

INDEVA[®] MODULO

自己设计，定制您的专属工装夹具



Scaglia
1838

INDEVA[®]

INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING

INDEVA® Modulo 成套的模块组件

INDEVA® Modulo是用来组装成工装夹具的标准的系列组件，可以用来配合Liftronic® Easy控制头来使用。这使得客人通过购买这些组件，容易得设计出最适合他们的工装夹具。这些模块已经验证多年，是我们持续改进和程序更新的关键部件。



选择 Liftronic® Easy 能最好得
迎合您的需求



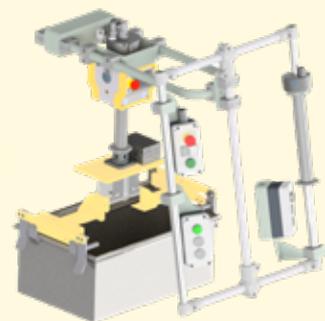
01

选择相应的MODULO 组件，由
您自己设计你的工装夹具。



02

您自己 组装工装夹具。



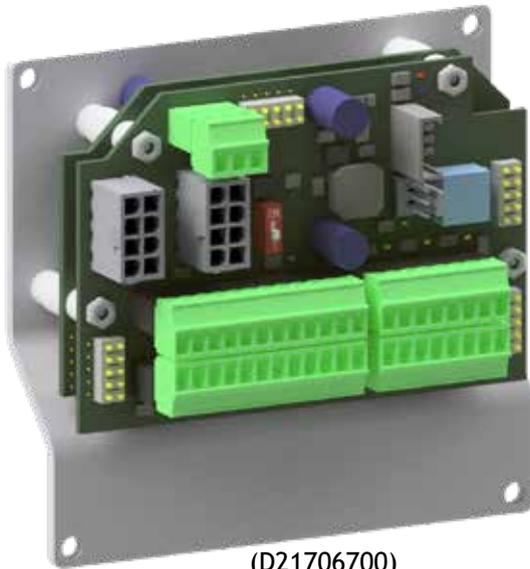
03



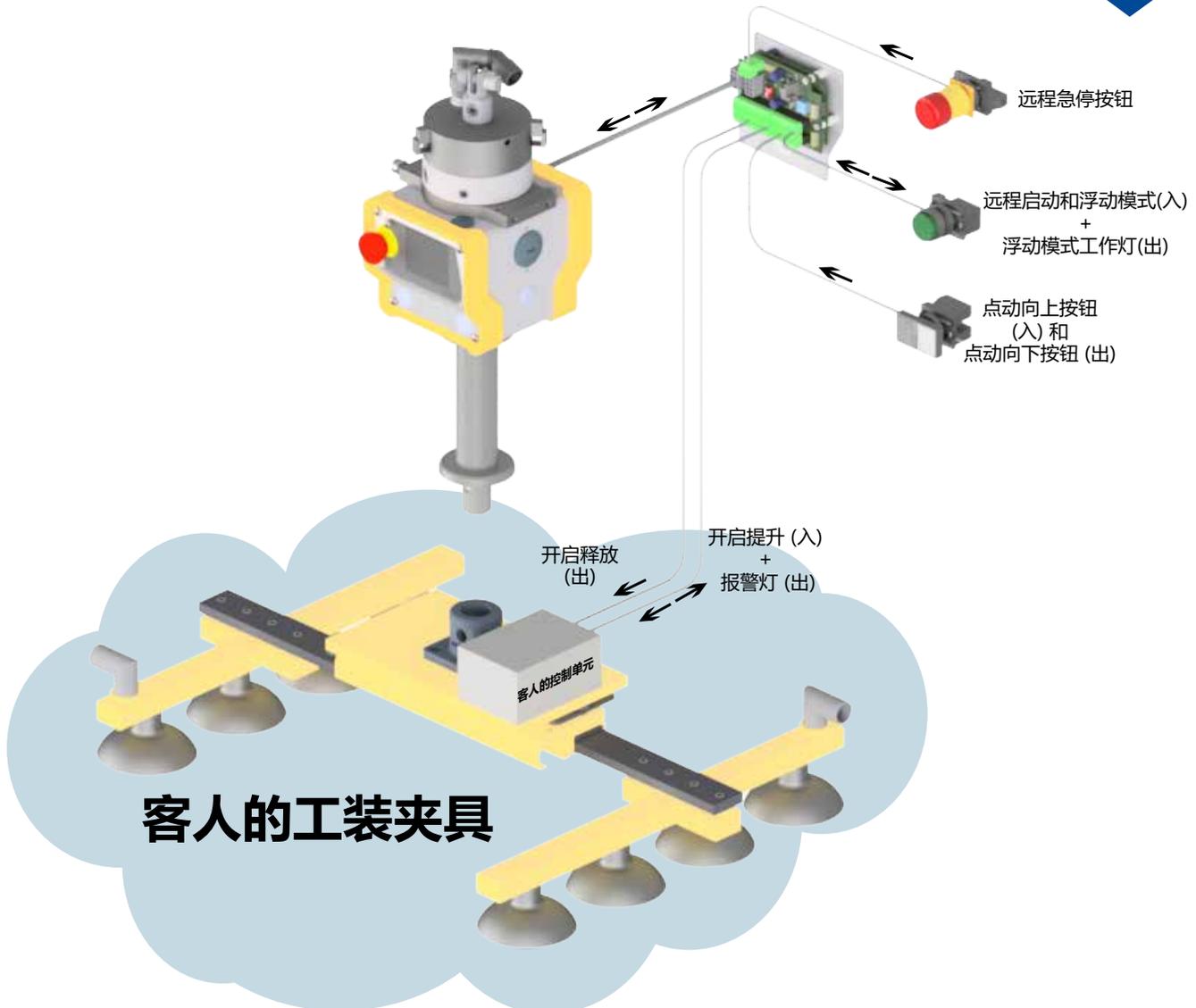
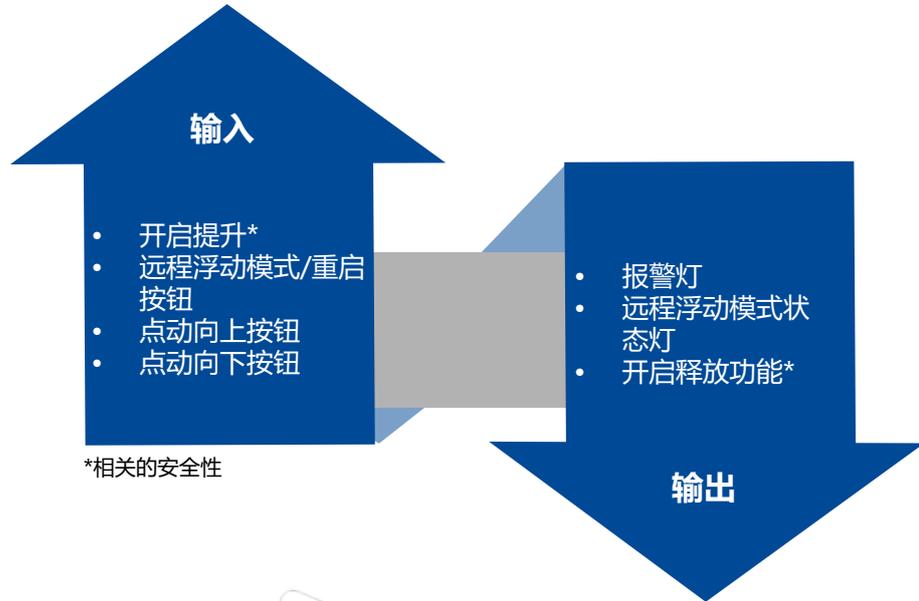
控制模块

标准的 I.O. 界面 模块

控制模块 I-MODE, 允许通过4 INPUT and 3 OUTPUT 信号在提升设备(Liftronic® Easy)和夹具之间建立信号交互。这些信号可以允许从工装夹具上来操作控制头内的控制菜单并开启一些安全功能。



(D21706700)



人机界面 手柄, 分部装配和组件

垂直的感应手柄
(包含2米的连接套件)

