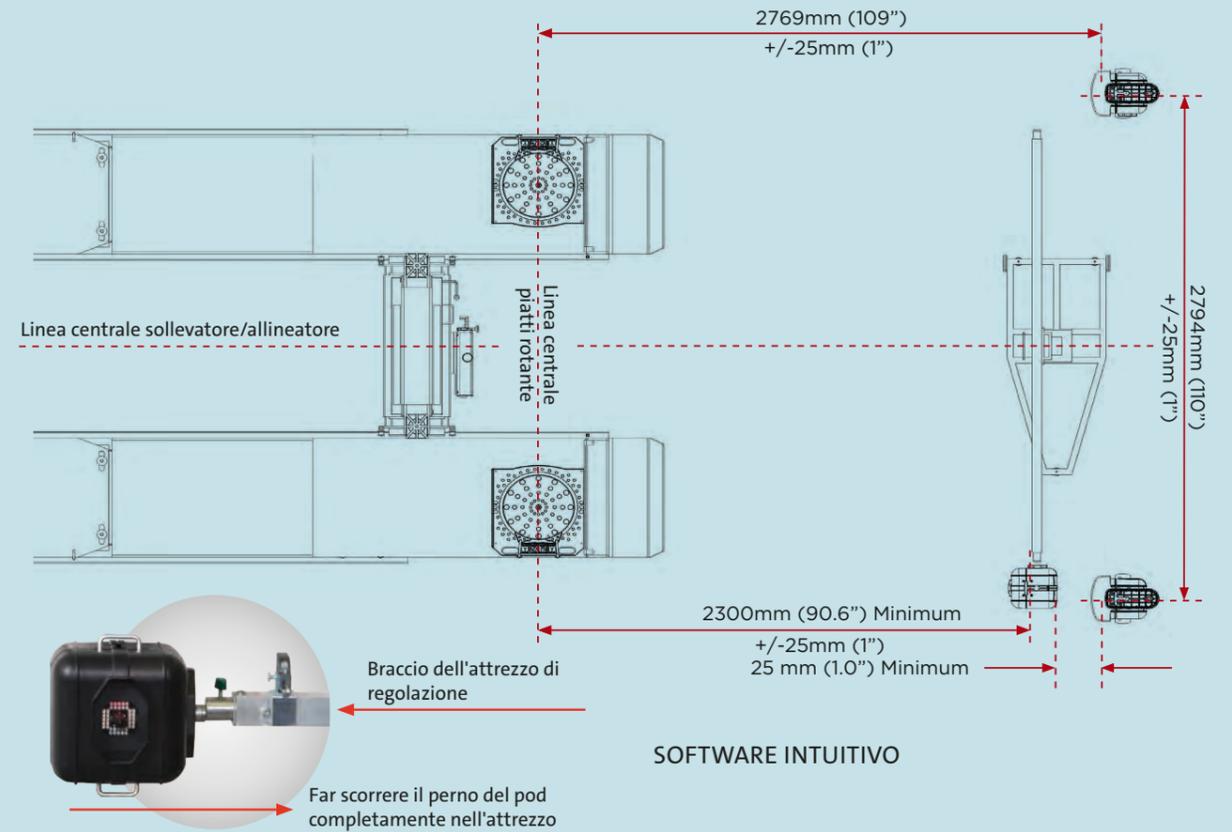
Il VAS 6430 è allineato con il VAS 701 001 per calibrare le telecamere anteriori in tutti i parametri (ad es. distanza, differenza da lato a lato, rotazione verticale) con il supporto del software.

Non serve il metro a nastro!

Maggiore rapidità, precisione e facilità d'uso per l'operatore!



Layout dell'installazione



Per la regolazione/calibrazione dei sistemi di assistenza alla guida, è necessaria solo una telecamera aggiuntiva sul VAS 6430 (telecamera di controllo), che può essere usata a sinistra o a destra rispetto alla direzione di marcia del veicolo: la procedura di misurazione è più rapida, si incrementa quindi il numero di veicoli misurabili ogni giorno dall'operatore.

La telecamera di controllo non deve essere messa a livello (risparmio di tempo!)

Telecamera per la preparazione della calibrazione delle funzioni di assistenza alla guida - VAS 701 001/1.

Montaggio semplificato al VAS 6430.

