

Messbasisverlängerer Axialdehnungsaufnehmer EXA

Zur Vergrößerung der Messbasis von Axialdehnungsaufnehmern stehen zum Beispiel für den Aufnehmer EXA25-2,5 Zubehörteile zur Verfügung, mit denen sich Aufnehmer mit einer Messbasis bis 100 mm herstellen lassen. Aus Tabelle 2 und 3 sind die Messbasisverlängerer und die daraus herstellbaren Axialdehnungsaufnehmer ersichtlich.

Grundgerät x/o/u		EX 10-0,25	EX 10-0,5	* EX 10-1	EX 10-2	* EX 10-5
Zubehör-Satz	A10	±0,25	±0,5	±1	±2	±5
	A15	±0,5	±1	±2	±4	

Tabelle 2: Axialdehnungsaufnehmer EXA10-X mit Messbasisverlängerer

Grundgerät x/o/u		EX 25-0,625	EX 25-1,25	* EX 25-2,5	EX 25-5	* EX 25-10
Zubehör-Satz	A20	±0,625	±1,25	±2,5	±5	±10
	A25	±0,625	±1,25	±2,5	±5	±10
	A30	±0,625	±1,25	±2,5	±5	±10
	A40			±4		
	A50			±5		
	A60			±6		
	A70			±7		
	A80			±8		
	A90			±9		
	A100			±10		

Tabelle 3: Axialdehnungsaufnehmer EXA25-X mit Messbasiverlängerer

Die mit einem * gekennzeichneten Typen lassen sich mit Messwegverlängerungen ausrüsten.

Zubehör-Bausätze Hochtemperatur Extensometer EXH**A (siehe Tabelle 5 und 6)

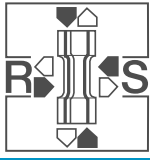
Verschiedene Axialdehnungsaufnehmer lassen sich durch Anbau von Zubehörbausätzen zu Hochtemperatur-Axialdehnungsaufnehmern erweitern.

Grundgerät x/o/u		EX 10-0,25	EX 10-0,5	EX 10-1	EX 10-2	EX 10-5
Zubehör-Satz	H15A	±0,75	±1,5	±3 +6		

Tabelle 5: Umbausatz Hochtemperatur-Axialdehnungsaufnehmer EXH für Grundgerät EXA10-X

Grundgerät x/o/u		EX 25-0,625	EX 25-1,25	EX 25-2,5	EX 25-5	EX 25-10
Zubehör-Satz	H20A	±1,25	±2,5			
	H25A	±1,25	±2,5 +5			
	H30A	±1,25	±2,5 +5			
	H50A			±10		

Tabelle 6: Umbausatz Hochtemperatur-Axialdehnungsaufnehmer EXH für Grundgerät EXA25-X



Zubehörbausatz Messbasisverlängerer Rissaufweitungsaufnehmer EXR

Für Rissaufweitungsaufnehmer stehen die Messbasisverlängerer R10, R20, R25, R30 zur Verfügung. Hiermit können der Axialdehnungsaufnehmer EXA 10-1 in Rissaufweitungsaufnehmer EXR 10-1, und der Axialdehnungsaufnehmer EXA 25-2,5 in einen Rissaufweitungsaufnehmer EXR 25-2,5 umgebaut werden (techn. Daten siehe Tabelle 7).

Grundgerät x/o/u		EX 10-0,25	EX 10-0,5	EX 10-1	EX 10-2	EX 10-5
Zubehör-Satz	R10	±0,25	±0,5	±1	±2	±5

Tabelle 8: Umbausatz Rissaufweitungsaufnehmer EXR für Grundgerät EXA10-X

Grundgerät x/o/u		EX 25-0,625	EX 25-,125	EX 25-2,5	EX 25-5	EX 25-10
Zubehör-Satz	R20	±0,625	±1,25	±2,5	±5	±10
	R25	±0,625	±1,25	±2,5	±5	±10
	R30	±0,625	±1,25	±2,5	±5	±10

Tabelle 9: Umbausatz Rissaufweitungsaufnehmer EXR für Grundgerät EXA25-X

Zubehör-Bausätze Querdehnungsaufnehmer EXD

Mit dem Zubehörsatz können Axialdehnungsaufnehmer in Querdehnungsaufnehmer umgebaut werden. Jedem Axialdehnungsaufnehmer ist ein Umbausatz zugeordnet.

Grundgerät x/o/u		EX 10-0,25	EX 10-0,5	EX 10-1	EX 10-2	EX 10-5
Zubehör-Satz	D8	±0,25	±0,5	±1		
	D15	±0,5	±1	±1,5		

Tabelle 11: Umbausatz Querdehnungsaufnehmer EXD für Grundgerät EXA10-X

Grundgerät x/o/u		EX 25-0,625	EX 25-1,25	EX 25-2,5	EX 25-5	EX 25-10
Zubehör-Satz	D30	±1,25	±2,5			
	D45	±2	±4			

Tabelle 12: Umbausatz Querdehnungsaufnehmer EXD für Grundgerät EXA25-X

Zubehör-Bausätze Hochtemperatur diametral Extensometer EXH**D (siehe Tabelle 5 und 6)

Verschiedene Axialdehnungsaufnehmer lassen sich durch Anbau von Zubehörsätzen zu Hochtemperatur-Diametraldehnungsaufnehmern erweitern.

Grundgerät x/o/u		EX 25-0,625	EX 25-1,25	EX 25-2,5	EX 25-5	EX 25-10
Zubehör-Satz	H8D	±0,625	±1,25	±2,5		
	H15D	±0,625	±1,25	±2,5		
	H30D	±0,625	±1,25	±2,5		

Tabelle 14: Umbausatz Hochtemperatur-Querdehnungsaufnehmer EXH für Grundgerät EXA25-X