

## Forcella FD38 Moto4/PreMoto3

Forcella AlcoTech con supporti ruota ricavati dal pieno tramite tecnologia CNC, foderi realizzati in leghe speciali di alluminio con rivestimenti superficiali di indurimento. La forcella è disponibile nella versione Pre-Moto3 con cartucce idrauliche a circuito aperto e funzionamento asimmetrico. Regolabile nel freno idraulico in estensione, compressione e precarico molla, risulta molto semplice da gestire nel setup e nella manutenzione ordinaria. Le forcelle AlcoTech FD38 sono assemblate in conformità alle richieste e alle specifiche del Cliente.

### Forcelle AlcoTech:

- FD38 Moto4
- FD43 Moto2

### *AlcoTech front forks:*

- *FD38 Moto4*
- *FD43 Moto2*



## Caratteristiche tecniche - Forcella FD38 Moto4/PreMoto3



- Steli in acciaio alto-resistenziale Ø 38 mm con rivestimento DLC a basso coefficiente di attrito
- Foderi in alluminio anodizzati con ossidi duri, Ø esterni 45 - 48 mm (Ø esterno massimo 54 mm)
- Supporti ruota monoblocco ricavati dal pieno e anodizzati, attacchi pinze freno con interasse fori 100 / 108 mm per impianto mono-disco. In alternativa sono realizzabili attacchi pinze freno scomponibili con sistema di aggancio dedicato
- Fori perno ruota Ø 28 mm
- Diametro minimo utilizzabile per disco freno: 280 mm
- Cartucce idrauliche con aste pompanti Ø 12 mm, valvole Ø 25 mm
- Smorzamento regolabile in estensione e compressione
- Regolazione del precarico molla (escursione 12 mm)
- Lunghezze disponibili: da 620 a 650 mm
- Escursioni totali da 100 a 120 mm (+ extra-corsa negativa pari a 10/15 mm)
- Molle in acciaio (cromo-silicio) disponibili con coefficienti di durezza da 4 a 7 N/mm - Molle in titanio su richiesta
- Peso complessivo forcella: Kg 5,100 con olio e molle (senza piastre di sterzo)
- Manuale di uso e manutenzione incluso; possibilità di fornitura attrezzatura specifica

Tutti i testi, i dati, le immagini e i contenuti sono proprietà di AlcoTech® - Qualsiasi utilizzo non autorizzato è proibito

*All texts, data and contents are property of AlcoTech® - Any unauthorized use is strictly forbidden*