



Giornale – Newspaper – Zeitung N. 00 Febbraio 2013

Sembra ieri il giorno in cui nacque una nuova idea, un'idea tecnica, la società Tecnidea Cidue. Una nuova azienda per definizione non ha nessuna via già battuta da seguire ed a cui affidarsi. Esiste solo una certezza nella mente del fondatore: la destinazione a cui ambire; infatti la propensione alla crescita ed alla creazione di soluzioni e prodotti nuovi è da sempre il pilastro portante di Tecnidea Cidue.

Tecnidea Cidue il 16 Febbraio 2013 festeggerà, con una cena di gala, i propri 25 anni di storia; in questa occasione il team di Tecnidea Cidue, con grande soddisfazione, si ritroverà insieme a clienti, fornitori, collaboratori e soprattutto agli amici più cari per celebrare l'anniversario come un grande gruppo di lavoro, un grande gruppo di professionisti, una grande famiglia.

16 Febbraio 2013



25 Anni di dedizione

Tecnidea Cidue festeggia il suo 25° Anniversario ed è lieta di invitare

Sig. Franco Canova con Francesca



 **25 Anni di dedizione** 

*16 Febbraio 2013
Ore 19.00*

*Antico Casale dei
"Tre Camini"
Costermano
(Verona)*

PROGRAMMA

Ore 19.00 Cena

*Ore 21.30 Open Bar con
degustazione di vini e
formaggi locali*

*Ore 22.30 Primi piatti a buffet
Torta e caffè*

*Il bar rimarrà a disposizione
degli ospiti per tutta la serata*

*L'evento sarà accompagnato
dal gruppo musicale
"Voltavia"*

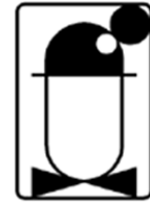
www.voltavia.it



Giorgio Canova

25 ANNI... DI DEDIZIONE. La storia di Tecnidea Cidue

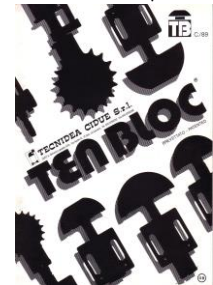
15 Gennaio 2013 è una data importante, è il giorno del mio compleanno, non solo, per me è ancora più importante in quanto 25 anni fa il 15 Gennaio 1988 è nata Tecnidea Cidue "TC2". Io l'ho costituita al fine di poter proporre al mondo della meccanica e dell'industria in generale, alcuni prodotti da me ideati che in quanto innovativi avrebbero dato un contributo positivo alla naturale evoluzione delle applicazioni tecniche.



TB TEN BLOC



Il primo prodotto che ho realizzato è stato il tendicatena automatico assiale TEN BLOC; ricordo ancora con grande emozione la gioia che mi ha dato l'averlo costruito e visto in funzione. TEN BLOC è stato anche il mio primo brevetto ed a questo ne sono seguiti molti altri, ma il primo amore non si scorda mai e comunque nonostante gli anni è sempre molto attuale, ed è sempre più impiegato nelle applicazioni meccaniche. Il suo utilizzo è talmente diffuso che proprio in questi mesi stiamo ultimando un'evoluzione di questo prodotto con nuove soluzioni tecniche che ci consentiranno il deposito di nuovi brevetti.



Molte persone sono attratte dalla musica o dalla recitazione, dalla poesia o dalla pittura etc; per quanto mi riguarda io ho sempre avuto ed ancora ho una passione totale per le scienze tecniche e per la meccanica, in questo ambito io mi realizzo, qui ricavo soddisfazioni e piacere professionale, ma soprattutto trovo la forza per ricominciare ogni giorno a lottare al fine di vincere la mia battaglia tecnica quotidiana. Molto tempo è passato ed in Tecnidea Cidue sono nati molti altri prodotti che hanno dato un contributo innovativo in varie branche della meccanica. Ricordo i calettatori e le unità di collegamento CAFRA S. Questo è un prodotto che serve per collegare organi mobili o carpenterie metalliche. La sua principale caratteristica è quella di sfruttare l'elasticità plastica dei metalli; nel caso specifico un componente meccanico in acciaio al quale viene trasferita una forza meccanica questi la trasmette ad un altro elemento a lui assemblato deformando elasticamente i metalli interessati fino al persistere della forza rendendolo a lui vincolato, nel momento in cui la forza cessa i componenti riprendono lo stato originario e si possono separare con facilità.

