

COMTEC S.R.L.
29027 Podenzano (PC)
Via Tobagi, 26/B Loc. Crocetta di San Polo
Telefono 0523 574252 – Fax 0523 591041
Codice Fiscale Partita IVA 00989560339
Capitale Sociale i. v. € 10.400,00
R.E.A. PIACENZA n. 119750
Registro Imprese PC 00989560339
E-MAIL info@comtecsrl.net

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



La Società COMTEC S.r.l. attesta che l'attrezzatura per la movimentazione è in conformità con la Direttiva Macchine 2006/42/CE e ISO 13284

1. **CATEGORIA** : **ATTREZZATURA PER CARRELLI ELEVATORI**
2. **CONSTRUTTORE** : **COMTEC S.R.L.**
3. **DENOMINAZIONE GENERICA** : **COPPIA DI PROLUNGHE PER FORCA**
4. **DENOMINAZIONE COMMERCIALE** : **COPPIA DI PROLUNGHE PER FORCA**
5. **FUNZIONE** : **MODIFICA PIANO DI CARICO**
6. **MODELLO/ TIPO** : **P.50**
7. **NUMERO DELLA SERIE** : **7056**
8. **ANNO DI COSTRUZIONE** : **2015**
9. **DIMENSIONI FORCHE** : **SEZ = 150 x 60 MM**
10. **LUNGHEZZA PROLUNGA** : **2000 MM (lunghezza minima forca 1200 mm)**
11. **PORTATA** : **2500 KG a 1000 MM di baricentro**
12. **MASSA** : **91 KG**

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico:
Pandini Matteo - c/o COMTEC SRL - Via Tobagi 26/b – 29027 Podenzano (PC)

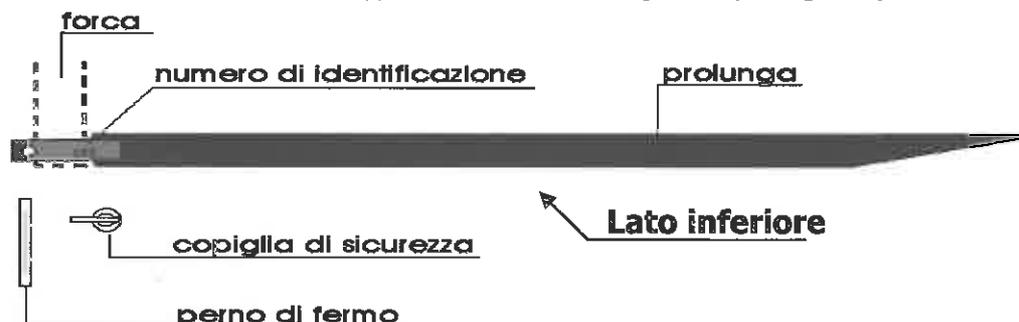
PODENZANO LI 04/08/2015

COMTEC S.r.l.

Pandini Giuseppe

MANUALE DI USO E MANUTENZIONE COPPIA DI PROLUNGHE PER FORCA

Attrezzatura che consente tramite l'accoppiamento con forche adeguate di prolungare il piano di carico delle stesse.



ISTRUZIONI PER L'USO

- Usare le prolunghe solamente con il tipo di forche riportato in targhetta
- Prima dell'utilizzo assicurarsi dell'integrità delle forche sottostanti e delle prolunghe stesse
- Operando come di consueto dal posto di guida del carrello movimentare i carichi seguendo le normali direttive applicate all'utilizzo della macchina e delle forche.
- Considerare una leggera inclinazioni in avanti del piano di carico dovuta ai giochi presenti tra forca e prolunga e compensare con il brandeggio del carrello.
- Non superare in nessun caso la portata riportata sulla targhetta, ne tantomeno quella indicata sulle forche sottostanti e sulla macchina.
- Non sovraccaricare le prolunghe fino alla perdita di aderenza del carrello, le forche sottostanti potrebbero facilmente cedere.
- Evitare operazioni di spinta, urti, manovrare considerando l'aumento di ingombro, evitare comunque qualsiasi movimento con persone in prossimità della macchina entro un raggio di 5 metri.

MONTAGGIO

- Indossare i normali indumenti di protezione individuale previsti nell'ambiente di lavoro.
- Verificare l'integrità delle forche in proprio possesso e delle prolunghe stesse
- Porre le prolunghe in condizioni di stabilità con il lato inferiore posto su un piano continuo parallelo al suolo o sul suolo stesso, disporle alla esatta distanza delle forche e parallele tra loro.
- Inforcare come da disegno sopra riportato e sollevare leggermente.
- Inserire i perni di sicurezza nelle apposite sedi dietro il tallone della forca, bloccare i perni con le apposite copiglie a scatto.
- La massa delle prolunghe può arrivare oltre i 150 kg quindi se necessario servirsi di mezzi di sollevamento adeguati, normalmente le prolunghe vengono fornite su bancale in una posizione adatta all'immediato inforcamento.

RISCHI RESIDUI

Nonostante l'adeguato dimensionamento e i dispositivi di sicurezza permangono i rischi residui connessi all'utilizzo del carrello elevatore e delle forche, ai quali si aggiungono :

- Rischio di cedimento strutturale delle prolunghe dovuto a urto o sovraccarico, poco probabile visto l'adeguato dimensionamento
- Rischio di cedimento inaspettato delle forche sottostanti dovuto a un sovraccarico, probabile in caso di carico ai limiti della portata del carrello elevatore.
- Rischio di spostamento del carico dovuto ai giochi tra forca e prolunga, probabile e da compensare con il brandeggio e con la cautela nelle manovre.
- Rischi connessi all'aumento dell'ingombro dell'insieme macchina-attrezzature, da compensare con l'abilità dell'operatore.

MANUTENZIONE

- Controllare ad ogni utilizzo l'integrità delle saldature, delle lamiere, dei perni e l'assenza di deformazioni permanenti.
- Quando lo spessore della lamiera inferiore raggiunge l'80% dello spessore originale la prolunga va sostituita.
- In caso di deformazioni, rotture, cricche appoggiare le prolunghe a terra e sospendere immediatamente l'utilizzo.

PARTI DI RICAMBIO

Per richiedere i ricambi indicare sempre il numero di identificazione stampigliato sulle prolunghe.

Lista ricambi :

| | |
|-------|-----------------------|
| PR000 | PROLUNGA |
| PR016 | PERNO DI FERMO |
| PR005 | COPIGLIA DI SICUREZZA |

RIDUTTORI DI CALIBRO

Le prolunghe forche sono dotate di N° 02 riduttori di calibro per ogni singola prolunga, uno spessore 20 mm L: 1200 mm ed uno spessore 30 mm L: 1200 mm.

Le prolunghe forche in versione standard offrono la possibilità di essere inforcate con forche di sezione 150x60 mm.

I riduttori di calibro offrono la possibilità di inforcare le prolunghe con forche di diversa sezione, inserendo i riduttori spessore: 30 mm fissandoli alla prolunga forca con delle viti svasate M8 (in dotazione) offrono la possibilità di essere inforcate con forche di larghezza 120/130 mm mentre accoppiando entrambi i riduttori tra loro utilizzando le viti in dotazione e fissando l'insieme alle prolunghe forche si avrà la possibilità di inforcare le prolunghe con forche di larghezza 100 mm.

Per montare i riduttori procedere sempre ad avvitare prima le viti svasate poste verso la punta della prolunga forca e successivamente ad avvitare la vite posta verso i perni di sicurezza (ogni prolunga presenta N° 02 viti svasate M8 sul lato esterno.