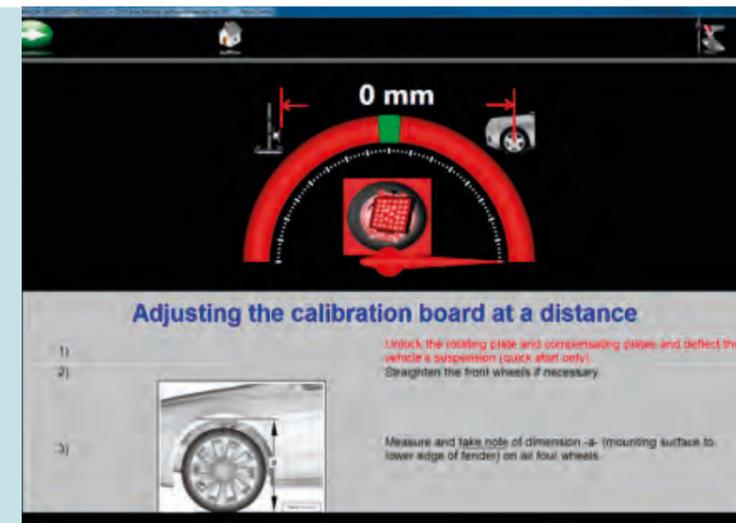


Con il VAS 701 001, la posizione del VAS 6430 è monitorata costantemente durante la calibrazione/regolazione degli ADAS. Le modificazioni nell'asse di marcia o nelle distanze del VAS 6430 rispetto al veicolo vengono immediatamente visualizzate all'operatore (con segnalazione visiva e acustica)

Funzionalità uniche!

Valore per il cliente: ogni sollevatore sul mercato ha un'altezza diversa. Con il VAS 701 001 l'operatore deve inserire l'altezza del sollevatore nel software UNA volta sola. Il VAS 701 001 calcola da solo l'altezza corretta del VAS 6430!

Veloce, facile, preciso!



Funzionalità uniche

Verifica della plausibilità

Quando si opera su veicoli moderni e sofisticati, con più bracci di sospensione, è importante eseguire misurazioni di precisione. Questa verifica è facile da fare ed eseguibile quotidianamente per fare sì che l'assetto ruote funzioni correttamente e secondo le specifiche fornite. Questa originale funzione software consente di verificare sia l'assetto ruote che l'ambiente circostante. Su richiesta del cliente, l'operatore può produrre anche un rapporto di prova.

Integrata nel software e autoesplicativa.

- Aiuta a soddisfare facilmente i requisiti di allineamento VAG!

Vantaggi per l'officina:

- Nessun'altro apparecchio sul mercato può verificare e risolvere ogni anomalia dell'ambiente di assetto
- Facilità di identificazione dei problemi
- Notevole risparmio di tempo nel lavoro quotidiano
- Praticamente AZZERATI i ritorni di auto in officina
- Niente più lamentele del cliente
- Perfetto controllo dell'apparecchio di assetto

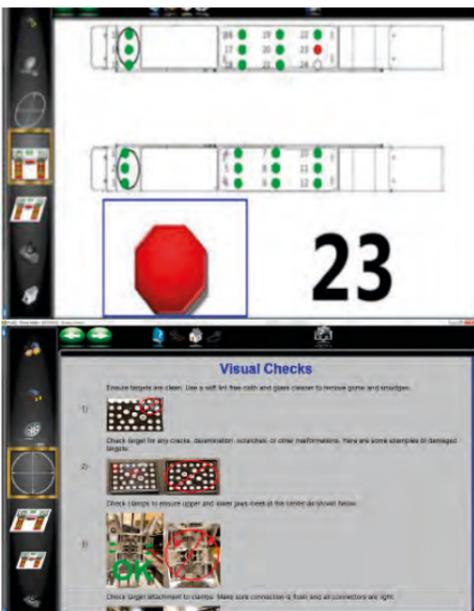


Misurazione in tempo reale dell'incidenza

Misurazione in tempo reale dell'incidenza

Non è necessario alcun programma aggiuntivo per regolare l'incidenza. L'unico apparecchio per assetto che prevede la misurazione dell'incidenza come angolo reale, sempre disponibile come angolo "in tempo reale" durante l'impostazione.

