
















# Befestigungszubehör Mounting Hardware

Zubehör/ Accessories

## Gewindestifte Mounting Studs









Typ • Model	i500	i561	i501	i560	i562	i563	i564	i502
Gewinde 1 x Länge 1 Thread 1 x length 1	M3 x 6	M3 (innen) x 5 M3 (female) x 5	M5 x 8	M5 x 3	M5 x 4	M5 x 4	M5 (innen) x 4 M5 (female) x 4	M8 x 10
Gewinde 2 x Länge 2 Thread 2 x length 2	-	M5 (außen) x 5 M5 (male) x 5	-	M5 x 7	UNF 10-32 x 4	1/4"-28 x 4	M8 (außen) x 4 M8 (male) x 4	-
Foto Photo								

## Isolierflansche zum Anschrauben und Klebeflansche Insulating Flanges for Screw and Adhesive Flanges

Typ • Model	i510	i511	i512	i513	i514	i515	i516*
Verwendung Purpose	Zur isolierten Schraubbefestigung von Sensoren For isolated screw mounting of accelerometers			Zum Aufkleben mit Sekundenkleber oder Epoxydharz For adhesive attachment with cyanoacrylate or epoxy glue			
Foto Photo							
Gewindestutzen 1 x Länge Stud 1 x length	M3 x 1,4	M5 x 5	M8 x 6	M3 x 1,4	M3 x 3,5	M5 x 3	M8 x 4
Gewindestutzen 2 x Länge Stud 2 x length	M3 x 1,4	M5 x 3	M8 x 4	-	-	-	-
Durchmesser x Höhe Diameter x height	12 x 3,7 mm	SW17 x 4 mm	30 x 10 mm	12 x 3 mm	20 x 3 mm	15 x 1,6 mm	25 x 3 mm
Masse Weight	0,7 g	2,5 g	16 g	0,5 g	1,5 g	1 g	14 g
Maximaltemperatur Maximum temperature	110 °C	80 °C	110 °C	110 °C	110 °C	> 250 °C	> 250 °C





## Seltenerd-Haftmagneten\* Rare Earth Magnetic Bases\*

\* Typ i516 ist nichtisolierend  
Model i516 is non-insulating


Typ • Model	i530	i531	i534	i532	i539	i533	i535	i536
Verwendung Purpose	Haftmagnete mit hoher Zugkraft für Schwingungsaufnehmer Magnetic bases with high pulling force for vibration sensors							Kurvenmagnet, selbstanpassend, >50 mm Ø Curved magnet, self-adapting, >50 mm Ø
Foto Photo								
Gewinde Thread	M3-Stutzen M3 stud	M3-Stutzen M3 stud	M4 innen M4 hole	M5-Stutzen M5 stud	M5-Stutzen M5 stud	M8-Stutzen M8 stud	M8 innen M8 hole	2 M5-Stutzen 2 M5 studs
Gewindelänge / -tiefe Thread length / depth	1,4 mm	2,7 mm	4 mm	3 mm	3 mm	4 mm	12 mm	3 mm
Durchmesser / Diameter Höhe/ height	10 mm 5 mm	22 mm 8 mm	30 mm 11 mm	22 mm 8 mm	SW15 (hex) 7,5 mm	30 mm 11 mm	54 mm 12 mm	66 mm x 44 mm x 12 mm
Zugkraft / Pulling force	20 N	100 N	100 N	100 N	30 N	100 N	250 N	100 N
Masse / Weight	2,5 g	20 g	64 g	20 g	11 g	66 g	185 g	112 g
Maximaltemperatur Maximum temperature	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	80 °C	120 °C



\* Weitere Modelle auf Anfrage. • Other models on demand.

## Triaxial-Montagewürfel Triaxial Mounting Cubes

Typ • Model	i550	i551	i552	i553
Verwendung Purpose	Adapter für triaxiale Messungen mit drei einachsigen Beschleunigungsaufnehmern Adapters for triaxial measurements with three uniaxial accelerometers			
Foto Photo				
Gewinde für Sensoren Thread size for sensors	3 x M3	3 x M5	3 x M8	3 x M10
Befestigung am Messobjekt Mounting at test object	Gewindestutzen M5 M5 stud	Gewindestutzen M8 M8 stud	Gewindestutzen M8 M8 stud	Schraube M6 M6 screw
Kantenlänge / Size	12 mm	21 mm	34 mm	51 mm
Masse / Weight	3,5 g	20 g	95 g	340 g

## Zubehör für die Messung von Humanschwingung Accessories for Human Vibration Measurement

Typ • Model	i570	i571
Verwendung Purpose	Handgriffadapter zur Befestigung von Beschleunigungsaufnehmern auf gekrümmten Flächen Handle adapter for the attachment of accelerometers on curved surfaces	
Sensorgewinde • Sensor thread	M3	M5
Foto Photo	 Kabelbinder Cable tie	

Typ • Model	i590	i580
Verwendung Purpose	Tastspitze für Aufnehmer mit M5-Gewinde Probe for accelerometers with M5 thread	Bienenwachs zur temporären Klebefestigung von Aufnehmern Bee wax for temporary adhesive mounting of accelerometers
Foto Photo	 M5  L=75	 Härtet bei Raumtemperatur. Schmilzt durch Handwärme oder Heißluft. Hardens at room temperature. Melts by hand temperature or hot air.

Änderungen vorbehalten.

Specifications subject to change without prior notice.

IDS Innomic Schwingungsmesstechnik GmbH - Ihr Partner für Schwingungsmesstechnik und Zustandsüberwachung

Zum Buchhorst 35  
D-29410 Salzwedel

Tel.: +49 (0) 03901 3059950  
Fax: +49 (0) 03901 3059951

E-Mail: info@innomic.de  
Ausgabe / Edition: 03/2020