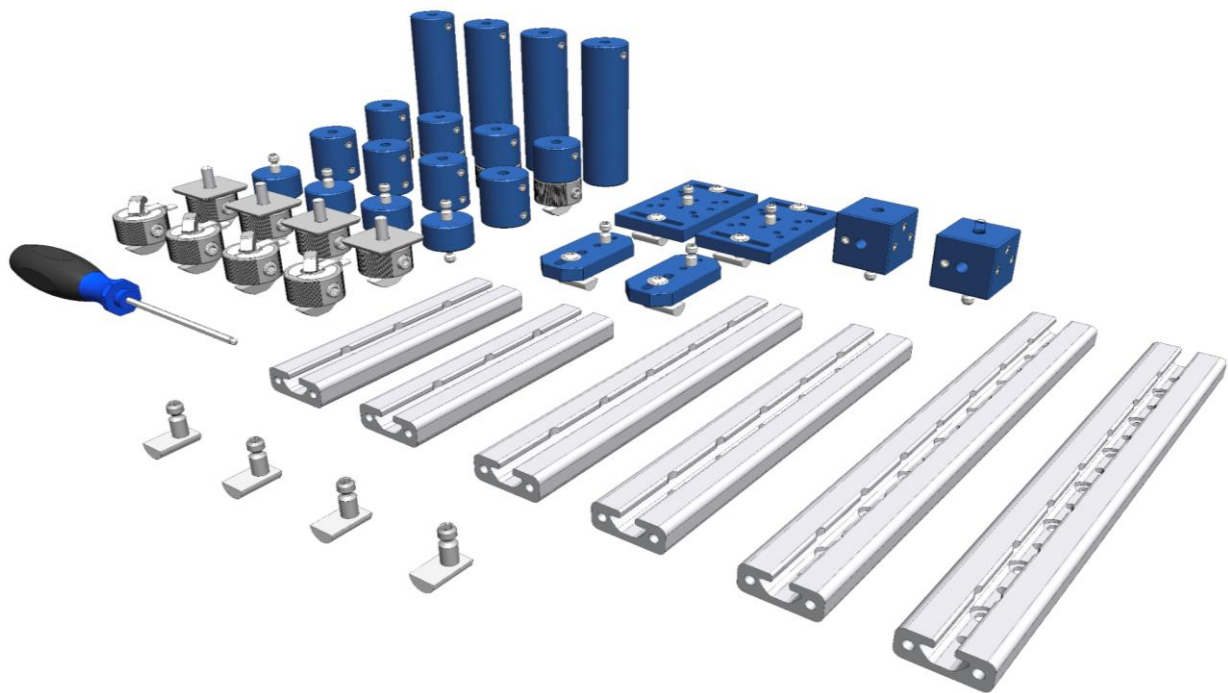




ÜBERSICHT - BAUTEILE UND PAKETE
OVERVIEW - COMPONENT PARTS AND KITS

SMARTTESTER® MECHANICS

SMARTTESTER® MECHANICS

Alle Texte und Bilddarstellungen unterliegen dem Urheberrecht.
Ein Abdruck - auch auszugsweise - ist nicht gestattet.
Alle Darstellungen haben Symbolcharacter und stellen nicht zwingend exakt das Bauteil dar.

*All texts and images are subject to copyright.
It is not permitted to print - even preferably.
All representations have symbol character and do not necessarily represent the component exactly.*

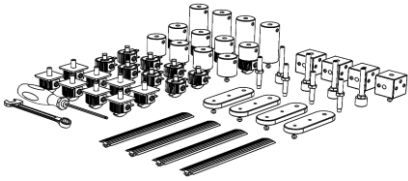
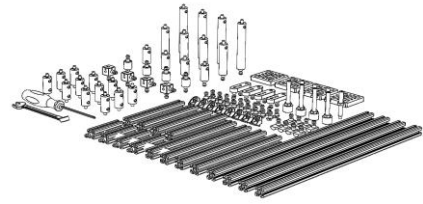
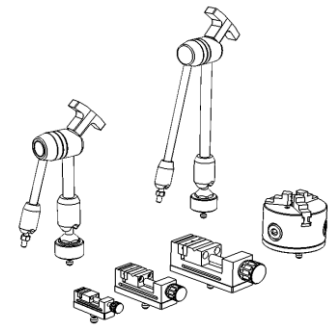
inotec AP GmbH

Felsweg 12
35435 Wettenberg
Germany
www.inotec-ap.de

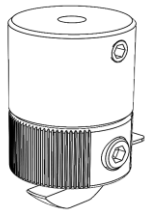
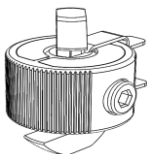
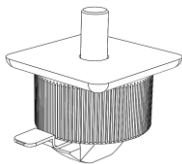
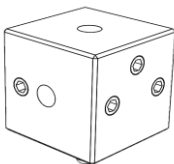
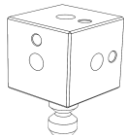
T: +49 (0) 0641 98613 0
E: kontakt@inotec-ap.de

www.SMARTTESTER.info

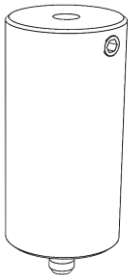
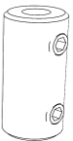
www.SMARTTESTER.info/SHOP
www.SMARTTESTER.info/mechanics

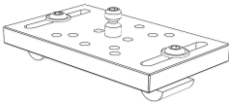
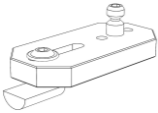
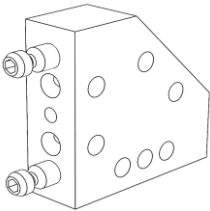
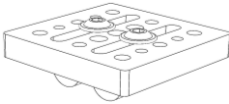
MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
PAKETE <i>PACKAGES</i>			
	FM-SP-01 ^{oo} Starter Paket I <i>Starter pack I</i>	Grundausrüstung mit Connectoren, Klemmleisten, Verlängerungen, Winkeln, Auflagen, Werkzeug <i>Basic equipment with connectors, clamping strips, extensions, angles, supports, tools</i>	INO004841
	FM-SP-02 ^{oo} Starter Paket II <i>Starter pack II</i>	Erweiterungssatz mit Verbindern, Grundplatten, Verbindungsleisten, Anschlussschienen, Verlängerungen Männlich/Weiblich <i>Extension set with connectors, base plates, connecting strips, connection rails, extensions male/female</i>	INO007003
	FM-SP-S ^{oo} Starter Paket S <i>Starter pack S</i>	Umfangreiche Grundausrüstung für kleine Aufbauten mit Profilen 20x20, Verbindern, Zubehör <i>Comprehensive Basic equipment for small setups with profiles 20x20, connectors, accessories</i>	INO011847
	FM-SP-CS-01 ^{oo} Starter Paket - Clamp Set I <i>Starter pack - Clamp Set I</i>	Umfangreiches Spann-Set mit Schraubstöcken in drei Größen, Dreibacken-Futter sowie flexiblen Armen in zwei Größen <i>Comprehensive clamping set with vices in three sizes, three-jaw chuck and flexible arms in two sizes</i>	INO007061
	FM-SP-CS-02 ^{oo} Starter Paket - Clamp Set II <i>Starter pack - Clamp Set II</i>	Wie zuvor, jedoch mit Vierbacken-Futter <i>As before, but with four-jaw chuck</i>	INO012893

