



Giornale – Newspaper – Zeitung N. 14 Giugno 2017

LAVORI IN CORSO



Gli elementi **VIB** di **Tecnidea Cidue** trovano molte applicazioni nel campo delle macchine da strada.

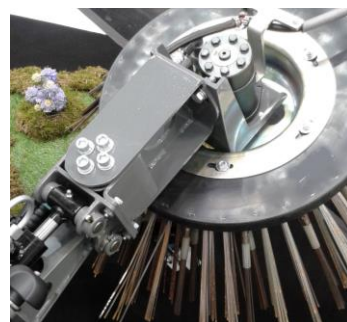
Il manto stradale che tutto il mondo usa quotidianamente per spostarsi ha bisogno di manutenzioni sia continue che stagionali durante l'anno.

Esistono svariate tipologie di strumenti e veicoli che svolgono queste mansioni dove vengono montati i prodotti **VIB** di **TC2**.



MACCHINE PER LA PULIZIA STRADALE

Queste macchine hanno spazzole frontali che vengono montate sugli elementi **VIB AR-P** + **STAFFE VIB SR**. Il grande vantaggio di utilizzare i componenti elastici modulari di **TC2** sta nel fatto che ogni impatto/urto, contro marciapiedi o oggetti presenti sul percorso, viene ammortizzato in modo eccellente evitando così di rompere il braccio pulitore.



VIB AR-T montato con staffa SR



MACCHINE COMPATTATRICI

L'elevata vibrazione richiesta per queste applicazioni viene trasferita al braccio dove lavora l'operatore. Grazie agli elementi antivibranti **VIB**, si riesce ad ammortizzare gran parte di queste vibrazioni residue, garantendo migliori condizioni di lavoro all'addetto alla macchina e quindi anche maggior operatività.



Piastra compattatrice con elemento **VIB**



VIB elemento elastico personalizzato

MACCHINE SPAZZANEVE

Nei periodi invernali le macchine spazzaneve hanno un duro lavoro da compiere e le pale sono sottoposte a molti urti e sforzi. Gli elementi elastici modulari **VIB** permettono di ammortizzare i colpi, di sostenere carichi elevati e di lavorare in condizioni gravose all'aperto con temperature molto basse.



Mezzi spazzaneve con **VIB** AR-T 70x200



VIB elemento elastico AR-T 70x200

Dott. Giorgio Canova

TECNIDEA CIDUE SRL

Via Apollo XI, 12
37057 San Giovanni Lupatoto (Verona) - ITALY
TEL: +39 045 8750250 FAX: +39 0458750288
E-MAIL: sales@tecnideacidue.com
WEB SITE: www.tecnideacidue.com



DISCOVERING TECNIDEA CIDUE...

LA DIFFERENZA SI VEDE E SI SENTE

La qualità tecnica di un prodotto dipende da svariati motivi, ma soprattutto da tre importanti fattori:

- 1- Il progetto costruttivo
- 2- Il materiale utilizzato
- 3- La manodopera che produce

Tecnidea Cidue - TC2 - pone estrema attenzione a tutti questi fattori.

In particolare, parlando di rulli tendicinghia, questi elementi devono essere tutti di grande valore qualitativo così da produrre la massima tecnologia per questo prodotto.



RULLO RU 2/3

Campo di lavoro <i>Working field</i>			
Tipo <i>Type</i>	Ø Rullo <i>Roller</i>	Numero di giri max <i>Max rpm</i>	Cuscinetto <i>Bearing</i>
RU 1	30	15000	608
RU 2/3	40	12000	6200
RU 4	60	9500	6304
RU 5	80	6500	6306
RU 6	90	6500	6306

TC2 costruisce in Italia i suoi rulli dove monta solo cuscinetti di alta qualità per permettere elevati numeri di giri e durata nel tempo

L'assemblaggio viene fatto tutto manualmente, quindi grande attenzione alla qualità.

Anche il lato estetico del prodotto è importante, infatti tutta la bulloneria ed i distanziali sono zincati così da poter ottenere alti livelli qualitativi e finiture che esaltano il valore del materiale.

Molto rilevante è la carpenteria dei rulli sia in acciaio che in poliammide, infatti questi vengono tutti lavorati con macchine utensili automatiche e sottoposti a rigorose tolleranze di esecuzione. Solo con questo processo produttivo si possono ottenere rulli stabili e bilanciati, quindi idonei agli elevati numeri di giri.



RULLO RP 2/3

Campo di lavoro <i>Working field</i>			
Tipo <i>Type</i>	Ø Rullo <i>Roller</i>	Numero di giri max <i>Max rpm</i>	Cuscinetto <i>Bearing</i>
RP 1	30	8000	608
RP 2/3	40	8000	6200
RP 4	60	6000	6304
RP 5	80	5000	6304
RP 6	90	4500	6304

Tecnidea Cidue, con quasi 30 anni di esperienza nella produzione di questi prodotti consiglia a tutti i suoi clienti di utilizzare solo rulli lavorati da macchina utensile ed equipaggiati con cuscinetti di qualità, mentre invitiamo a diffidare dai rulli stampati, perché per le caratteristiche proprie degli stampi, questi non sono idonei a produrre componenti in plastica che rispettino le quote di alloggiamento in tolleranze anche solo accettabili per il buon funzionamento.

Certo che la produzione da stampaggio consente di fornire rulli con vari colori, bianco, verde, blu ecc., basta variare la pigmentazione dei polimeri, è anche vero che produrre gli stampati costa molto meno; ma solo **TC2** ai suoi clienti fornisce solo prodotti di alta qualità e quindi lavorazioni di precisione ed assemblaggi manuali nello spirito dei migliori processi artigiani di costruzione.



CRESA RE 20 + RP 2/3



CRESA RP 2/3 su macchina packaging



CRESA RE 10 + RP 1 su trasmissione a cinghia

Franco Canova
General Manager

TECNIDEA CIDUE SRL

Via Apollo XI, 12
37057 San Giovanni Lupatoto (Verona) - ITALY
TEL: +39 045 8750250 FAX: +39 0458750288
E-MAIL: sales@tecnideacidue.com
WEB SITE: www.tecnideacidue.com



TECNIDEA CIDUE
S.r.l.

ideas in motion...