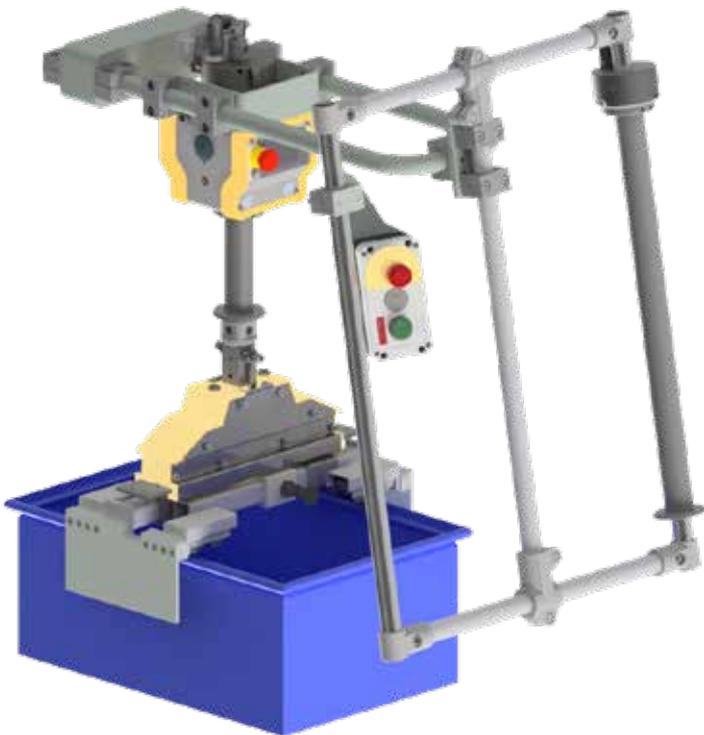


编号	mm
D21707000	125
D21707001	250
D21707002	500
D21707003	750

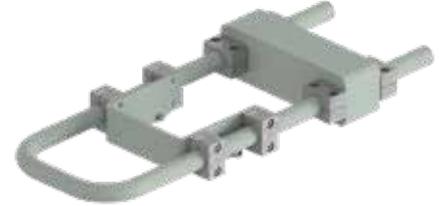
*I-Connect kit (D21706700) is required but is not included.

Supports

SOLID BAR CODE	mm	TUBE CODE (UP TO 160Kg)
D23017952000	125	D21706900
D23017952001	250	D21706901
D23017952002	500	D21706902



远程手柄接口
(D21673500)



远程手柄框架
920X500 mm
可以轻易得根据您的规格确定尺寸
(D21673300)



水平的感应手柄
(D21654100)



*I-Connect kit (D21706700) is required but is not included.

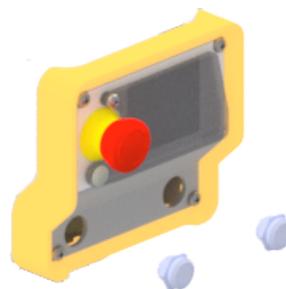
水平的普通把手
(D21654101)



弯曲的把手
(D21191782)



Additional buttons
(D21708100)



安装手柄用的管子
950 mm
可以轻易得根据您的规格确定尺寸
(D21673400)



手柄, 分部安装和组件

电动控制盒			
种类	组件	描述	编码
		固定用支架	D21674101
		固定用支架	D21674100
		3按钮孔盒子	5EMCS044
		急停按钮	D21364306
		发光按钮	D21364317
		普通按钮	D21364315
		上/下 按钮	D21364322
		帽	5EMTEZB2S03

气动控制盒			
种类	组件	描述	编码
		固定用支架	D21674201
		固定用支架	D21674200
		3按钮孔盒子	D23012392000
		急停按钮	D21364336
		气动发光按钮	5ARVS001
		普通气动按钮	D21364320
		上/下 按钮	D21364344
		帽	5EMTEZB2S03

人机界面 远程控制-完整单元

此模块由预装的急停按钮、上/下按钮和发光浮动模式按钮组成。此模块同时包含了电缆和安装用的套件。此模块用来配合远程控制手柄和用户的工装夹具一起使用。



急停和远程浮动模式按钮
(D21654203)