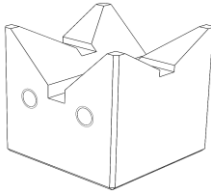
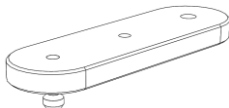
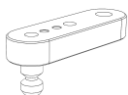
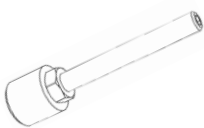
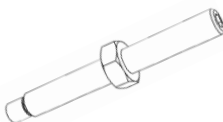
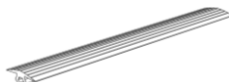
^{oo} Erhältlich im Online-Shop

MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>	
VERBINDER <i>CONNECTORS</i>				
	FM-CC01**	Click-Verbinder <i>Click-Connector</i>	Verbinder zwischen Systemprofilen und dem SMARTTESTER® Schnellspannsystem <i>Connector between system profiles and the SMARTTESTER® quick clamping system</i>	INO003511
	FM-XX01-M8**	Verbinder M8 <i>Connector M8</i>	Verbinder Bohrung ø8 auf Gwinde M8 <i>Connector ø8 hole on M8 thread</i>	INO008930
	FM-CC02**	Click-Verbinder Direkt <i>Click-Connector Direct</i>	Verbinden von Systemprofilen (Nut auf Nut) <i>Connecting system profiles (slot on slot)</i>	INO003512
	FM-CC03**	Click-Verbinder Senkrecht <i>Click-Connector Orthogonal</i>	zum senkrechten Anschluss von Profilen <i>for vertical connection of profiles</i>	INO005192
	FM-AE40**	Winkelanschluss 40 <i>Angle Extender 40</i>	Abmessung 40 mm x 40 mm x 40 mm für Verlängerungen und Spannelemente <i>Dimensions 40 mm x 40 mm x 40 mm for extensions and clamping elements</i>	INO003527
	FM-AE20**	Winkelanschluss 20 <i>Angle Extender 20</i>	Abmessung 20 mm x 20 mm x 20 mm für Verlängerungen und Spannelemente <i>Dimensions 20 mm x 20 mm x 20 mm for extensions and clamping elements</i>	INO010140

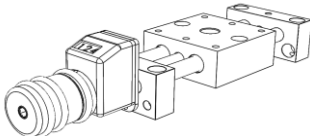
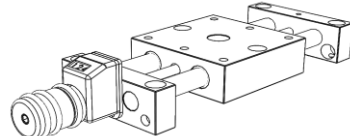
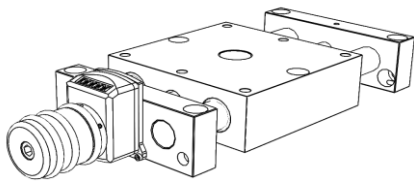
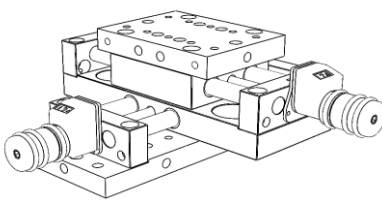
** Erhältlich im Online-Shop

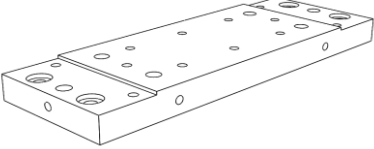
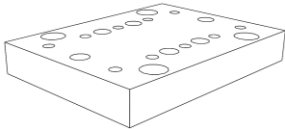
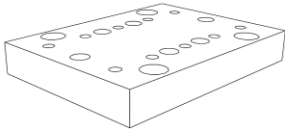
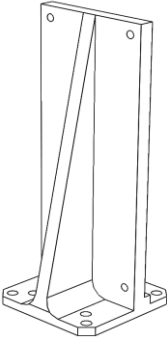
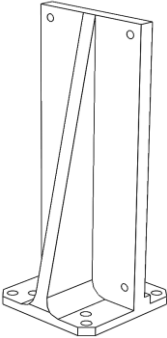
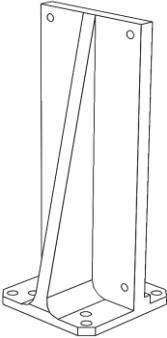
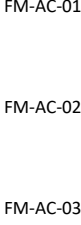
MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>	
VERLÄNGERUNGEN <i>EXTENSIONS</i>				
	FM-CE40°°	Verlängerung 40 <i>Extender 40</i>	Länge 40 mm - Bohrung / Zapfen <i>Length 40 mm - hole / pin</i>	INO003517
	FM-CE80°°	Verlängerung 80 <i>Extender 80</i>	Länge 80 mm - Bohrung / Zapfen <i>Length 80 mm - hole / pin</i>	INO003518
	FM-CE120°°	Verlängerung 120 <i>Extender 120</i>	Länge 120 mm - Bohrung / Zapfen <i>Length 120 mm - hole / pin</i>	INO003519
	FM-CE40-S°°	Verlängerung 40 - S <i>Extender 40 - S</i>	Schmal - Länge 40 mm - Bohrung / Zapfen <i>Small - length 40 mm - hole / pin</i>	INO007914
	FM-CE80-S°°	Verlängerung 80 - S <i>Extender 80 - S</i>	Schmal - Länge - 80 mm - Bohrung / Zapfen <i>Small - length 80 mm - hole / pin</i>	INO007911
	FM-CE120-S°°	Verlängerung 120 - S <i>Extender 120 - S</i>	Schmal - Länge 120 mm - Bohrung / Zapfen <i>Small - length 120 mm - hole / pin</i>	INO007706
 	FM-FE-40°°	Verlängerung weiblich 40 <i>Female Extender 40</i>	Länge 40 mm - Bohrung / Bohrung <i>Length 40 mm - hole / hole</i>	INO006134
	FM-FE-40-S°°	Verlängerung weiblich 40 - S <i>Female Extender 40 - S</i>	Schmal - Länge 40 mm - Bohrung/Bohrung <i>Small - length 40 mm - hole / hole</i>	INO009023
 	FM-ME-20°°	Verlängerung männlich 40 <i>Male Extender 20</i>	Länge 20 mm - Zapfen / Zapfen <i>Length 40 mm - pin / pin</i>	INO006547
	FM-ME-20-S°°	Verlängerung männlich 40 - S <i>Male Extender 20 - S</i>	Schmal - Länge 20 mm - Zapfen / Zapfen <i>Small - length 20 mm - pin / pin</i>	INO009021
°° Erhältlich im Online-Shop				

