

TECNIDEA CIDUE S.r.l.

COMPANY
 WITH QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV
 ISO 9001:2008

Gli articoli ARCO sono elementi elastici con funzionamento a rotazione. Gli angoli che si possono realizzare sono $\pm 40^\circ$ e $\pm 90^\circ$. Le contenute dimensioni d'ingombro permettono di alloggiarlo anche in spazi ristretti. Enormemente utili risultano essere le ben 5 diverse posizioni di montaggio, che consentono di poterlo impiegare, in qualsiasi situazione, senza dover costruire delle staffature particolari. La forma cubica della base di fissaggio, consente di poterlo montare e caricare (a mezzo chiave esagonale) con estrema semplicità. Normalmente vengono forniti in acciaio zincato, ma su richiesta possiamo realizzarli anche con altri tipi di finitura. Essendo completamente in metallo possono sopportare con facilità le situazioni più gravose, tipo alte o basse temperature e con particolari trattamenti anche quelle ove vi siano problemi chimico-fisici. Per applicazioni particolari possiamo fornire elementi elastici che possono operare da -50°C a $+300^\circ\text{C}$. La particolare costruzione garantisce un funzionamento silenzioso, di grande affidabilità, permette innumerevoli e vantaggiose soluzioni di montaggio ed inoltre risolve con semplicità i vari problemi applicativi. Il principale settore d'impiego degli elementi elastici Arco è quello del tensionamento di catene e cinghie; ma come si può osservare alle pagine 10 e 11, i suoi utilizzi sono molteplici: gruppi di pressione - deceleratori - supporti di rulli, di nastri e reti, sostegno per elementi in vibrazione tipo motori, compressori, vibratori ecc.... Il catalogo è diviso in due parti: nella prima sono illustrate le numerose versioni degli elementi elastici base e nella seconda vengono invece descritti gli accessori (KIT) che possono essere ad essi abbinati. A pag. 12 e 13 è illustrata la tabella di scelta "KIT" che sintetizza le varie possibilità di abbinamento fra gli elementi elastici base e gli accessori. Per ulteriori chiarimenti o per applicazioni diverse da quelle qui illustrate Vi invitiamo a consultarci, lieti di mettere a Vostra disposizione la nostra esperienza.

The articles ARCO are elastic elements with rotation working. The possible rotation angles are: $\pm 40^\circ$ and $\pm 90^\circ$. Thanks to its limited overall dimensions, it can be housed even in narrow spaces. Its 5 different positions of installation have proved to be extremely usefull, since they allow its utilization in any situation, thus eliminating the need for specific stirrups. The cubic shape of its securing base makes it extremely simple to install and load with a hexagonal wrench. These elements are usually produced in galvanized steel, but on request they are available with other types of finish as well. They can easily withstand the most severe conditions, such as high or low temperatures, since they are made entirely of metal; thanks to specific processings they can also withstand situations characterized by specific chemico-physical problems. For particular applications we can supply elastic elements which can operate in a temperature range from -50°C to $+300^\circ\text{C}$. The particular construction guarantees a quiet fonctionament, of great reliability, allows countless advantageous solutions of assembly, and it furthermore solves simply the various applicative problems. Elastic elements ARCO find their main utilization in the field of belt and chain stretching; however, as shown on page 10 and 11, they can serve multiple uses: pressure units -decelerators - supports for scrapers and brushes - elastic suspensions - supports for rolls, belts and nets, supports for vibrating elements such as engines, compressors, vibrators, etc.... The catalogue is divided in two parts: in the first are illustrated the many versions of the elastic basic-elements and in the second are described the accessories (KIT) that can be combined with these. On pages 12 and 13 is illustrated the "Choose-table Kit" that synthesizes the many combination possibilities between the elastic basic elements and the accessories. For additional information and applications other than those illustrated here, please do not hesitate to call us: we will be only too glad to place our expertise at your disposal.

