



LÖSUNGEN FÜR
MASCHINENELEMENTE

SOLUTIONS FOR
MACHINE ELEMENTS

ABOUT US

Wir unterstützen unsere Kunden mit technischen und kommerziellen Lösungen im Bereich der Maschinenelemente. Unsere Leistungen richten sich dabei immer nach den individuellen Anforderungen unserer Kunden, damit wir ihre Interessen möglichst perfekt vertreten können.

We support our customers with technical and commercial solutions related to machine elements. Our services orient themselves to the individual requirements of our customers, representing their interests as perfectly as possible.



WORLD CLASS BEARING TECHNOLOGY

DEVA® Hochleistungswerkstoffe überzeugen dort, wo andere Lagerarten an ihre Grenzen stoßen: DEVA® als Pionier maßgeschneiderter wartungsfreier Gleitlagerlösungen für schwierigste tribologische Aufgabenstellungen. Seit der eigenen Entwicklung des ersten pulvermetallurgisch hergestellten Materials mit Festschmierstoffen im Jahr 1936, bewähren sich wartungsfreie, selbstschmierende Gleitlager der Marke DEVA® in den unterschiedlichsten industriellen Anwendungen. Immer dann, wenn es darauf ankommt: unter Wasser, bei eisigen Temperaturen oder bei großer Hitze. DEVA® ist weltweit die erste Adresse für wartungsfreie, selbstschmierende Gleitlager, die höchsten Anforderungen genügen müssen.



DEVA® high-performance materials are convincing where other bearing types reach their limits: DEVA® as pioneer of tailor-made maintenance-free sliding bearing solutions for the most difficult tribological tasks. Since the own development of the first powder metallurgically produced material with solid lubricants in 1936, maintenance-free, self-lubricating sliding bearings of the DEVA® brand are proven in a wide variety of industrial applications. Whenever it counts: under water, at freezing temperatures or at extreme heat. DEVA® is the first choice worldwide for maintenance-free, self-lubricating plain bearings that have to meet the highest requirements.

SUPERIOR CONNECTIONS FOR INCREASED CUSTOMER VALUE

Das Prinzip der bondura[®] Bolzentechnologie ist ebenso genial wie einfach. Der Bolzen selbst ist an beiden Enden verjüngt. In der Standardkonfiguration werden zwei konische Hülsen mit entsprechenden Endplatten montiert. Mit einem definierten Drehmoment angezogen, wird das Spiel durch die expandierenden Hülsen zur Aufnahme eliminiert und der Bolzen mit einer vollumfänglichen Kontaktfläche sicher befestigt. Mit der bondura[®] Bolzentechnologie werden mögliche Ovalitäten und Ungenauigkeiten, die durch Verschleiß verursacht wurden, kompensiert. Zukünftiger Verschleiß wird verhindert.



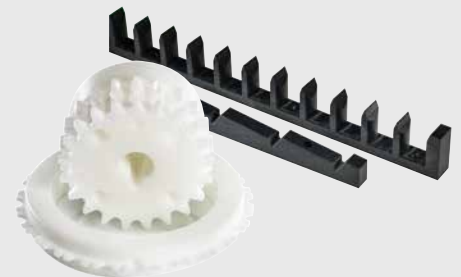
The principle of the bondura[®] pivot pin technology is both brilliant and simple. The pin itself is tapered on both ends. In the standard configuration, a set of conical sleeves and corresponding end plates are mounted on each side. Tightened with a defined torque, clearance to the support is eliminated and the pin is safely secured with 360° contact surface. With bondura[®] pivot pin technology, possible ovality and inaccuracies caused by wear and tear gets compensated. Future wear is simply eliminated.



SERVICE PROVIDER IN PLASTIC MACHINING

Als Spezialist verarbeitet dutec Kunststofftechnik verschiedenste technische Kunststoffe. Mittels modernster CNC-Technik werden präzise Dreh- und Frästeile nach individuellen Kundenzeichnungen gefertigt, vom maßgeschneiderten Einzelteil, über Kleinserien bis hin zur Serienfertigung.

As a specialist, dutec Kunststofftechnik machines a wide range of engineered polymers. Using "state-of-the-art" CNC-technology, precise turned and milled parts are manufactured according to individual customer drawings, from individual tailor-made parts to small series up to serial production.





Henss+Hilp Maschinenelemente OHG

Mittelstraße 72 · 46514 Schermbeck · Germany

info@hh-maschinenelemente.de · www.hh-maschinenelemente.de

Stefan Henss ☎ +49 151 678 072 39

✉ s.henss@hh-maschinenelemente.de

Hubert Hilp ☎ +49 173 298 36 25

✉ h.hilp@hh-maschinenelemente.de