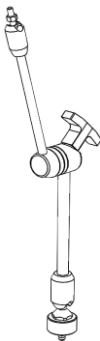
MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
SPANNELEMENTE / SCHIENEN <i>CLAMPING ELEMENTS / RAILS</i>			
	FM-BP100** <i>Base Plate 100</i>	Grundplatte 100 <i>Base Plate 100</i> mit zwei Nuten zur Längsverstellung außerhalb des 40 mm Rasters Nutensteine, Schrauben, Niederzugzapfen <i>with two slots for longitudinal adjustment outside the 40 mm grid Slot nuts, screws, pull-down pins</i>	INO006855
	FM-LS75** <i>Locating Strip 75</i>	Positionslasche 75 <i>Locating Strip 75</i> mit einer Nut zur Längsverstellung Nutenstein, Schraube <i>with one groove for longitudinal adjustment Slot nut, screw</i>	INO006911
	FM-AS-01** <i>Angle Set 01</i>	Winkelsatz 01 <i>Angle Set 01</i> Abmessung 60 x 60 Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten Niederzugzapfen, Schrauben <i>Dimension 60 x 60 Numerous mounting options Pull-down pins, screws</i>	INO007295
	FM-MP-5-60** <i>Multiplate Set</i>	Multiplattensatz <i>Multiplate Set</i> Abmessung 60 x 60 x 10 Befestigungsmöglichkeiten M5 / M6 / M8 Nutensteine, Schrauben <i>Dimension 60 x 60 x 10 Mounting options M5 / M6 / M8 Slot nuts, screws</i>	INO012714
	FM-CR-160** <i>Connecting Rail 160</i>	Anschlusschiene 160 <i>Connecting Rail 160</i> mit Nut 8 und Adaption auf Niederzugzapfen - Länge 160 Nutensteine, Schrauben <i>with slot 8 and adaptation on pull-down pins - length 160 Slot nuts, screws</i>	INO006857
	FM-CR-240** <i>Connecting Rail 240</i>	Anschlusschiene 240 <i>Connecting Rail 240</i> mit Nut 8 und Adaption auf Niederzugzapfen - Länge 240 Nutensteine, Schrauben <i>with slot 8 and adaptation on pull-down pins - length 240 Slot nuts, screws</i>	INO006858
	FM-CR-320** <i>Connecting Rail 320</i>	Anschlusschiene 240 <i>Connecting Rail 320</i> mit Nut 8 und Adaption auf Niederzugzapfen - Länge 320 Nutensteine, Schrauben <i>with slot 8 and adaptation on pull-down pins - length 320 Slot nuts, screws</i>	INO006859
** Erhältlich im Online-Shop			

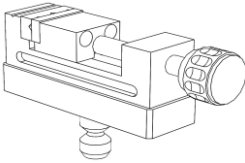
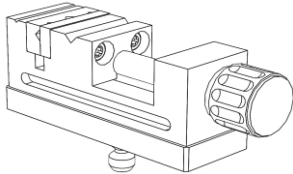
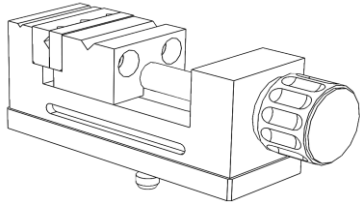
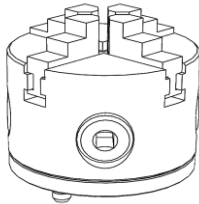
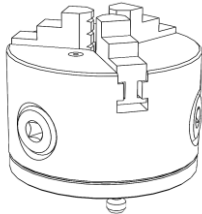
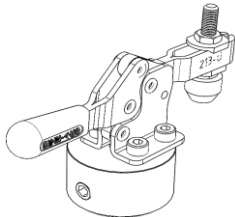
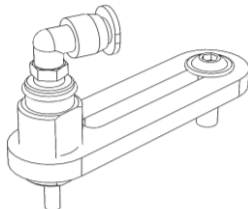
MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
BEFESTIGUNGEN <i>FASTENERS</i>			
	FM-PM-90-120°	Prismenaufnahme 90/120 <i>Prism mount 90/120</i>	INO013362
		Prisma mit den Aufnahmen 90° und 120° Befestigung M6 an drei Seiten; auch als Eckverbinder 40x40 verwendbar <i>Prism with 90° and 120° receptacles M6 fastening on three sides; can also be used as angle connector 40x40</i>	
	FM-CB80°	Klemmlasche 80 <i>Clamp Bracket 80</i>	INO003524
		Spannmöglichkeit bei 40 mm und 80 mm mit Niederzugzapfen <i>Clamping possibility at 40 mm and 80 mm with pull-down pin</i>	
	FM-CB40°	Klemmlasche 40 <i>Clamp Bracket 40</i>	INO008659
		Spannmöglichkeit bei 20 mm und 40 mm mit Niederzugzapfen <i>Clamping possibility at 20 mm and 40 mm with pull-down pin</i>	
	FM-CS01°	Klemmschraube PU <i>Clamp Screw PU</i>	INO003525
		M8, Polyurethankopf groß, Mutter <i>M8, polyurethane head large, nut</i>	
	FM-CS01-M6°	Klemmschraube PU <i>Clamp Screw PU</i>	INO009564
		M6, Polyurethankopf groß, Mutter <i>M6, polyurethane head large, nut</i>	
	FM-CS02°	Klemmschraube PA <i>Clamp Screw PA</i>	INO003526
		M8, Polyamidkopf klein, Mutter <i>M8, polyamide head small, nut</i>	
	FM-NSC01-200°	Rutschfeste Auflage <i>Non Slip Cover</i>	INO005242
		für Profilmuten, mehrfach verwendbar, zuschneidbar <i>for profile slots, for multiple use, can be cut to size</i>	