远程上-下按钮，急停和浮动模式按钮
(D21706800)





悬垂式 – 完整单元

悬垂式控制，提供上/下和急停功能，提供给用户在垂直感应手柄无法胜任的情况下使用。悬垂式控制单元包含长 4.5 米电缆。

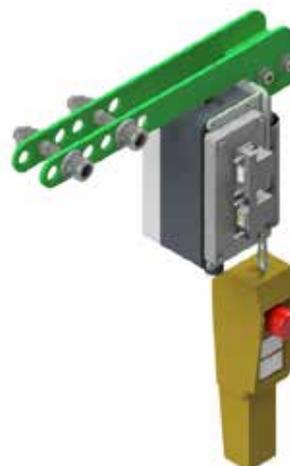
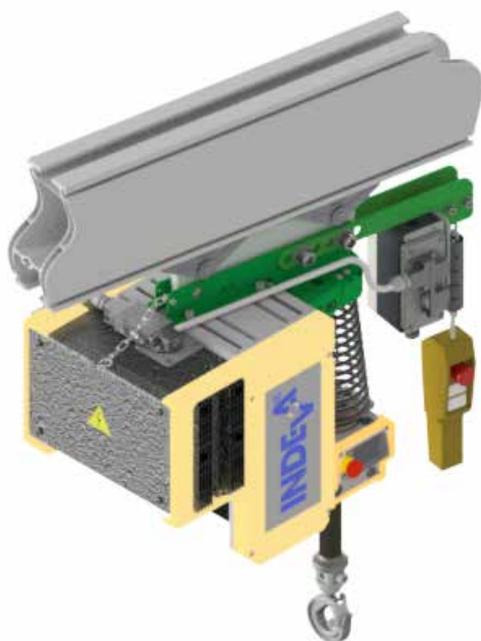
折臂吊



和折臂吊配套使用的悬垂式控制单元		
轻型折臂	重型折臂吊	加强型折臂吊
D21675905	D21675906	D21675907

安装套件 (只针对折臂吊)	
臂长 (m)	编码
2.5	D21255221P
3	D21255226P
3.5	D21255231P
4	D21255236P
4.5	D21255241P

