



## Kuvvet aktarıcısı DZY

Büyük basınçlı kuvvetlerin kontrolü/kalibrasyonu için kullanılır

Nominal kuvvet aralığı 1 MN .. 10 MN

kesinlik sınıfı G1

3- veya 4-ölçüm dairesi sistem olarak tasarlanmıştır

## İmalat numunesi testleri için germe silindirli kuvvet aktarıcısı DZYB

Özel olarak imalat numunesi basınç test makinelerinin kalibrasyonu için

Nominal yük 2 MN

Kesinlik sınıfı G1

DIN 51302-2'ye göre

4'lü ölçüm dairesi sistem olarak tasarlanmıştır

Ebatlar (Nominal yük 1 MN - 10 MN)

Nominal yük	MN	1	3	4	5	10
h1	mm			50		52
h2	mm	25		15	20	30
h3	mm	210		250	340	550
Ø A	mm	165			190	316
Ø B	mm	90	140	113	126	252
Ø C	mm	135			160	276
Ağırlık	kg	20		35	45	200

## Ölçüm tekniğine has veriler

Angaben sind auf den Istwert bezogen im Messbereich 20% - 100% · F<sub>nom</sub>

			GTM-sınıfı VN**	Sınıf 00*	Sınıf 0,5*	Sınıf 1*
Rölatif Sıfır noktası artık göstergesi, son değere bağlı	d <sub>s, o</sub>	± %	0,008	0,010	0,020	0,035
Değiştirilmemiş montaj şeklinde rölatif germe eni	b <sub>rg</sub>	± %	0,002	0,023	0,045	0,08
Çeşitli montaj şekillerinde rölatif germe eni,	b <sub>rv</sub>	± %	0,005	0,045	0,09	0,15
Rölatif Interpolasyon farklılığı	f <sub>r</sub>	± %	0,002	0,02	0,04	0,08
Rölatif Geri dönüş gerginliği	u	± %	0,06	0,06	0,14	0,25
Sıfır noktasına ısı etkisi	TK <sub>0</sub>	± % / K	0,001	0,001	0,002	0,0025
Karakteristik değer ısı etkisi	TK <sub>C</sub>	± % / K	0,001	0,001	0,002	0,003
Rölatif sürünme hatası 0,5 - 15 min ≤ 100 kN 1 - 15 min ≥ 200 kN	d <sub>rc</sub>	± %	0,008	0,01	0,02	0,025
Referans ısı	T <sub>ref</sub>	° C	21	21	21	21
Nominal ısı aralığı	B <sub>t, nom</sub>	° C	21 ± 5 K	10 ... 30	10 ... 30	10 ... 30
Imm dışmerkezlilikte kuvvet aktarım etkisi	f <sub>m</sub>	± %	0,005	0,005	0,01	0,01

\* Tanımlar VDI/VDE 2638 veya ISO 376'a göre

\*\* ISO 376'ya göre G00'dan daha iyi