Die Artikel von ARCO sind gefederte Elemente mit Rotationsbetrieb. Die Drehwinkel, die erzeugt werden können, sind: $\pm 40^\circ$ und $\pm 90^\circ$. Die geringe Platzbedarf ermöglicht eine Installation auch wenn sehr wenig Platz zur Verfügung steht. Seine fünf verschiedenen Montagemöglichkeiten sind enorm wichtig, da es dadurch in jeden Situation verwendet werden kann, ohne extra besondere Bügel herstellen zu müssen. Die kubische Form der Befestigungsbasis ermöglicht eine extrem leichte Montage und Ladung (durch Sechskantschlüssel). Die Standardoberflächenbehandlung ist in verzinktem Stahl; auf Anfrage kann Arco jedoch auch mit anderen Oberflächen geliefert werden. Da sie ganz aus Stahl bestehen widerstehen die Elemente auch den schlechtesten Bedingungen, wie hohe oder tiefe Temperaturen. Durch eine besondere Behandlung werden sie auch gegen chemisch-physische Angriffe widerstandsfähig gemacht. Bei spezifischen Anwendungen können wir auch elastische Elemente liefern, die im Stande sind mit Temperaturen von -50°C bis $+300^\circ\text{C}$ zu arbeiten. Die besondere Konstruktion garantiert einen lautlosen und in hohem Maße zuverlässigen Betrieb und erlaubt zahlreiche vorteilhafte Montagemöglichkeiten. Weiterhin stellt die Konstruktion eine einfache Lösung für die verschiedenen Probleme dar, die sich aus der Anwendung ergeben. Der Hauptanwendungsbereich der elastischen Elemente Arco ist das Spannen von Ketten und Riemen. Wie man jedoch aus den Seiten 10 und 11 ersehen kann, gibt es eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten: Druckeinheiten, Abdrosselungen, Schaber -und Bürstenhalterungen, elastische Federungen, Rollenlager Band -und Netzhalterungen, Halterungen für vibrierende Elemente wie Motoren, Kompressoren, Vibratoren, usw.... Der Katalog besteht aus zwei Teilen. Im ersten Teil werden die zahlreichen Versionen, der Basisfederelemente dargestellt, im zweiten Teil hingegen wird das Zubehör (SET) beschrieben, das in Ergänzung der Basiselemente verwendet werden kann. Auf Seiten 12 und 13 befindet sich die "Tabelle zur Auswahl der SETS"; die einen Überblick über die mögliche Kombinierung von Basisfederelementen und Zubehör gibt. Für weitere Informationen oder Anwendungen, die hier nicht dargestellt sind, stellen wir Ihnen gerne unsere Erfahrung zur Verfügung.

PRESENTAZIONE ARTICOLI/ PRODUCT RANGE/ AUFSTELLUNG VON ARTIKELN


AR
Pag. Seite 5



ARN
Pag. Seite 5



AF
Pag. Seite 6



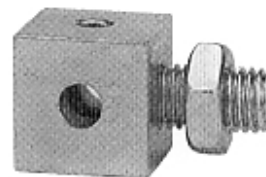
AFN
Pag. Seite 6



AB
Pag. Seite 7



ABN
Pag. Seite 7



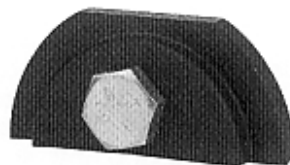
B
Pag. Seite 12



V
Pag. Seite 12



VB
Pag. Seite 13



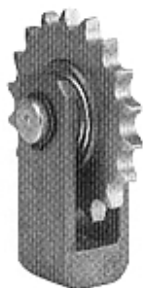
LB
Pag. Seite 13



RA
Pag. Seite 14



RB
Pag. Seite 15



NA - IA
Pag. Seite 16



NB - IB
Pag. Seite 17



KB
Pag. Seite 18



RAP
Pag. Seite 19



RAU
Pag. Seite 19



RP
Pag. Seite 20



RU
Pag. Seite 20