轨道安装版

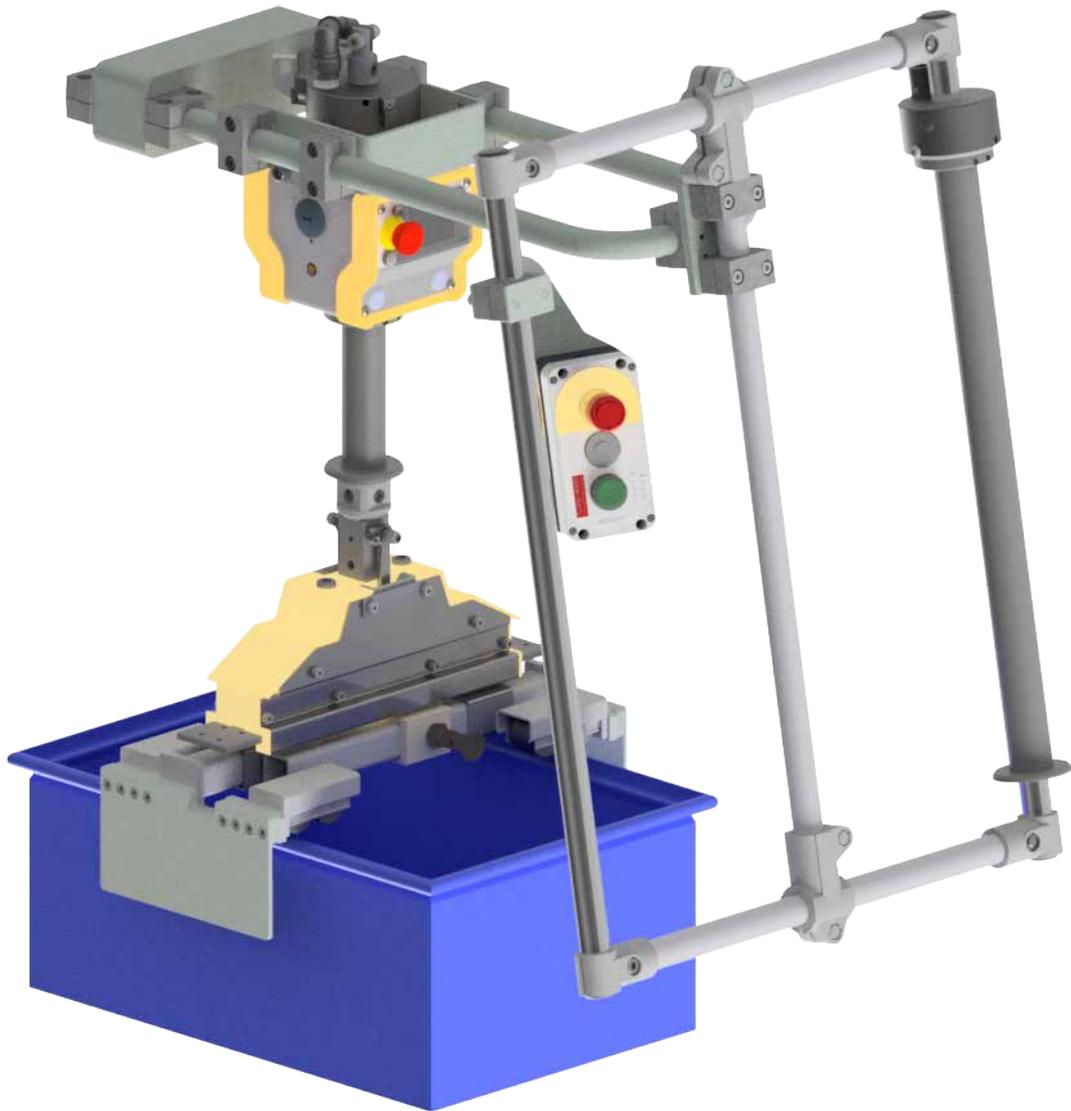


轨道安装版使用的悬垂控制单元含安装套件 (D21675904)

夹具模块

直线伸缩式夹具模块

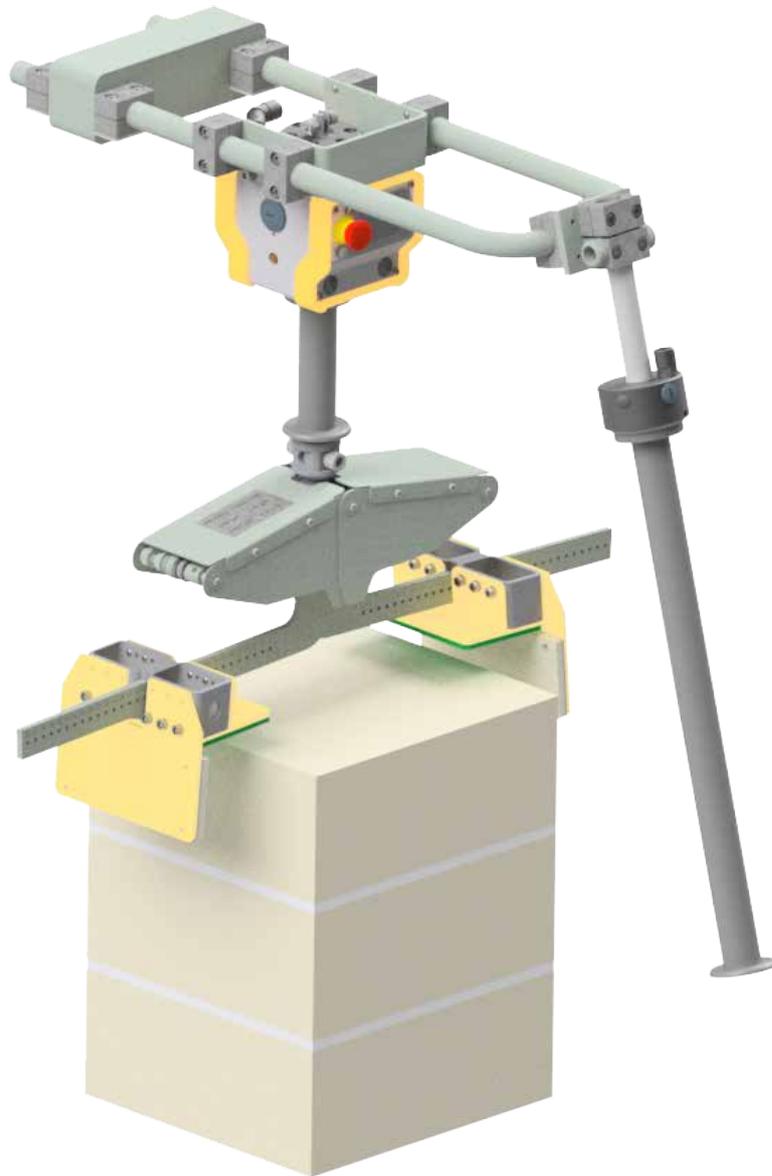
您可以通过使用直线伸缩式的夹具模块简单快捷地搬运不同尺寸的工件，可调节夹爪间的距离。客人自行提供夹爪。