Durante la procedura di sterzata vengono misurati anche raggio di sfregamento e braccio a terra. Il raggio di sfregamento o una sua variazione (modificazioni del cerchione con differenti offset) incide direttamente sul comportamento di guida dei veicoli moderni e può essere diagnosticato con il nostro apparecchio VAS 701 001.



Controllo ponte - Per controllare tutta l'area di lavoro!

L'operatore dovrà verificare tutti i punti che potrebbero incidere sulla precisione e sulla ripetibilità della misurazione:

- Ponte
- Componenti meccaniche
- Piatti rotanti
- Elementi circostanti

Entrambe le funzioni sono integrate nel software e intuitive.

- Assicura che l'assetto funzioni correttamente
- Risparmia tempo, denaro e numero di interventi
- Previene problemi di errato allineamento!

Mobility Kit

Sistema molto flessibile, in combinazione con il mobility kit. L'unità può essere rimossa e riposizionata e non è necessaria una nuova calibrazione.



Equilibratrici

Tecnologia di equilibratura allo stato dell'arte!

VAS 6311A



Diagnostica ruota semplificata con funzioni completamente automatiche

- Cinque telecamere 3D ad alta risoluzione scansionano cerchione e ruota, inclusa superficie del battistrada, fianco, sede del tallone e balconata del cerchione
- La tecnologia di misurazione VPM assicura risultati estremamente precisi
- Power Clamp™, l'unico dispositivo di bloccaggio con controllo di coppia
- Acquisizione automatica di diametro, offset e larghezza del cerchio
- Selezione automatica della modalità di equilibratura e della posizione dei pesi
- Rilevamento automatico di numero e posizione delle razze
- Eccentricità radiale e laterale unite alla misurazione dello squilibrio in un solo ciclo di misurazione rapido
- Deriva dello pneumatico (conicità)
- Analisi di profondità e usura del battistrada
- Previsione dell'usura del pneumatico e consigli diagnostici sull'allineamento
- Tutti i risultati diagnostici in brillanti grafici colorati in 3D

VAS 6311A		
Diametro foro centrale cerchione	mm	43-116
Velocità di misurazione	giri/min	> 200
Dati in ingresso:		
- Larghezza del cerchione (auto)	inch	1-20 (3-15.8)
- Diametro del cerchione (auto)	inch	8 - 32
- Diametro del cerchione (man)	inch	8 - 32
Larghezza max ruota	mm	508
Diametro max ruota	mm	950
Peso max ruota	kg	70
Dimensioni (L x P x A)	mm	1450x990x1710
Peso	kg	210
Alimentazione		230V, 1 ph / 50/60 Hz

VAS 741 029



Equilibratrici con inserimento dati senza contatto e funzioni diagnostiche

- Eccentricità radiale unita alla misurazione dello squilibrio in un solo ciclo di misurazione rapido
- La tecnologia di misurazione VPM assicura risultati estremamente precisi
- Power Clamp™, l'unico dispositivo di bloccaggio con controllo di coppia
- Scanner laser per acquisizione diametro e offset del cerchio
- Acquisizione della larghezza del cerchio tramite Smart Sonar™
- Selezione automatica della modalità di equilibratura e della posizione dei pesi
- Arresto in posizione: toccando il display, la ruota avanza alla posizione corretta del peso
- easyWEIGHT™, un puntatore laser che mostra esattamente dove collocare il peso
- Protezione ruota telescopica che consente l'installazione della macchina contro il muro
- Illuminazione del cerchio con iLED™
- Modalità "peso diviso", ottimizzazione e riduzione al minimo del peso
- Funzionalità di stampa in rete, compatibilità con asanetwork

VAS 741 019 (VAS 741 017)



Equilibratrice con monitor touchscreen

- La tecnologia di misurazione VPM assicura risultati estremamente precisi
 - Power Clamp™, l'unico dispositivo di bloccaggio con controllo di coppia
 - Scanner laser per acquisizione diametro e offset del cerchio
 - Acquisizione della larghezza del cerchio tramite Smart Sonar™
 - Sollevatore ruote incluso
 - Selezione automatica della modalità di equilibratura e della posizione dei pesi
 - Arresto in posizione: toccando il display, la ruota avanza alla posizione corretta del peso
 - easyWEIGHT™, un puntatore laser che mostra esattamente dove collocare il peso
 - Protezione ruota telescopica che consente l'installazione della macchina contro il muro
 - Illuminazione del cerchio con iLED™
 - Modalità "peso diviso", ottimizzazione e riduzione al minimo del peso
 - Funzionalità di stampa in rete, compatibilità con asanetwork
 - VAS 741 017: versione senza sollevatore ruote integrato.
- Dimensioni (L x P x A): 1380 x 1020 x 1262 mm, Peso: 135 kg

