



Sfida i pesi massimi

Grazie al posizionamento automatico della ruota e al menu interattivo, l'equilibratrice dell'azienda fiorentina lavora con estrema precisione anche su ruote che pesano fino a 90 kg

RENZO ZURLINI

40 Il continuo perfezionamento delle macchine equilibratrici consente di intervenire nel modo più veloce e positivo con livelli impensabili anche soltanto un anno fa. L'ultima nata in casa Fasep, la V643.G3 Extreme, è la testimonianza concreta di questa evoluzione. Come dimostra il nostro test.

Cuore della macchina è la nuova tec-

nologia G3 Extreme, che comprende il controllo elettronico dell'inverter; l'utilizzo di motori trifase silenziosi e potenti; l'estrema rapidità di avvio, frenata e posizionamento automatico della ruota (tipo APS2 più rapido e preciso), gestibile da tastiera o da pedale del freno. È inoltre presente il freno elettroma-



CARATTERISTICHE

Larghezza massima ruota:	16"
Diametro cerchio:	8"-26"
Diametro massimo ruota:	1.200 mm
Peso massimo ruota:	90 kg
Dimensioni:	1.630x1.180x1.700 mm
Potenza assorbita:	400 W
Tempo di misurazione:	4/15 secondi
Peso:	164,5 kg
Risoluzione angolare:	256 posizioni
Monitor:	Lcd 17"
Precisione:	1 g
Alimentazione elettrica:	220V, 50-60 Hz

L'inserimento dati automatico comprende il sistema "Alu-Se" necessario per la corretta applicazione dei pesi adesivi.

Il nuovo carter copriruota (sotto), grazie al nuovo incernieramento, consente con un minimo sforzo l'apertura e la chiusura e minimizza gli ingombri in profondità. L'albero di equilibratura Heavy Duty permette di equilibrare ruote fino a 90 kg.

Il sistema di rilevamento degli squilibri può contare su ben 3 sensori mentre l'ifs (integrated-flange-shaft, albero a flangia integrata) viene utilizzato dall'operatore per raggiungere la massima precisione di centraggio.



Selezione automatica

Introduzione dei dati con la selezione automatica del tipo di peso da utilizzare.



Grammature

Le grammature dei pesi necessarie all'interno e all'esterno del cerchio.



Tutto a zero

Dopo la procedura di lancio, ecco il controllo che certifica l'equilibratura ottimale.



Interfaccia immediata

Il software è intuitivo e basato su un'interfaccia grafica molto semplice.

gnetic di stazionamento. Grazie al G3 Extreme, i tempi di lettura degli squilibri e di tempo totale di lancio e posizionamento della ruota sono ridotti fino a raggiungere il tempo record di 5,5 secondi.

Basata sulla tecnologia Videotronic, la macchina è controllata, tramite pc, da un sistema operativo Windows CE. L'operatore verifica tutte le funzioni attraverso uno schermo piatto Lcd da 17", con grafica 3D. Il software, contenuto in una me-

moria flash, può essere facilmente aggiornato tramite chiavetta usb. L'albero di equilibratura Heavy Duty permette di equilibrare ruote fino a 90 kg.

La base della V643 G3 Extreme ha 15 scomparti porta-pesi, più uno per gli utensili (pinze, cacciaviti). Nel coperchio porta-pesi trovano posto anche i tre coni di centraggio standard e sei boccole di centraggio di precisione (in opzione). Le flange speciali possono essere collocate comodamente sui sei portaflange posti late-

ralmente. Sullo schienale trovano posto altri sei scomparti per i piombi e l'attacco rapido.

La dimensioni compatte dell'equilibratrice di Fasep facilitano il lavoro anche su ruote molto larghe. La versione provata è equipaggiata di serie con il sistema di inserimento dati integralmente automatico (distanza, diametro e larghezza) comprensivo di sistema "Alu-Se", per determinare la corretta applicazione dei pesi adesivi.