CAFRA SCHLÜSSEL



ARCO



Poi è arrivato ARCO, un elemento elastico a rotazione completamente in acciaio, compatto e che può lavorare in condizioni molto gravose quali basse ed alte temperature.

ARIA/OLIO sono i prodotti creati dopo ARCO, questi sono il massimo della tecnologia ora conosciuta in quanto possono lavorare in spinta od in tiro, con basse o altissime forze ma soprattutto possono essere collegati a circuiti di controllo e di comando funzionali che li integrano perfettamente con le necessità della macchina.

OLIO

ARIA



CRESA, VIB, CIAO sono tre linee di prodotti che sfruttano lo stesso principio di funzionamento cioè la deformazione elastica di quattro cilindri in gomma posti nei vani risultanti dall'accoppiamento di due elementi con sezione quadrata ruotati fra loro di un angolo di 45°. CRESA, in acciaio e CIAO, in plastica, sono essenzialmente degli elementi elastici a rotazione che vengono prevalentemente impiegati come tendicatena e tendicinghia automatici equipaggiati con i relativi specifici kit di interfaccia.

CRESA VIB

VIB pur sfruttando lo stesso principio di funzionamento si propone in svariate configurazioni che consentono di soddisfare moltissime soluzioni applicative nei sistemi antivibranti, oscillanti, ammortizzanti, isolanti e di sospensione. Fondamentalmente sono delle molle a base di caucciù naturale che oltre ad isolare le carpenterie metalliche che lo compongono si presta con facilità ad interagire con le frequenze d'onda generate meccanicamente sia assorbendole che assecondandole anche in amplificazione.

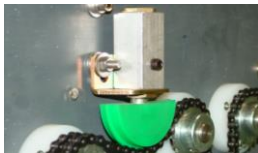
CIAO

Finalmente è arrivata 3KD la catena multidirezionale o come l'hanno chiamata i tedeschi la Kardan Ketten. Questa è la prima vera novità nel mondo della trasmissione da quando 500 anni fa Leonardo da Vinci ha inventato la prima catena con maglie in legno. Come è universalmente conosciuto la meccanica è bidimensionale, o meglio, la trasmissione con la catena a rulli è bidimensionale; questo significa che i movimenti consentiti sono solo ed unicamente su due direzioni e quindi su un piano ed ogni volta che si deve operare su posizioni ortogonali o con diversi angoli di incidenza si deve ricorrere a sistemi un po' laboriosi e complicati quali le coppie coniche, rinvii angolari od i riduttori che proiettano ortogonalmente il movimento. Per comprendere l'importanza di 3KD nella meccanica basta pensare a quale sarebbe la nostra vita se fossimo costretti ad una esistenza bidimensionale, cioè saremmo liberi di percorrere qualsiasi traiettoria su un ipotetico foglio piano, ma ci sarebbe negata l'altezza quindi la tridimensionalità del nostro essere; io credo che sarebbe terribile, ebbene la meccanica è costretta in questa dimensione e le macchine hanno obbligatoriamente le stesse forme costruttive. La catena 3KD eleva finalmente la meccanica alla tridimensionalità aprendo nuovi orizzonti, ma soprattutto permettendo ai progettisti ed ai tecnici nuove stimolanti soluzioni costruttive che fino a questo momento erano negate.

3KD



ASSO



TEN JOY



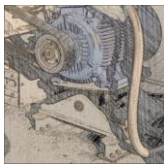
Dopo questa fase di grande energia in movimento, che fra l'altro sta ancora durando, è arrivato ASSO un prodotto semplice, ma dalle caratteristiche applicative molto definite che lo rendono il prodotto ideale in molte applicazioni. La sua particolare struttura ci consente di svilupparlo in configurazioni originali ed estremamente funzionali. Il mondo delle costruzioni è veramente infinito ed ogni macchina ha le sue particolari caratteristiche ed esigenze; le rulliere o trasportatori a rulli sono macchine con tipiche trasmissioni a catena laterali a parete che necessitano di tendicatena specifici. Per questo impiego abbiamo costruito TEN JOY e come si può vedere dal catalogo la sua forma si inserisce perfettamente in questo contesto. Nello stesso catalogo è illustrato anche MIX, un piccolo tenditore manuale, economico e molto utile in quanto la configurazione si presta a tre diversi impieghi.



