



Materiale	Velocita' m/sp:	Temperatura °C:	Pressione Mpa:
Pu/Ptfe bronzo	1	-35 +100	25

Ricerca	Codice	Descrizione	d	D	Spessore	Materiale	Peso
<b>HUNGER</b> Dichtungen	<a href="#">01.TDMI0.022032</a>	TDMI 010304 D.022x032x15/16	22.00	32.00	15.00	Pu	0.00
<b>HUNGER</b> Dichtungen	<a href="#">01.TDMI0.025035</a>	TDMI 010306 D.025x035x15/16	25.00	25.00	15.00	Pu	9.46
<b>HUNGER</b> Dichtungen	<a href="#">01.TDMI0.040050</a>	TDMI 010312 D.040x050x15/16	40.00	50.00	15.00	Pu	0.00
<b>HUNGER</b> Dichtungen	<a href="#">01.TDMI0.12513815</a>	TDMI 016541 D.125x138x15/16	125.00	138.00	15.00	Pu	136.00
<b>HUNGER</b> Dichtungen	<a href="#">01.TDMI0.130143</a>	TDMI 016542 D.130x143x15/16	130.00	143.00	15.00	Pu	0.00
<b>HUNGER</b> Dichtungen	<a href="#">01.TDMI0.15016515</a>	TDMI 016544 D.150x165x15/16	150.00	165.00	15.00	Pu	136.00
<b>HUNGER</b> Dichtungen	<a href="#">01.TDMI0.16017515</a>	TDMI 016545 D.160x175x15/16	160.00	175.00	15.00	Pu	136.00
<b>HUNGER</b> Dichtungen	<a href="#">01.TDMI0.26027515</a>	TDMI 016556 D.260x275x15/16	260.00	275.00	15.00	Pu	136.00
<b>HUNGER</b> Dichtungen	<a href="#">01.TDMI0.45046515</a>	TDMI 016568 D.450x465x15/16	450.00	465.00	15.00	Pu	136.00

Guarnizione Hunger TDMI, tenuta stelo.

La guarnizione tandem Hunger TDMI per applicazioni di tenuta multi-fluido sullo stelo, viene utilizzata per garantire la tenuta su cilindri oleodinamici. Può essere utilizzato con oli minerali e in forma modificata con fluidi a base acquosa, fluidi ignifughi e aria compressa. La tenuta TDMI è composta da due parti, un anello elastico in PUR con due labbri di tenuta e un anello scorrevole interno in mescola PTFE-Bronzo resistente all'abrasione. Prima del montaggio, il labbro di tenuta ha un vistoso precarico e sporge oltre il diametro nominale della guarnizione e viene premuto contro la parete del cilindro dopo il montaggio.

In questo modo viene fornita una tenuta efficace anche a pressione zero. Questo anello di scorrimento è circondato dall'anello di tenuta in poliuretano e si sposta assialmente a diretto contatto con lo stelo. La superficie di tenuta interna del TDMI comprende principalmente l'anello scorrevole in ptfe bronzo che presenta eccellenti proprietà di scorrimento. Con l'aumento della pressione e la compressione dell'anello di tenuta, è l'anello di scorrimento, in ptfe bronzo, che viene prevalentemente premuto contro lo stelo del pistone. In combinazione con una finitura superficiale di Ra 0,1 - 0,3 µm sullo stantuffo o sullo stelo del pistone, si ottengono livelli di attrito minimi con elevata efficienza di tenuta e lunga durata.

Il TDMI è raccomandato per l'uso in cui diversi fluidi su ciascun lato della tenuta devono essere separati. È inoltre adatto per mantenere la tenuta nelle camere di ingrassaggio contro l'ingresso di acqua o altri fluidi. Grazie alle sue buone proprietà di funzionamento a secco, può essere utilizzato come tenuta per fluidi su un lato e contemporaneamente come raschiatore sull'altro lato.