VAS 741 029		
Diametro foro centrale cerchione	mm	43-116
Velocità di misurazione	giri/min	> 200
Dati in ingresso:		
- Larghezza del cerchione (auto)	inch	1-20 (3-15.8)
- Diametro del cerchione (auto)	inch	14-26
- Diametro del cerchione (man)	inch	8 - 32
Larghezza max ruota	mm	508
Diametro max ruota	mm	1050
Peso max ruota	kg	70
Dimensioni (L x P x A)	mm	1940x1020x1570
Peso	kg	183
Alimentazione		230V, 1 ph / 50/60 Hz

VAS 741 019		
Diametro foro centrale cerchione	mm	43-116
Velocità di misurazione	giri/min	> 200
Dati in ingresso:		
- Larghezza del cerchione (auto)	inch	1-20 (3-15.8)
- Diametro del cerchione (auto)	inch	14-26
- Diametro del cerchione (man)	inch	8 - 32
Larghezza max ruota	mm	508
Diametro max ruota	mm	1050
Peso max ruota	kg	70
Dimensioni (L x P x A)	mm	1940x1020x1570
Peso	kg	170
Alimentazione		230V, 1 ph / 50/60 Hz

VAS 741 059 (VAS 741 057)



Equilibratrice con display geoTOUCH™

- La tecnologia di misurazione VPM assicura risultati estremamente precisi
- Con geoTOUCH™ - il nostro display touchscreen grande e nitido
- Power Clamp™, l'unico dispositivo di bloccaggio con controllo di coppia
- Acquisizione di diametro e offset del cerchio tramite braccio di misura geodata®
- Acquisizione della larghezza del cerchio tramite Smart Sonar™
- Sollevatore ruote incluso
- Preselezione della modalità di equilibratura tramite easyALU™
- Arresto in posizione: toccando il display, la ruota avanza alla posizione corretta del peso
- easyWEIGHT™, un puntatore laser che mostra esattamente dove collocare il peso
- Illuminazione del cerchio con iLED™
- Modalità "peso diviso", ottimizzazione e riduzione al minimo del peso
- Protezione ruota telescopica che consente l'installazione della macchina contro il muro
- Funzionalità di stampa in rete, compatibilità con asanetwork
- VAS 741 057: versione senza sollevatore ruote integrato.
- Dimensioni (L x P x A): 1380 x 1020 x 1262 mm, Peso: 135 kg

VAS 741 055



Equilibratrice auto con display geoTOUCH™

- La tecnologia di misurazione VPM assicura risultati estremamente precisi
- Con geoTOUCH™ - il nostro display touchscreen grande e nitido
- Power Clamp™, l'unico dispositivo di bloccaggio con controllo di coppia
- easyWEIGHT™, un puntatore laser che mostra esattamente dove collocare il peso
- Acquisizione diametro e offset tramite 2D SAPE
- Acquisizione della larghezza del cerchio tramite Smart Sonar™
- Preselezione della modalità di equilibratura tramite easyALU™
- QuickBAL™: ciclo start-stop breve (4,5 secondi con cerchi da 15")
- Arresto in posizione: toccando il display, la ruota avanza alla posizione corretta del peso
- Modalità "peso diviso", ottimizzazione e riduzione al minimo del peso
- Due utenti con rapido scambio delle funzioni
- Funzionalità di stampa in rete, compatibilità con asanetwork, connessione WiFi

VAS 741 059		
Diametro foro centrale cerchione	mm	43-116
Velocità di misurazione	giri/min	> 200
Dati in ingresso:		
- Larghezza del cerchione (auto)	inch	1-20 (3-15.8)
- Diametro del cerchione (auto)	inch	8-30
- Diametro del cerchione (man)	inch	8-32
Larghezza max ruota	mm	508
Diametro max ruota	mm	1050
Peso max ruota	kg	70
Dimensioni (L x P x A)	mm	1380x1020x1570
Peso	kg	170
Alimentazione		230V, 1 ph / 50/60 Hz

