

A due anni dal lancio della prima versione, Tosi, azienda pisana specializzata nella progettazione e sviluppo di attrezzature dedicate al mondo automotive, presenta l'evoluzione del montagomme semi-automatico SA30 BIKE, concepito per operare su ruote moto, scooter, go-kart, macchine da giardinaggio, quad e ruote di dimensioni importanti. La linea snella e la facilità di movimento della struttura, non compromettono la possibilità di lavorare anche su pneumatici con larghezze maggiorate a conferma di un'assoluta robustezza della macchina.

SA30 BIKE è ideale per le officine, ma anche per l'impiego su furgoni e campi gara. Grazie al sistema di stallonatura tradizionale, con paletta specifica per moto, si adattata bene ad ogni tipo di pneumatico.

- Le novità/migliorie dello smontagomme semi-automatico SA30 BIKE in versione 2024 sono:
- piatto autocentrante completamente riprogettato e ingegnerizzato che aumenta di 3" pollici la capacità di serraggio, arrivando a coprire un range molto ampio dai 4" ai 26". Il piatto è stato maggiorato come spessore dai 10 mm a 13.5 mm;
- leveraggi riprogettati che permettono alle griffe di muoversi in maniera sincrona;
- slitte di alloggiamento della griffa di 3° generazione: dalla prima a forma di U siamo passati alla forma quadrata che garantisce un appoggio migliore, oggi migliorata per dare un solido appoggio e una migliore fruibilità per ogni tipo di cerchio;
- nuove griffe evoluzione delle SBKR: sviluppate sui cerchi delle derivate di serie, altezza maggiorata per accogliere anche i cerchi dei veicoli elettrici con motore integrato. Protezione in plastica per non rovinare il cerchio in appoggio;
- nuove griffe RACING 8" - 26": design riprogettato che accoglie anche le nuove tipologie di cerchi con profili sporgenti senza rovinarli e mantenendoli saldi durante il cambio pneumatico;
- nuove griffe ATV - QUAD 5" - 18": l'altezza ridotta aumenta notevolmente lo spazio griffa torretta permettendo di sostituire pneumatici anche molto larghi;
- nuovi accessori fondamentali per diminuire lo sforzo fisico dell'operatore, aumentare la precisione di lavoro e ridurre al minimo il rischio di danni durante le operazioni di smontaggio e rimontaggio pneumatico;
- piattaforma di appoggio per stallonatura ruote scooter, per una maggiore precisione nell'operazione senza tenere la ruota sollevata con mani o altri ausili;
- braccio per ruote difficili e ribassate BPL: minimizza lo sforzo e segue lo pneumatico nella rotazione mantenendo la pressione costante nel punto stabilito;
- torretta in plastica TPA: salvaguarda il cerchio da danneggiamenti senza rovinare la gomma.

Posizionamento utensile: il posizionamento orizzontale dell'utensile si ottiene per mezzo di un volantino filettato. Operando su più ruote delle stesse dimensioni, si mantiene la regolazione iniziale. Con il semplice azionamento di una leva si ottiene l'alzata dell'utensile rispetto al cerchio e il bloccaggio verticale dell'albero. È possibile installare come optional il cambio torretta rapido che permettere di installare in pochi secondi la torretta adatta al cerchio che stiamo smontando.

Sistema di bloccaggio SBK: slitte realizzate su disegno TOSI con la tecnologia del laser tubo che migliora la precisione dei tagli e fa aumentare la resistenza meccanica. Grazie ai 5 fori di regolazione, la precisione di bloccaggio aumenta, riducendo la possibilità di errore dell'operatore. Spazi ridotti per le griffe che rinforza e ottimizzata gli spazi, minimizzando le forze in gioco. Il sistema di bloccaggio è dotato di protezioni in plastica, perfette per gomme da strada e da fuoristrada. Rispetto agli smontagomme tradizionali SA30 BIKE è equipaggiato con una piccola e specifica paletta stallonatrice che garantisce una perfetta esecuzione su tutte le tipologie di ruote, grandi e piccole.

Premi-Tallone BPL (optional): regolabile in altezza, limita lo sforzo in fase di montaggio degli pneumatici più duri e con spalla ribassata. Il premi-tallone è derivato dai più performanti smontagomme da autovettura ed ha una specifica testina multiuso che aiuta anche nella fase di smontaggio a sollevare lo pneumatico.

"Siamo felici di festeggiare la nostra 17esima partecipazione ad EICMA con questa importante novità che è frutto dell'ascolto delle esigenze dei clienti e del nostro continuo lavoro di ricerca e sviluppo. Il nostro motto è SU MISURA 4.0 infatti tutte le nostre attrezzature sono configurabili e personalizzabili dai nostri clienti. Alcuni dei nostri prodotti sono anche rispondenti ai requisiti di industria 4.0" ha dichiarato **Antonio Tosi**, Amministratore di TOSI Snc.

© riproduzione riservata pubblicato il 9 / 11 / 2023