	塑料	钢	钢制，额外伸缩行程
型号			
编码	D21707200	D21707201	D21707202
载荷 (Kg)	100	150	150
总伸缩行程 (mm)	50	54	91
最小伸缩行程 (mm)	25	27	61

剪刀式夹具模块

INDEVA®剪刀式夹具模块可以方便得在一个大范围内根据工件尺寸调节夹持距离。其由安全护板保护操作员安全及一对滑块组成。客人自行提供夹爪。

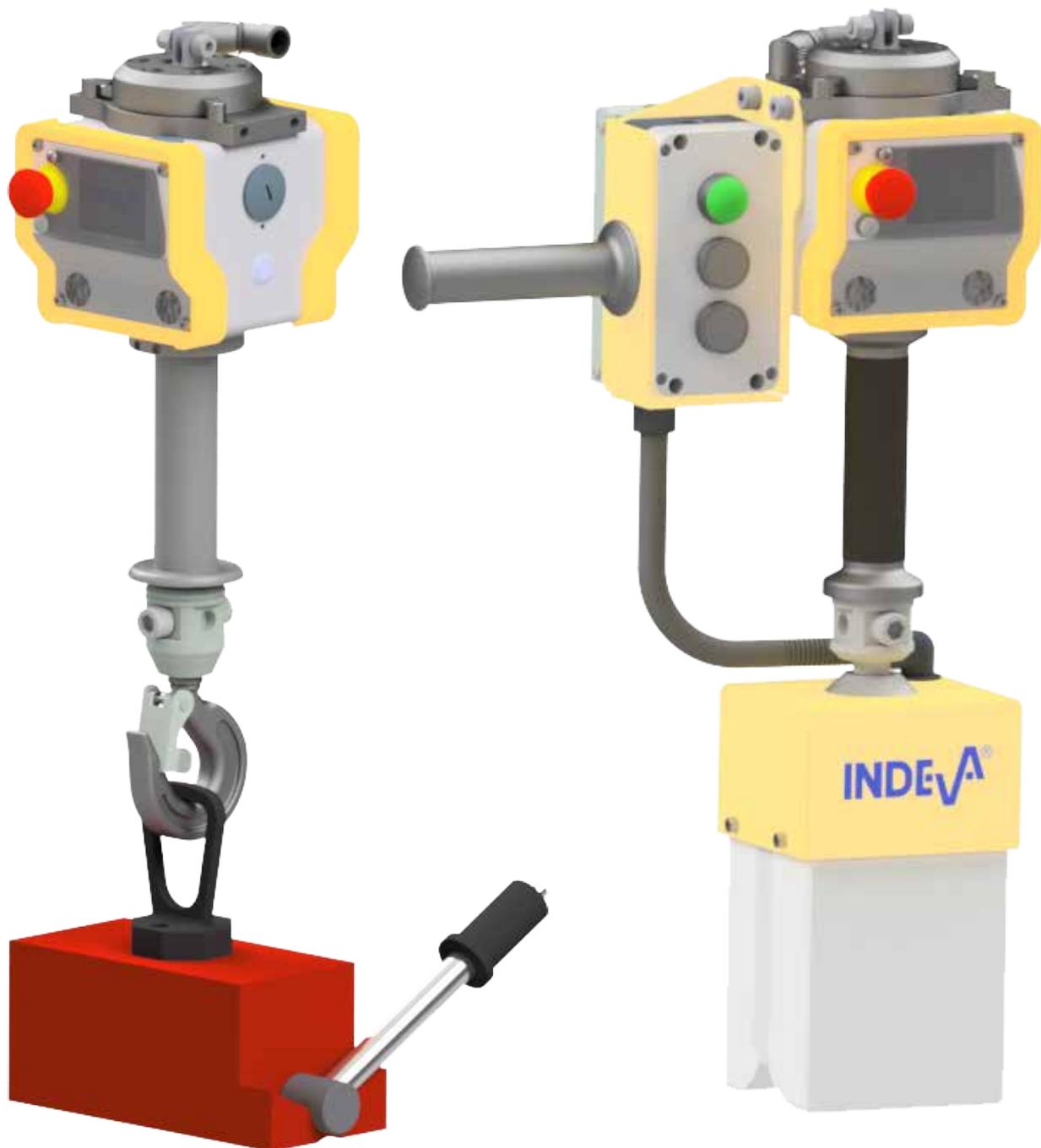


	轻型	重型
型号		
编号	D21707300	D21707301
载荷(Kg)	125	210
总伸缩行程 (mm)	700	800
最小伸缩行程 (mm)**	150	45

夹具模块

磁性夹具模块

有两种磁性夹具模块可供选择，用以搬运最大250kg的金属工件。



手动控制永磁铁
2 个尺寸:

- 载荷 125 Kg (5EMEM1C17)
- 载荷 250 Kg (5EMEM1C18)

气动式的磁铁
载荷 125 Kg
(D21706200)

A 各种不同的连接件可供选择，用以您的工装夹具和Liftronic® Easy 控制头的连接



快速连接
用以快速切换夹具
(D21470702)



螺纹接头
拧合在夹具上
最大荷载160 Kg
(D23000304036)