BLU e BLUD sono di recente costruzione e forse è per questo, unitamente al fatto che sono in plastica, che sono oltre che tecnicamente validi ed affidabili anche molto belli esteticamente, questo fattore contribuisce molto ad arricchire le macchine sulle quali vengono montati. Molte sono le caratteristiche applicative e funzionali di questi prodotti, ma mi piace sempre ricordare la sua capacità di essere illuminato per mezzo di un Led posto all'interno della sua colonna di colore giallo, questa caratteristica tecnica consente a questo prodotto di dare, ove richiesto, un grande contributo per garantire la sicurezza degli operatori della macchina eliminando così almeno alcuni tristi e penosi incidenti che così frequentemente si verificano sul lavoro. Negli ultimi tempi BLU e BLUD sono stati affiancati da BLUB BLUC due nuovi tendicatena automatici che aumentano le proposte applicative in questa tipologia di prodotti.



Ultimo nato in Tecnidea Cidue è la base motore; anche questo prodotto sfrutta lo stesso principio di funzionamento di CRESA, CIAO e VIB e cioè le molle in caucciù naturale. Questo articolo recupera gli allungamenti delle cinghie durante il funzionamento, facendo ruotare il motore che è montato direttamente sull'asse di rotazione della base motore. La struttura particolarmente robusta consente impieghi molto gravosi e la sua semplicità costruttiva permette l'utilizzo, anche su potenze elevate 250kw ed oltre, ed in ambienti difficili e sporchi purché compatibili con i materiali utilizzati.



Nel corso degli anni a questi prodotti sono stati affiancati anche altri articoli che prevalentemente vengono solo commercializzati, questo al solo scopo di fornire un miglior servizio ai clienti. La strategia industriale di Tecnidea Cidue resta comunque quella di creare nuovi prodotti e suggerire nuove applicazioni per soluzioni affidabili ed innovative, proprio in base a questo principio nei prossimi mesi in occasione della fiera di Hannover di Aprile 2013, verranno presentati nuovi prodotti, alcuni dei quali coperti da brevetto; ma già nuove idee stanno nascendo e questo significa che avremo molto lavoro da fare, ma anche che nuovi articoli si aggiungeranno al nostro programma già molto ampio.



In tutti questi anni è stata fatta molta strada anche commercialmente, ed in questo momento Tecnidea Cidue esporta circa il 70% della sua produzione in più di 50 Paesi in tutto il mondo ed i nostri investimenti sono anche indirizzati ad aumentare e consolidare la nostra presenza sui mercati esteri. Il nostro reparto commerciale è sempre molto attivo sia per quanto riguarda la promozione che l'informazione del nostro programma di costruzione, ma enormemente apprezzato è anche il supporto tecnico e tecnologico che quotidianamente offriamo gratuitamente alla nostra clientela; infatti i nostri commerciali, in collaborazione con i nostri tecnici comunicano quotidianamente calcoli, disegni, schemi, schede tecniche, fotografie etc. ai clienti che chiedono il nostro contributo.



Approfitto di questa occasione per sottolineare la capacità, l'impegno e la professionalità dei nostri dipendenti e dei nostri collaboratori ed a tal proposito ricordo che sono più di 40 le aziende che a vario titolo collaborano con Tecnidea Cidue nella costruzione dei nostri prodotti ed anche grazie al loro lavoro che Tecnidea Cidue vive, lavora e si sviluppa.

Voglio ringraziare anche tutti i nostri clienti che in 25 anni di collaborazione ci hanno consentito di avere milioni di prodotti che lavorano nei più disparati settori industriali in tutto il mondo.

Franco Canova

TECNIDEA CIDUE SRL
Via Apollo XI, 12
37057 San Giovanni Lupatoto (Verona) - ITALY
TEL: +0039 045 8750250 FAX: +0039 0458750288
E-MAIL: sales@tecnideacidue.com
WEB SITE: www.tecnideacidue.com



TECNIDEA CIDUE
S.r.l.
ideas in motion...

25 Anni
di
Dedizione