VAS 741 055		
Diametro foro centrale cerchione	mm	43-116
Velocità di misurazione	giri/min	> 200
Dati in ingresso:		
- Larghezza del cerchione (auto)	inch	1-20 (3-15)
- Diametro del cerchione (auto)	inch	8-25
- Diametro del cerchione (man)	inch	8-32
Larghezza max ruota	mm	508
Diametro max ruota	mm	1050
Peso max ruota	kg	70
Dimensioni (L x P x A)	mm	1838x878x1834
Peso	kg	140
Alimentazione		230V, 1 ph / 50/60 Hz

Smontagomme

Certificato wdk per le prestazioni migliori

VAS 6616



Smontagomme automatico con stallonatura dinamica

- Grazie alle procedure dinamiche e alla potenza controllata, tutte le operazioni di cambio pneumatico sono eseguite con efficienza, preservando i pneumatici e i cerchioni e riducendo l'affaticamento dell'operatore.
- Rilevamento senza contatto del profilo cerchione mediante scanner laser.
- Controllo automatico degli strumenti di montaggio e smontaggio dal pannello di comando.
- Grazie al sollevatore, le ruote sono posizionate automaticamente sulla flangia di bloccaggio in modo preciso e senza fatica da parte dell'operatore.
- Bloccaggio idraulico della ruota sulla flangia di bloccaggio tramite ghiera rapida.
- La stallonatura non danneggia la ruota poiché i dischi stallonatori ruotano lungo il profilo del cerchione con delicatezza.
- Gli strumenti sono concepiti appositamente per maneggiare con attenzione lo pneumatico e il cerchione.
- Il pannello di comando si trova a un'altezza ideale per lavorare e monitorare ogni fase del lavoro.

VAS 6616		
Intervallo di bloccaggio interno	pollici	12 – 26
Intervallo di bloccaggio esterno	pollici	-
Larghezza max cerchione	pollici	16
Larghezza max pneumatico	pollici	17
Diametro max ruota	mm	1200
Peso max ruota	kg	70
Largh. max stallonatore	mm	-
Dimensioni (L x P x A)	mm	1290/1350x2240x1850
Peso	kg	820
Erogazione aria compressa	bar	8 – 12
Alimentazione		230 V 1ph 50/60 Hz
Velocità mandrino	giri/min	7 / 14

smartSpeed™

smartSpeed™ è l'innovativa tecnologia applicata agli smontagomme che ottimizza la coppia e massimizza la velocità di rotazione. Gli pneumatici sono sempre più sofisticati, e sempre più difficili da cambiare: per “zona di pericolo” si intende l'area in cui il tallone rischia facilmente di essere danneggiato in fase di montaggio, se l'operatore non presta particolare attenzione. La zona di pericolo si trova nel punto in cui la trazione applica la massima sollecitazione a carico dello pneumatico durante lo smontaggio. Gli operatori più esperti sanno

come ridurre la velocità nella zona di pericolo per evitare di causare danni.

SICURO: Nessun danno agli pneumatici: controllo continuo della coppia del mandrino per evitare di superare i 1200 Nm.

VELOCE: Questa tecnologia seleziona automaticamente la velocità massima possibile: rotazione del mandrino fino a 20 giri/min.

FACILE DA USARE: L'operatore non deve far altro che premere il pedale e smartSpeed™ automaticamente imposta la velocità massima possibile (da 7 a 20 giri/min).

VAS 741 077



Lo smontagomme per gommisti con volumi elevati

- powerMONT™ il sistema di montaggio/smontaggio gomme senza leva innovativo, facile e rapido da usare
- Sistema di serraggio automatico a platello centrale quickLOK™
- smartSpeed™ l'esclusivo sistema a velocità autoregolante fino a 20 giri/min che eroga la combinazione ottimale di coppia e velocità al mandrino
- Il sistema di stallonatura ottimale, la soluzione più efficace per ogni tipo di pneumatico
 - Stallonatore dinamico con due dischi, la soluzione ideale per pneumatici RFT e UHP: preciso, ergonomico e senza sforzo
 - Stallonatore a pavimento, la soluzione più rapida per pneumatici a profilo alto
- PBD330, il premitallone pneumatico per un comodo smontaggio degli pneumatici a spalla rigida
- Sollevatore ruote ergonomico integrato
- Elevata rigidità per una movimentazione sicura degli pneumatici ad alte prestazioni
- Dispositivo di gonfiaggio a pedale
- Specchio per controllare le operazioni nella zona dell'intallonatore inferiore