不锈钢吊钩
最大荷载160 Kg
(2ACGA00188)



标准吊钩
最大荷载320 Kg
(2ACGA00189)



可焊接接头
与夹具焊接
最大荷载320 Kg
(D23000304040)



旋转吊钩
最大荷载320 Kg
(2ACGA10108)



耦合接头
用螺栓紧固在夹具上。
最大荷载320 Kg
(D23000304039)



旋转接头
可以无限旋转或按角度旋
转
最大荷载320 Kg
(2ACAT00178)

附件 旋转接头

A空气和电气通过一个旋转接头与控制头相连接，防止缠绕。
保护螺旋数据线。

Swivel Joint for 1 or 2 ropes



Swivel Joint for 3 or 4 ropes



载荷 160 Kg	载荷 161-320 Kg
D21707100	D21707101

*Included air kit connection

空气套件

空气套件通过螺旋气管提供给控制头压缩空气，包含有空气滤和调压阀

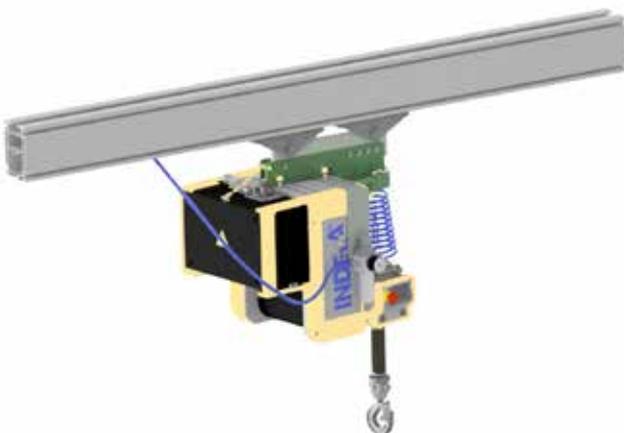
折臂吊



折臂吊空气套件		
载荷	配备旋转接头	不配备旋转接头
最大 80 Kg	D216751XXX*	D216750XXX*
介于 81-320 Kg	D216753XXX*	D216752XXX*