°° Erhältlich im Online-Shop

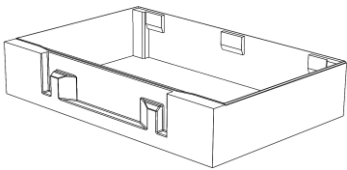
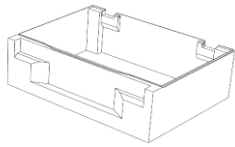
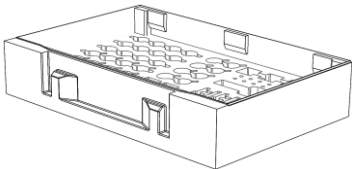
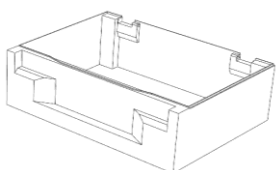
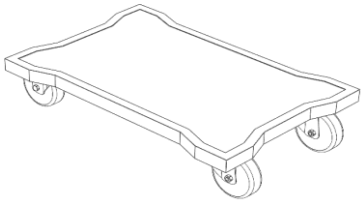
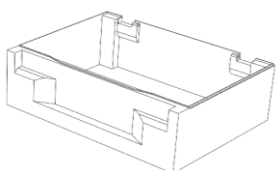
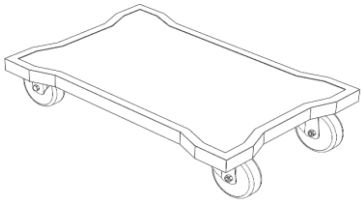
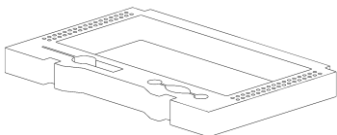
MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
POSITIONIERSYSTEME <i>POSITIONING SYSTEMS</i>			
	Positioniereinheit - Größe 1 <i>Positioning Unit - Size 1</i> FM-PU-01	Hub 48 mm, Fz = 200 N mechanische Positionsanzeige <i>Stroke 48 mm, Fz = 200 N</i> <i>mechanical position indicator</i>	INO009028
	Positioniereinheit - Größe 2 <i>Positioning Unit - Size 2</i> FM-PU-02	Hub 73 mm - Fz = 300 N mechanische Positionsanzeige <i>Stroke 73 mm - Fz = 300 N</i> <i>mechanical position indicator</i>	INO008679
	Positioniereinheit - Größe 3 <i>Positioning Unit - Size 3</i> FM-PU-03	Hub 86 mm - Fz = 500 N mechanische Positionsanzeige <i>Stroke 86 mm - Fz = 500 N</i> <i>mechanical position indicator</i>	INO009030
	X-Y-Einheit - Größe 1 <i>X-Y Unit - Size 2</i> FM-PU-XY-01	Komplettsystem Hub 48 / 48 mm, Fz = 200 N mechanische Positionsanzeige <i>System stroke 48 / 48 mm, Fz = 200 N</i> <i>mechanical position indicator</i>	
	X-Y-Einheit - Größe 2 <i>X-Y Unit - Size 2</i> FM-PU-XY-02	Komplettsystem Hub 73 / 73 mm, Fz = 300 N mechanische Positionsanzeige <i>System Stroke 73 / 73 mm, Fz = 300 N</i> <i>mechanical position indicator</i>	INO008676

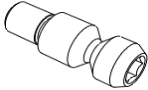
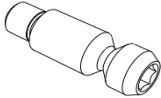
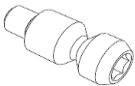
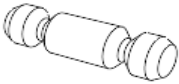
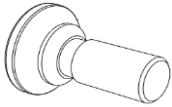
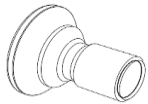
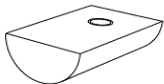
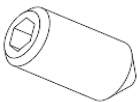
MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
POSITIONIERSYSTEME - ZUBEHÖR <i>POSITIONING SYSTEMS - ACCESSORIES</i>			
	Montagekit - Größe 1 <i>Assembly Kit - Size 1</i>	Montageplatte Positioniereinheit Diverse Befestigungsmöglichkeiten <i>Mounting plate Positioning unit Various fixing options</i>	INO012281
	FM-AK-01		
	Montagekit - Größe 2 <i>Assembly Kit - Size 2</i>	Montageplatte Positioniereinheit Diverse Befestigungsmöglichkeiten <i>Mounting plate Positioning unit Various fixing options</i>	INO008680
	FM-AK-02		
	Montagekit - Größe 3 <i>Assembly Kit - Size 3</i>	Montageplatte Positioniereinheit Diverse Befestigungsmöglichkeiten <i>Mounting plate Positioning unit Various fixing options</i>	INO012282
	FM-AK-03		
	Schlittenplatte Kit - Größe 1 <i>Slide Plate Kit - Size 1</i>	Platte für Positioniereinheit Diverse Befestigungsmöglichkeiten <i>Plate for positioning unit Various mounting options</i>	INO012279
	FM-PS-01		
	Schlittenplatte Kit - Größe 2 <i>Slide Plate Kit - Size 2</i>	Platte für Positioniereinheit Diverse Befestigungsmöglichkeiten <i>Plate for positioning unit Various mounting options</i>	INO008683
	FM-PS-02		
	Schlittenplatte Kit - Größe 3 <i>Slide Plate Kit - Size 3</i>	Platte für Positioniereinheit Diverse Befestigungsmöglichkeiten <i>Plate for positioning unit Various mounting options</i>	INO012280
	FM-PS-03		
	Vertikalhalter Kit - Größe 1 <i>Vertical Bracket Kit - Size 1</i>	zum Aufbau senkrechter Achsen auf Positionierschlitten <i>for mounting vertical axes onto positioning slides</i>	INO008681
	FM-VB-01		
	Vertikalhalter Kit - Größe 2 <i>Vertical Bracket Kit - Size 2</i>	zum Aufbau senkrechter Achsen auf Positionierschlitten <i>for mounting vertical axes onto positioning slides</i>	
	FM-VB-02		
	Vertikalhalter Kit - Größe 3 <i>Vertical Bracket Kit - Size 3</i>	zum Aufbau senkrechter Achsen auf Positionierschlitten <i>for mounting vertical axes onto positioning slides</i>	
	FM-VB-03		
	FM-AC-01	Winkelanschluss Kit - Größe 1 <i>Angle Connection Kit - Size 2</i>	Ergänzung um senkrechte Anbaumöglichkeit <i>Adds vertical mounting option</i>
	FM-AC-02	Winkelanschluss Kit - Größe 2 <i>Angle Connection Kit - Size 2</i>	Ergänzung um senkrechte Anbaumöglichkeit <i>Adds vertical mounting option</i>
	FM-AC-03	Winkelanschluss Kit - Größe 3 <i>Angle Connection Kit - Size 2</i>	Ergänzung um senkrechte Anbaumöglichkeit <i>Adds vertical mounting option</i>

MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>	
FLEXIBLE ARME <i>FLEXIBLE ARMS</i>				
	FM-FA80**	Flexibler Arm 80 <i>Flex-Arm 80</i>	mit Zentralklemmung Haltekraft ca. 30 N - Länge 195 mm <i>with central clamping</i> <i>Holding force approx. 30 N - Length 195 mm</i>	INO008760
	FM-FA100**	Flexibler Arm 100 <i>Flex-Arm 100</i>	mit Zentralklemmung Haltekraft ca. 24 N - Länge 272 mm <i>with central clamping</i> <i>Holding force approx. 24 N - Length 272 mm</i>	INO003522
	FM-FA200**	Flexibler Arm 200 <i>Flex-Arm 200</i>	mit Zentralklemmung Haltekraft ca. 16 N - Länge 432 mm <i>with central clamping</i> <i>Holding force approx. 16 N - Length 432 mm</i>	INO006031
** Erhältlich im Online-Shop				

MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
KLEMMSYSTEME / SPANNER <i>CLAMPING SYSTEMS / CLAMPS</i>			
	Klemmsystem 15 <i>Clamp System 15</i> FM-CS-15-50°	Spannbereich 15 mm x 8 mm Spannbacken in Stahl und Kunststoff mit einem Niederzugzapfen <i>Clamping range 15 mm x 8 mm</i> <i>Clamping jaws in steel and plastic</i> <i>with one pull-down pin</i>	INO006601
	Klemmsystem 25 <i>Clamp System 25</i> FM-CS-25-75°	Spannbereich 25 mm x 15 mm Spannbacken in Stahl und Kunststoff mit einem Niederzugzapfen <i>Clamping range 25 mm x 15 mm</i> <i>Clamping jaws in steel and plastic</i> <i>with one pull-down pin</i>	INO006602
	Klemmsystem 35 <i>Clamp System 35</i> FM-CS-35-100°	Spannbereich 35 mm x 22 mm Spannbacken in Stahl und Kunststoff mit einem Niederzugzapfen <i>Clamping range 35 mm x 22 mm</i> <i>Clamping jaws in steel and plastic</i> <i>with one pull-down pin</i>	INO006603
	Klemmsystem rund 80-4 <i>Clamp System Round 80</i> FM-CS-RD80-4°	Spannbereich ø67 mm Vier Wechselbacken Innen / Aussen mit zwei Niederzugzapfen <i>Clamping range ø67 mm</i> <i>Four interchangeable jaws inside / outside</i> <i>with two pull-down pins</i>	INO006913
	Klemmsystem rund 80-3 <i>Clamp System Round 80</i> FM-CS-RD80-3°	Spannbereich ø67 mm Drei Wechselbacken Innen / Aussen mit zwei Niederzugzapfen <i>Clamping range ø67 mm</i> <i>Three interchangeable jaws inside / outside</i> <i>with two pull-down pins</i>	INO006605
	Horizontalspanner 01 <i>Horizontal Clamp 01</i> FM-DC-01°	mit Anschlussplatte ø36 / Bohrung für Zapfen maximale Haltekraft ca. 500 N <i>with connection plate ø36 / bore for stud</i> <i>Maximum load approx. 500 N</i>	INO008684
	Einschraubzylinder 01 <i>Screw In Cylinder 01</i> FM-SC-01°	mit Anschlusslasche und Befestigungsschraube M6x20 maximale Betätigungskraft ca. 40 N <i>with connection lug and fixing screw M6</i> <i>Maximum load approx. 40 N</i>	INO008687

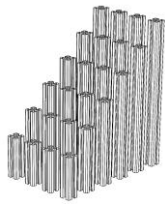
°° Erhältlich im Online-Shop

MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
ZUBEHÖRKOFFER UND SORTIMENTSYSTEM <i>ACCESSORIES BOXES</i>			
      	Werkzeug Box 64 <i>Tool Box 64</i> FM-TB64	Stabiler Kunststoffkoffer 600x400 Stapelbar - zur Unterbringung von Zubehör <i>Sturdy plastic case 600x400</i> <i>Stackable - for storing accessories</i>	INO006796
	Werkzeug Box 43 <i>Tool Box 43</i> FM-TB43	Stabiler Kunststoffkoffer 400x300 Stapelbar - zur Unterbringung von Zubehör <i>Sturdy plastic case 400x300</i> <i>Stackable - for storing accessories</i>	INO006797
	Werkzeug Box 64 - SP I <i>Tool Box 64 - SP I</i> FM-TB64-SP01	Sortimentkoffer für Starter-Paket I Stabile Kunststoffausführung mit robuster Schaumeinteilung <i>Assortment case for starter package I</i> <i>Sturdy plastic design with robust</i> <i>foam partitioning</i>	INO006651
	Werkzeug Box 64 - SP II <i>Tool Box 64 - SP II</i> FM-TB64-SP02	Sortimentkoffer für Starter-Paket II Stabile Kunststoffausführung mit robuster Schaumeinteilung <i>Assortment case for starter package II</i> <i>Sturdy plastic design with robust</i> <i>foam partitioning</i>	INO006899
	Werkzeug Box 64 - SP S <i>Tool Box 64 - SP S</i> FM-TB64-SP S	Sortimentkoffer für Starter-Paket S Stabile Kunststoffausführung mit robuster Schaumeinteilung <i>Assortment case for starter package S</i> <i>Sturdy plastic design with robust</i> <i>foam partitioning</i>	INO012017
 	Werkzeug Box 43- CS I/II <i>Tool Box 43 - CS I/II</i> FM-TB43-CS01	Sortimentkoffer für Klemmsysteme CS Stabile Kunststoffausführung mit robuster Schaumeinteilung <i>Assortment case for Clamp Set CS</i> <i>Sturdy plastic design with robust</i> <i>foam partitioning</i>	INO006794
	Transport Roller <i>Transport trolley</i> FM-TB-TR64	Transportroller für Werkzeug Box 64 mit vier Lenkrollen und hoher Traglast <i>Transport trolley for Tool Box 64 with four swivel</i> <i>castors and high load capacity</i>	INO015153
	Sortiment Rack <i>Assortment Rack</i> FM-AR-01	zur Aufnahme des Starter-Paketes Profile sowie für die Aufnahme von Toolboxes und vielen weiteren Ablagen <i>for the reception of the</i> <i>Starter-Pack profiles as well as for the storage of</i> <i>toolboxes and many other items</i>	
EINSÄTZE FÜR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN <i>INSERTS FOR INDIVIDUAL SOLUTIONS</i>			
	Rahmen Universal <i>Universal Frame</i> FM-TB-UF64	Basis für individuelle Einsätze in der Werkzeugbox 64 <i>Basis for individual applications</i> <i>in the tool box 64</i>	INO008651

MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
ZUBEHÖR/KLEINTEILE <i>ACCESSORIES/SMALL PARTS</i>			
	FM-DT-23** <i>Down Tap 8-23</i>	Niederzugzapfen 8-23 <i>Down Tap 8-23</i> ø8 mm, Länge 23 mm, Gewinde M6 Befestigung zwischen MECHANICS Elementen <i>ø8 mm, length 23 mm, thread M6</i> Fastening between MECHANICS elements	INO006868
	FM-DT-26** <i>Down Tap 8-26</i>	Niederzugzapfen 8-26 <i>Down Tap 8-26</i> ø8 mm, Länge 26 mm, Gewinde M6 Befestigung von MECHANICS Elementen mit Nutenstein direkt auf Nut 8 <i>ø8 mm, length 26 mm, thread M6</i> Fastening of MECHANICS elements with slot nut directly on slot 8	INO006869
	FM-DT-21** <i>Down Tap M5 8-21</i>	Niederzugzapfen 8-21 <i>Down Tap M5 8-21</i> ø8 mm, Länge 21 mm, Gewinde M5 Befestigung von MECHANICS Elementen in Gewindebohrung M5 oder mit Nutenstein direkt auf Nut 5 <i>ø8 mm, length 21 mm, thread M5</i> Fastening of MECHANICS elements in thread M5 or with slot nut directly on slot 5	INO009349
	FM-DT-D** <i>Double Tap 8</i>	Doppelzapfen 8 <i>Double Tap 8</i> ø8 mm, Länge 30 mm zum direkten Verbinden von MECHANICS Elementen mit Bohrungen <i>ø8 mm, length 30 mm</i> for direct connection of MECHANICS elements with holes	INO012946
	Schraubspannkegel <i>Screw Clamping Cone</i>	Größe M8 x 24 - ISK5 für Click-Verbinder (Ersatzteil) <i>Size M8 x 24</i> for Click connector (spare part)	INO005708
	Schraubspannkegel <i>Screw Clamping Cone</i>	Größe M8 x 18 - ISK4 für Click-Verbinder (Ersatzteil) <i>Size M8 x 18</i> for Click connector (spare part)	INO015113
	FM-SB-8-4** <i>Sliding Block</i>	Nutenstein <i>Sliding Block</i> Für Nut 8 - M4 - verzinkt <i>For slot 8 - M4 - galvanized</i>	INO000125
	FM-SB-8-5** <i>Sliding Block</i>	Nutenstein <i>Sliding Block</i> Für Nut 8 - M5 - verzinkt <i>For slot 8 - M5 - galvanized</i>	INO000127
	FM-SB-8-6** <i>Sliding Block</i>	Nutenstein <i>Sliding Block</i> Für Nut 8 - M6 - verzinkt <i>For slot 8 - M6 - galvanized</i>	INO000129
	FM-SB-8-8** <i>Sliding Block</i>	Nutenstein <i>Sliding Block</i> Für Nut 8 - M8 - verzinkt <i>For slot 8 - M8 - galvanized</i>	INO000131
	FM-SB-5-5** <i>Sliding Block</i>	Nutenstein <i>Sliding Block</i> Für Nut 5 - M5 - verzinkt <i>For slot 5 - M5 - galvanized</i>	INO008909
	** <i>Grub screw with point</i>	Gewindestift mit Spitze <i>Grub screw with point</i> M8x10 verzinkt - für Niederzugzapfen <i>M8x10 galvanized - for Down Tap</i>	INO003312
	** <i>Grub screw with point</i>	Gewindestift mit Spitze <i>Grub screw with point</i> M8x16 verzinkt - für Niederzugzapfen <i>M8x16 galvanized - for Down Tap</i>	INO003313
	Kugelhaupt Schraubendreher** <i>Ball head screwdriver</i>	SKT 4 mm - für MECHANICS Verbindungen <i>HEX 4 mm - for MECHANICS connections</i>	INO003464
	Schmierstoff Tube 80 ml <i>Lubricant Tube 80 ml</i>	für Schrauben und Gelenke <i>for screws and joints</i>	INO006810
** Erhältlich im Online-Shop			

MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
-----------	-----------------------------------	---	-------------------------

PROFIL PAKETE <i>PROFILES KITS</i>



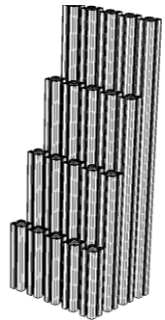
FM-SP-04-20

Starter Paket Profile 20x20
Starter Pack Profiles 20x20

Nut 5
Slot 5

Grundausrüstung Systemprofile 20x20
Basic equipment System profiles 20x20
4 x SP20-80, 4 x SP20-120, 4 x SP20-160
4 x SP20-200, 4 x SP20-240, 4 x SP20-280

INO009351



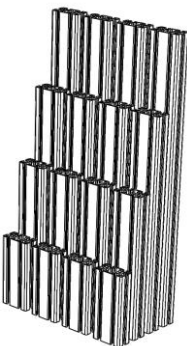
FM-SP-02-40

Starter Paket Profile 40x40
Starter Pack Profiles 40x40

Nut 8
Slot 8

Grundausrüstung Systemprofile 40x40
vorbereitet für Click-Connectoren
*Basic equipment System profiles 40x40
prepared for click connectors*
4 x SP40-200, 4 x SP40-400,
4 x SP40-600, 4 x SP40-800

INO005238



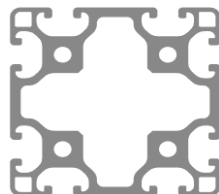
FM-SP-03-40-80

Starter Paket Profile 40x80
Starter Pack Profiles 40x80

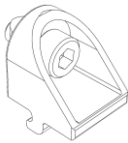
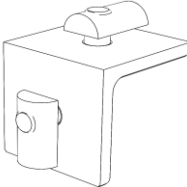
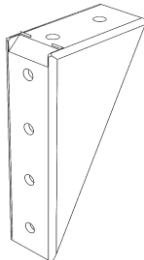
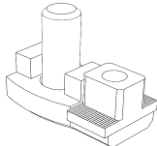
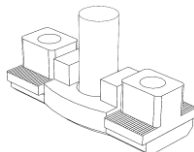
Nut 8
Slot 8

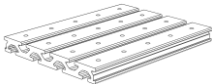
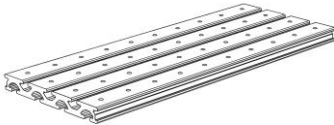
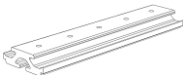
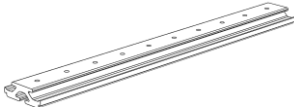
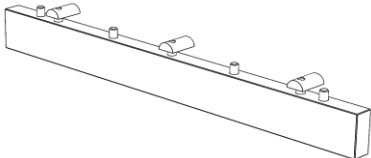
Grundausrüstung Systemprofile 40x80
vorbereitet für Click-Connectoren
*Basic equipment System profiles 40x80
prepared for click connectors*
4 x SP40-80-200, 4 x SP40-80-400,
4 x SP40-80-600, 4 x SP40-80-800