VAS 741 077		
Intervallo di serraggio	pollici	12 – 30
Larghezza max cerchione	pollici	13
Larghezza max pneumatico	pollici	15
Diametro max ruota	mm	1200
Peso max ruota	kg	70
Largh. max stallonatore	mm	-
Dimensioni (L x P x A)	mm	1481 x 1863 x 1880
Peso	kg	465
Erogazione aria compressa	bar	8 – 12
Alimentazione		230 V 1ph 50/60 Hz
Velocità mandrino	giri/min	7 – 20

VAS 741 079

VAS 6346 C

VAS 741 043

VAS 741 041



Lo smontagomme per gli pneumatici a profilo ribassato, uhp e "run-flat"

- powerMONT™ il sistema di montaggio/smottaggio gomme senza leva innovativo, facile e rapido da usare
- smartSpeed™ l'esclusivo sistema a velocità autoregolante fino a 20 giri/min che eroga la combinazione ottimale di coppia e velocità al mandrino
- Stallonatore dinamico con due dischi, la soluzione ideale per pneumatici RFT e UHP: preciso, ergonomico e senza sforzo
- Sistema di serraggio manuale su colonna centrale
- PBD330, il premitallone pneumatico per un comodo smontaggio degli pneumatici a spalla rigida
- Elevata rigidità per una movimentazione sicura degli pneumatici ad alte prestazioni
- Dispositivo di gonfiaggio a pedale
- Specchio per controllare le operazioni nella zona dell'intallatore inferiore

Smontagomme con montante reclinabile pneumatico con intervallo di serraggio esterno fino a 26"

- Intervallo di serraggio esterno fino a 26", con adattatori opzionali fino a 30"
- Torretta regolabile pneumaticamente in posizione separata rispetto al cerchione
- Tecnologia smartSpeed™
- Cilindro stallonatore a doppio effetto
- Paletta stallonatrice con tre punti di sostegno, regolabile in due posizioni
- Bloccaggio e approccio dello strumento con azionamenti pneumatici
- Palo ribaltabile con azionamento pneumatico e bloccaggio pneumatico in posizione di lavoro
- Autocentrante a quattro griffe scorrevoli
- Dispositivo di gonfiaggio con comando a pedale e valvola di gonfiaggio rapido
- Cassetta portaoggetti con manometro integrato di precisione

Smontagomme per larghezza ruota fino a 15"

- Montaggio e smontaggio di ruote molto larghe, fino a 15"
- L'armadio basso offre un'altezza di lavoro ergonomica anche in caso di ruote molto larghe
- Posizionamento verticale dell'utensile azionato pneumaticamente - tutte le impostazioni sono eseguite tramite un singolo interruttore - in modo rapido ed ergonomico
- Tecnologia smartSpeed™
- Stallonatore laterale con inclinazione paletta regolabile in tre posizioni
- Cilindro stallonatore a doppio effetto
- Testa di montaggio regolabile
- Strumento di montaggio/smottaggio (intervallo operativo 8-24")
- Piatto autocentrante con griffe centrali scorrevoli
- Montante reclinabile pneumatico con comandi a pedale
- Montante con bloccaggio pneumatico in posizione di lavoro
- Cassetta portaoggetti con manometro integrato e quattro comodi ripiani
- Dispositivo di gonfiaggio con comando a pedale e valvola di gonfiaggio rapido

Smontagomme con montante reclinabile pneumatico

- Tecnologia smartSpeed™
- Cilindro stallonatore a doppio effetto
- Torretta regolabile in posizione separata rispetto al cerchione
- Strumento di montaggio/smottaggio (intervallo operativo 8-24")
- Piatto autocentrante con griffe centrali scorrevoli Due cilindri di serraggio erogano il 30-40% di forza di serraggio in più rispetto alle macchine a un cilindro
- Montante reclinabile pneumatico con comandi a pedale
- Montante con bloccaggio pneumatico in posizione di lavoro
- Stallonatore laterale con inclinazione paletta regolabile per ruote di diametro diverso, regolabile in tre posizioni per garantire alte prestazioni e flessibilità
- Cassetta portaoggetti con manometro integrato e quattro comodi ripiani per valvole, strumenti e accessori, fissata su torretta a parte
- Dispositivo di gonfiaggio con comando a pedale e valvola di gonfiaggio rapido

