



Mechanischer Expansionsspannkopf Serie MSK - A/S/SM

Ausführung

Die mechanischen Spannköpfe der Serie MSK A,S und SM arbeiten über Verdrehung der Hülse (in beiden Drehrichtungen möglich), d.h. mit einem zum Drehmoment proportionalen Anpressdruck. Die Hülse wird dabei automatisch zentriert.

Zur Verbesserung der Verschleißseigenschaften werden die Spannköpfe aus gehärtetem Stahl hergestellt. Durch eine spezielle Oberfläche ist der Spannkopf gegen Oxidation geschützt. Auch bei geringen Drehmomenten oder niedrigen Rollengewichten ist so die Expansion der Spannbacken garantiert.

Serie A

Besonders kompakte, kurze Bauform geeignet für eingeschränkte Platzverhältnisse. Automatische Rückführung der Spannelemente.

Serie S

Garantierter Betrieb auch bei niedrigen Drehmomenten oder Rollengewichten. Diese Baureihe ist für Hülseinnendurchmesser von 70 mm bis 300 mm erhältlich.

Serie SM

Die Spannköpfe sind mit Aufsteckadapter erhältlich. Die Leistungseigenschaften der Spannköpfe bleiben dadurch unberührt. Spannköpfe mit Aufsteckadapter bieten eine besonders kurze Umrüstzeit auf andere Hülseinnendurchmesser, wodurch sie ausgesprochen flexibel eingesetzt werden können.

Mechanical expansion chuck Serie MSK - A/S/SM

Designs

The mechanical chucks representing the series A, S and SM work by distortion (for both distortions), i.e. they work with a jacking force which is proportional to the torque.

To minimize the wear we use hardened steel and additionally our mechanical chucks are finished with a special surface protection against oxidation. This is to ensure even at low torques or reel weights the expansion process of the expanding jaws.

All chucks representing the series A, S and SM are maintenance free.

Series A

Compact and short design; they are best suited where space is limited. Forced retraction of the gripping jaws.

Series S

Ensured operation even at low torques or reel weights. This series is available to accommodate core I.D. from 70 mm up to 300 mm.

Series SM

The chucks of our series SM are available with a slip-on-adapter. This chuck is one of the more versatile configurations which allows for quick changes among a variety of core sizes. The chucks feature all the advantages of our normally mounted chucks but are best suited where changes of core sizes are frequent.



Konstruktions-, Maß- u. Designänderungen vorbehalten | Technical measures, designs and constructions subjects to change without notice.