INO006846

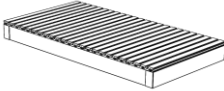
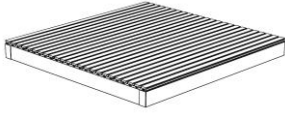
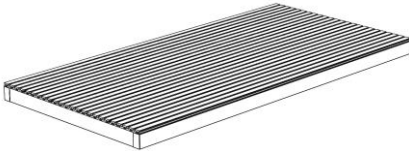
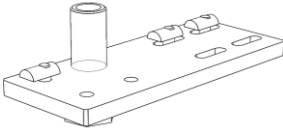
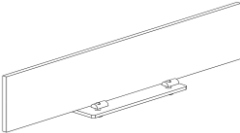
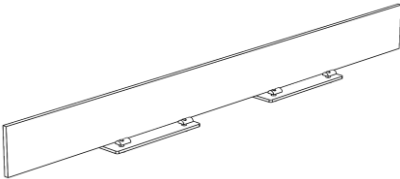
MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>	
PROFILE 20x20 <i>PROFILES 20x20</i>				
	FM-SP20-80	System Profil 20 <i>System Profile 20</i>	Abmessung 20 x 20, Länge 80 <i>Dimensions 20 x 20, length 80</i>	INO009895
	FM-SP20-120	System Profil 20 <i>System Profile 20</i>	Abmessung 20 x 20, Länge 120 <i>Dimensions 20 x 20, length 120</i>	INO010301
	FM-SP20-160	System Profil 20 <i>System Profile 20</i>	Abmessung 20 x 20, Länge 160 <i>Dimensions 20 x 20, length 160</i>	INO010300
	FM-SP20-200	System Profil 20 <i>System Profile 20</i>	Abmessung 20 x 20, Länge 200 <i>Dimensions 20 x 20, length 200</i>	INO010299
	FM-SP20-240	System Profil 20 <i>System Profile 20</i>	Abmessung 20 x 20, Länge 240 <i>Dimensions 20 x 20, length 240</i>	INO010297
	FM-SP20-280	System Profil 20 <i>System Profile 20</i>	Abmessung 20 x 20, Länge 280 <i>Dimensions 20 x 20, length 280</i>	INO010298
	FM-SP20-480	System Profil 20 <i>System Profile 20</i>	Abmessung 20 x 20, Länge 480 <i>Dimensions 20 x 20, length 480</i>	INO011857
PROFILE 40x40 <i>PROFILES 40x40</i>				
	FM-SP40-200	System Profil 40 <i>System Profile 40</i>	Abmessung 40 x 40, Länge 200 <i>Dimensions 40 x 40, length 200</i>	INO005189
	FM-SP40-400	System Profil 40 <i>System Profile 40</i>	Abmessung 40 x 40, Länge 400 <i>Dimensions 40 x 40, length 200</i>	INO005190
	FM-SP40-600	System Profil 40 <i>System Profile 40</i>	Abmessung 40 x 40, Länge 600 <i>Dimensions 40 x 40, length 200</i>	INO005236
	FM-SP40-800	System Profil 40 <i>System Profile 40</i>	Abmessung 40 x 40, Länge 800 <i>Dimensions 40 x 40, length 200</i>	INO005191
PROFILE 40x80 <i>PROFILES 40x80</i>				
	FM-SP40-80-200	System Profil 40x80 <i>System Profile 40x80</i>	Abmessung 40 x 80, Länge 200 <i>Dimensions 40 x 80, length 200</i>	INO006847
	FM-SP40-80-400	System Profil 40x80 <i>System Profile 40x80</i>	Abmessung 40 x 80, Länge 400 <i>Dimensions 40 x 80, length 200</i>	INO006848
	FM-SP40-80-600	System Profil 40x80 <i>System Profile 40x80</i>	Abmessung 40 x 80, Länge 600 <i>Dimensions 40 x 80, length 200</i>	INO006849
	FM-SP40-80-800	System Profil 40x80 <i>System Profile 40x80</i>	Abmessung 40 x 80, Länge 800 <i>Dimensions 40 x 80, length 200</i>	INO006850
	FM-SP40-80-1200	System Profil 40x80 <i>System Profile 40x80</i>	Abmessung 40 x 80, Länge 1200 <i>Dimensions 40 x 80, length 1200</i>	INO009930
	FM-SP40-80-1600	System Profil 40x80 <i>System Profile 40x80</i>	Abmessung 40 x 80, Länge 1600 <i>Dimensions 40 x 80, length 1600</i>	INO009968
PROFILE 80x80 <i>PROFILES 80x80</i>				
	FM-SP80-400	System Profil 80 <i>System Profile 80</i>	Profil 80 x 80, Länge 400 <i>Profile 80 x 80, length 400</i>	INO014673
	FM-SP80-800	System Profil 80 <i>System Profile 80</i>	Profil 80 x 80, Länge 800 <i>Profile 80 x 80, length 800</i>	INO014674
	FM-SP80-1200	System Profil 80 <i>System Profile 80</i>	Profil 80 x 80, Länge 1200 <i>Profile 80 x 80, length 1200</i>	INO014675
	FM-SP80-1600	System Profil 80 <i>System Profile 80</i>	Profil 80 x 80, Länge 1600 <i>Profile 80 x 80, length 1600</i>	INO014676

Andere Längen erhalten Sie gerne auf Anfrage - sprechen Sie uns an!
Other lengths are available on request - please contact us!

MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>	
PROFILE - ZUBEHÖR <i>PROFILES - ACCESSORIES</i>				
	FM-CA-S	Klemmwinkelsatz S <i>Clamp Angle Set S</i>	Für das Verbinden von Profilen Nut 5 <i>For the angular connection of profiles slot 5</i>	INO011863
	FM-SA-40	Winkel 40 <i>Angle 40</i>	Für das Verbinden von Profilen mit Nut 8 <i>For connecting profiles with slot 8</i>	INO013004
	FM-AS-80-160	Winkelsatz 80x160 <i>Angle Set 80 x 160</i>	Winkelsatz zum zum stabilen Verbinden großer Profilquerschnitte (Nut 8) <i>Angle set for the solid connection of large profile cross sections (groove 8)</i>	INO009971
	FM-AF-S	Profilverbinder Einzel <i>Profile connector single</i>	Für senkrechte Verbindung von Profilen <i>For vertical profile connections</i>	INO014677
	FM-AF-D	Profilverbinder Doppel <i>Profile connector double</i>	Für senkrechte Verbindung von Profilen <i>For vertical profile connections</i>	INO014678

MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
AUFSPANNPLATTEN FÜR PRÜFAUFBAUTEN - EINZELTEILE <i>CLAMPING PLATES FOR TEST SETUPS - INDIVIDUAL PARTS</i>			
	Zwischenplatte 200 <i>Plate Between 200</i> FM-PB-200	Tiefe 152 mm - Länge 200 mm Nut 8 - beidseitig - anreihbar Gewindemuster M6 für Direktmontagen <i>depth 152 mm - length 200 mm</i> <i>Slot 8 - both sides - bayable</i> <i>Thread pattern M6 for direct mounting</i>	INO006862
	Zwischenplatte 400 <i>Plate Between 400</i> FM-PB-400	Tiefe 152 mm - Länge 400 mm Nut 8 - beidseitig - anreihbar Gewindemuster M6 für Direktmontagen <i>depth 152 mm - length 400 mm</i> <i>Slot 8 - both sides - bayable</i> <i>Thread pattern M6 for direct mounting</i>	INO006863
	Zwischenplatte 600 <i>Plate Between 600</i> FM-PB-600	Tiefe 152 mm - Länge 600 mm Nut 8 - beidseitig - anreihbar Gewindemuster M6 für Direktmontagen <i>depth 152 mm - length 600 mm</i> <i>Slot 8 - both sides - bayable</i> <i>Thread pattern M6 for direct mounting</i>	INO006864
	Zwischenplatte 800 <i>Plate Between 800</i> FM-PB-800	Tiefe 152 mm - Länge 800 mm Nut 8 - beidseitig - anreihbar Gewindemuster M6 für Direktmontagen <i>depth 152 mm - length 800 mm</i> <i>Slot 8 - both sides - bayable</i> <i>Thread pattern M6 for direct mounting</i>	INO014679
	Verbinder <i>Connector Between</i> FM-CB-200	zum Anreihen von Zwischenplatten - Länge 200 mm Gewindemuster M6 für Direktmontagen <i>for joining of</i> <i>Intermediate plates - length 200 mm</i> <i>Thread pattern M6 for direct mounting</i>	INO006865
	Verbinder <i>Connector Between</i> FM-CB-400	zum Anreihen von Zwischenplatten - Länge 400 mm Gewindemuster M6 für Direktmontagen <i>for joining of</i> <i>Intermediate plates - length 400 mm</i> <i>Thread pattern M6 for direct mounting</i>	INO006866
	Verbinder <i>Connector Between</i> FM-CB-600	zum Anreihen von Zwischenplatten - Länge 600 mm Gewindemuster M6 für Direktmontagen <i>for joining of</i> <i>Intermediate plates - length 600 mm</i> <i>Thread pattern M6 for direct mounting</i>	INO006867
	Verbinder <i>Connector Between</i> FM-CB-800	zum Anreihen von Zwischenplatten - Länge 800 mm Gewindemuster M6 für Direktmontagen <i>for joining of</i> <i>Intermediate plates - length 800 mm</i> <i>Thread pattern M6 for direct mounting</i>	INO014680
	Mittenverbindersatz <i>Connector Middle</i> FM-CM-348	zum Fixieren von Plattenkonstruktionen Verbinder, Nutensteine, Schrauben <i>for fixing panel constructions</i> <i>Connectors, slot nuts, screws</i>	INO006915

MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
AUFSPANNPLATTEN FÜR PRÜFAUFBAUTEN <i>CLAMPING PLATES FOR TEST SETUPS</i>			
	Vormontierte Platte <i>Assembled Plate</i> FM-AP-400-352	Größe 400 x 352 mm Nut 8 / Gewindemuster M6 <i>Size 600 x 352 mm</i> <i>Slot 8 / Thread pattern M6</i>	INO010159
	Vormontierte Platte <i>Assembled Plate</i> FM-AP-400-552	Größe 400 x 552 mm Nut 8 / Gewindemuster M6 <i>Size 600 x 352 mm</i> <i>Slot 8 / Thread pattern M6</i>	INO014880
	Vormontierte Platte <i>Assembled Plate</i> FM-AP-600-352	Größe 600 x 352 mm Nut 8 / Gewindemuster M6 <i>Size 600 x 352 mm</i> <i>Slot 8 / Thread pattern M6</i>	INO008672
	Vormontierte Platte <i>Assembled Plate</i> FM-AP-600-552	Größe 600 x 552 mm Nut 8 / Gewindemuster M6 <i>Size 600 x 552 mm</i> <i>Slot 8 / Thread pattern M6</i>	INO009534
	Vormontierte Platte <i>Assembled Plate</i> FM-AP-600-752	Größe 600 x 752 mm Nut 8 / Gewindemuster M6 <i>Size 600 x 552 mm</i> <i>Slot 8 / Thread pattern M6</i>	INO012911
	Vormontierte Platte <i>Assembled Plate</i> FM-AP-1000-352	Größe 1000 x 352 mm Nut 8 / Gewindemuster M6 <i>Size 1000 x 352 mm</i> <i>Slot 8 / Thread pattern M6</i>	INO015115

MECHANICS	Bezeichnung <i>Designation</i>	Leistung / Beschreibung <i>Feature / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
AUFSPANNFELDER BEGEHBAR <i>CLAMPING FIELDS ACCESSIBLE</i>			
	Aufspannplatte 500 <i>Fixing Plate 500</i> FM-FP-500	begehrbar - 500 mm breit / 952 mm tief - erweiterbar mit weiteren Systemplatten <i>accessible - 500 mm wide / 952 mm deep - expandable with further system plates</i>	INO004771
	Aufspannplatte 1000 <i>Fixing Plate 1000</i> FM-FP-1000	begehrbar - 1000 mm breit / 952 mm tief - erweiterbar mit weiteren Systemplatten <i>accessible - 1000 mm wide / 952 mm deep - expandable with further system plates</i>	INO004769
	Aufspannplatte 2000 <i>Fixing Plate 2000</i> FM-FP-2000	begehrbar - 2000 mm breit / 952 mm tief - erweiterbar mit weiteren Systemplatten <i>accessible - 2000 mm wide / 952 mm deep - expandable with further system plates</i>	INO004770
AUFSPANNFELDER - ZUBEHÖR <i>CLAMPING FIELDS - ACCESSORIES</i>			
	Nivelliersatz Standard <i>Levelling Set Standard</i> FM-SN-01	für Aufspannplatten 4 Stück bei einfacher Anwendung erforderlich <i>for clamping plates 4 pieces required for basic application</i>	INO004772
	Ausgleichsystem 500 <i>Gap Set 500</i> FM-GS-500	zum Einhalten des Nutenabstandes mehrerer Aufspannplatten <i>for maintaining the groove spacing of several clamping plates</i>	
	Ausgleichsystem 1000 <i>Gap Set 1000</i> FM-GS-1000	Ausgleichsystem zum Einhalten des Nutenabstandes mehrerer Aufspannplatten <i>Compensation system for ensuring the groove spacing of several clamping plates</i>	
DEMO EINHEITEN UND WÄNDE <i>DEMO UNITS AND WALLS</i>			
FM-DU-01	Demo Einheit <i>Demo Unit</i>	Musterstellung mit einem repräsentativen Querschnitt von Verbindern, Verlängerungen und Spannelementen. Sie erhalten Das System kostenfrei zwei Wochen zur Ansicht und zum Ausprobieren. <i>Sample production with a representative cross- section of connectors, extensions and clamping elements. You will receive the system free of charge for a fortnight for viewing and testing.</i>	