VAS 741 079		
Intervallo di serraggio	pollici	12 – 30
Larghezza max cerchione	pollici	13
Larghezza max pneumatico	pollici	15
Diametro max ruota	mm	1200
Peso max ruota	kg	70
Largh. max stallonatore	mm	-
Dimensioni (L x P x A)	mm	1481 x 1863 x 1880
Peso	kg	420
Erogazione aria compressa	bar	8 – 12
Alimentazione		230 V 1ph 50/60 Hz
Velocità mandrino	giri/min	7 – 20

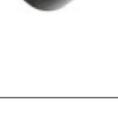
VAS 6346 C		
Intervallo di bloccaggio interno	pollici	14 – 26
Intervallo di bloccaggio esterno	pollici	12 – 26
Larghezza max cerchione	pollici	16
Larghezza max pneumatico	pollici	17
Diametro max ruota	mm	1200
Peso max ruota	kg	70
Largh. max stallonatore	mm	410
Dimensioni (L x P x A)	mm	1720x1920x2260
Peso	kg	440
Erogazione aria compressa	bar	8 – 12
Alimentazione		230 V 1ph 50/60 Hz
Velocità mandrino	giri/min	7 / 7 – 14

VAS 741 043		
Intervallo di bloccaggio interno	pollici	12 – 24
Intervallo di bloccaggio esterno	pollici	10 – 24
Larghezza max cerchione	pollici	14
Larghezza max pneumatico	pollici	15
Diametro max ruota	mm	1000
Peso max ruota	kg	70
Largh. max stallonatore	mm	392
Dimensioni (L x P x A)	mm	1350x1800x1920
Peso	kg	310
Erogazione aria compressa	bar	8 – 12
Alimentazione		230 V 1ph 50/60 Hz
Velocità mandrino	giri/min	7 / 7 – 18

VAS 741 041		
Intervallo di bloccaggio interno	pollici	12 – 24
Intervallo di bloccaggio esterno	pollici	10 – 24
Larghezza max cerchione	pollici	12
Larghezza max pneumatico	pollici	13
Diametro max ruota	mm	1000
Peso max ruota	kg	70
Largh. max stallonatore	mm	392
Dimensioni (L x P x A)	mm	1220x1700x1870
Peso	kg	300
Erogazione aria compressa	bar	8 – 12
Alimentazione		230 V 1ph 50/60 Hz
Velocità mandrino	giri/min	7 / 7 – 18

Accessori

Una scelta di accessori per le equilibratrici VAS di questo catalogo

Ruote autovetture		
	4029029	Flangia di spinta FP VAG per Volkswagen, Audi, Seat e Skoda Diametri interasse fori: 5 x 100/112/120/130 mm; 5 x perni 80 mm
	4028856	Kit di bloccaggio Porsche STANDARD Incluso: anello conico C Ø = 71,5-74,2 mm, anello di bloccaggio
	4030969	Kit di bloccaggio - Porsche GT2/GT3/Turbo Incluso: anello di bloccaggio, anello di centraggio Porsche Ø = 84 mm Per cerchi Porsche con dado centrale su Porsche GT2/GT3/Turbo
	30344	Anello di centraggio Ø1 = 57 mm, Ø2 = 71,6 mm - Per VW, Audi, Porsche
	26445	Anello conico A Ø = 56,5-58,6 mm
	26447	Anello conico C Ø = 71,5-74,2 mm Per Audi Q7 e Porsche
	26449	Anello conico E Ø = 65,9-67,7 mm
	26451	Anello conico G Ø = 54,5-56,2 mm
	26452	Tapered centring ring H Ø = 52-54.2 mm
	30348	Anello conico I Ø = 5266,5 mm Per Audi A5 2010+ ; tutti i modelli salvo Q7

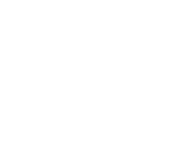
Ruote autocarri leggeri		
	24936	Centring cone Ø 113-170 mm - For steel and alloy rims with centre bore of Ø 114-169 mm, on the condition the centre bore outer side is machined sufficiently accurate. To be applied only from the outside and in conjunction with spacer ring 24937

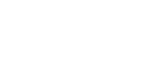
	25790	Cono di centraggio Ø 195-214 mm Per cerchi autocarri leggeri in acciaio, foro centrale Ø 196-213 mm, peso ruota inferiore a 65 kg e diametro complessivo inferiore a 900 mm. Applicare solo dall'esterno in combinazione con distanziale 24937.
	24937	Distanziale (plastica) Per cerchi autocarri leggeri bloccati con coni speciali codice 24936 e 25790 o con una flangia di spinta.
	35382	Kit di centraggio VW Crafter Diametro interasse fori: 6 x 130 mm
	35383	Kit di centraggio VW Crafter Diametro interasse fori: 6 x 205 mm
	4026401	Kit per ruote autocarro leggero. Incluso: distanziale e cono 122-172 mm

Pneumatici autovetture - VAS 741 041, VAS 741 043 e VAS 6346 C		
	4029455	Con adattatori da 4" per griffe scorrevoli - Aumenta la gamma di bloccaggio dall'esterno di 4", riducendo la largh. max del cerchione di 1 1/2"; 1 gruppo = 4 griffe
	4030319	Kit protezioni in plastica per utensile di montaggio 5 protezioni cerchioni, 5 protezioni posteriori, 2 viti

Pneumatici autovetture - VAS 741 031 e VAS 6616		
	4031245	Kit per ruote a canale rovesciato per bloccaggio ruote a canale rovesciato
	4031040	Kit per ruote a canale rovesciato per bloccaggio ruote a canale rovesciato su VAS 6616
	EAA-0364G48A	Bulloni - Per kit ruote a canale rovesciato 4031245/4031040: 5 bulloni con vertice cilindrico, 5 bulloni con vertice conico, lunghezza 110 mm - VAS 6616

	EAA-0363G30A	Bulloni - Per kit ruote a canale rovesciato 4031245/4031040: 5 bulloni con vertice cilindrico, diametro 19 mm, lunghezza 110 mm, VAS 6616
	EAA-0363G40A	Bulloni - 5 bulloni con vertice conico. Lunghezza totale 100 mm, diametro vertice conico 36 mm - Per kit ruote a canale rovesciato 4031245/4031040, e VAS 6616

Pneumatici autocarri leggeri - VAS 741 041, VAS 741 043, VAS 6674 e VAS 6346 C		
	4027629	Adattatori per autocarro leggero, 17,5" 1 gruppo = 4 griffe
	EAK-0279G89A	Sollevatore per VAS 741 041
	EAK-0279G86A	Sollevatore per VAS 741 043
	EAK-0279G87A	Sollevatore per VAS 6346 C

Pneumatici autocarri leggeri - VAS 741 031 e VAS 6616		
	4030486	Kit ruote autocarri leggeri Per bloccaggio ruote pick-up, furgoni e autocarri leggeri VAS 741 031
	4031033	Kit ruote autocarri leggeri Per bloccaggio ruote pick-up, furgoni e autocarri leggeri VAS 6616
	EAK-0317G76A	Kit coni di bloccaggio 75 mm - Coni di centraggio, diametro 75 mm per bloccaggio ruote - 1 set = 5 coni in plastica VAS 741 031
	EAK-0317G77A	Kit coni di bloccaggio 126 mm Coni di centraggio, diametro 126 mm per bloccaggio ruote - 1 set = 5 coni in plastica VAS 741 031
	EAK-0317G78A	Kit coni di bloccaggio 145 mm Coni di centraggio, diametro 145 mm per bloccaggio ruote - 1 set = 5 coni in plastica. VAS 741 031

Indirizzi Snap-on Total Shop Solutions

FRANCE
+33 134 48 58 78

ITALY
+39 0522 733 411

UNITED STATES
800.362.4618

LATIN AMERICA
+1 501 505 2794

GERMANY
+49 8634 622 0

UNITED KINGDOM
+44 118 929 6811

CANADA
800.362.4608

Una parte delle macchine è illustrata con dispositivi opzionali disponibili previo pagamento di un sovrapprezzo. Con riserva di modifiche tecniche e visuali.