*XXX	臂长 (米)
250	2
300	2.5
350	3
400	3.5
450	4
500	4.5

轨道安装版



轨道安装版空气套件		
载荷	配备旋转接头	不配备旋转接头
最大 80 Kg	D21674700	D21674600
介于 81-320 Kg	D21674900	D21674800

无线网络连接 App-Indeva

App-INDEVA 是基于安卓智能手机和平台内部设计的。通过Wi-Fi与设备相连接,它实时收集的设计可以经过分析后传输给操作员, 维护工程师或者Indeva 服务中心。

App-Indeva: (D21675700)

注意, 请遵循编码D21675702 来采购这两个装置(App-Indeva 和 INDEVA® Gateway)

- 虚拟的Indeva服务工程师随时待命
- 减少您人员进行状态诊断和排除故障的时间
- 减少与您Indeva服务中心的交流时间
- 减少Indeva人员所需的维修时间



App-Indeva

App-Indeva盒子
安装在 Liftronic® Easy设备上

互联网

INDEVA
INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING
服务



INDEVA® GATEWAY

INDEVA® Gateway 可以通过公司Wi-Fi 网络与客户IT 系统进行实时数据交换并通过软件界面显示生产数据。

INDEVA® Gateway:(D21675701)

注意：请遵循编码D21675702 来采购这两个装置(App-Indeva 和 INDEVA® Gateway)

- 与客户IT系统进行数据交换
- 根据工业4.0 在客户的网络上不断对数据有效性进行验证
- 增加生产弹性：使短时间低成本生产更多种类的产品成为可能
- 得益于数据有效性实时验证，帮助制定最佳生产计划，
- 帮助提高生产效率并更有效得利用人力资源



INDEVA® Gateway盒子
安装在 Liftronic® Easy
设备上



服务器





Scaglia INDEVA
Italy

Scaglia INDEVA SpA
Via Marconi, 42
24012 Val Brembilla (BG)
Tel. +39 0345 59 411
Fax +39 0345 59 500
info@it.indevagroup.com
www.indevagroup.it



Scaglia INDEVA
Germany

Scaglia INDEVA GmbH
Esslinger Str. 26
D-73249 Wernau
Tel.+49 (0) 7153 55049-0
Fax +49 (0) 7153 55049-69
info@de.indevagroup.com
www.indevagroup.de



Scaglia INDEVA
France

Scaglia INDEVA SARL
215 Rue Henry Barbusse
95100 Argenteuil
Tel.: +33 (0) 1 39 19 30 30
Fax: +33 (0) 1 39 19 63 24
info@fr.indevagroup.com
www.indevagroup.fr



Scaglia INDEVA
United Kingdom

Scaglia INDEVA Ltd
Coney Green Business Centre, Clay Cross
Chesterfield, Derbyshire S45 9JW
Tel. +44 (0) 1246 25 23 33
Fax +44 (0) 1246 25 23 34
info@uk.indevagroup.com
www.indevagroup.co.uk



Scaglia INDEVA
Sweden

SCAGLIA INDEVA Nordic AB
Torbornavägen 24
253 68 Helsingborg
Tel. +46 (0) 424002460
info@se.indevagroup.com
www.indevagroup.se



SIT INDEVA
United States

S.I.T. INDEVA Inc.
3630 Green Park Circle
Charlotte, NC 28217
Tel. +1 704 357 8811
Fax +1 704 357 8866
info@sit-indeva.com
www.indevagroup.com



SIT INDEVA
P. R. of China

SIT INDEVA (Shanghai) Ltd
Shanghai Nanhui Industrial Park
#2 Building, No 269 YuanZhong Rd. 201300
Tel. +86 (21) 5108 2206 - 107
Fax +86(21) 6486 3511
info@cn.indevagroup.com
www.indevagroup.cn



Scaglia INDEVA
Russia

Scaglia INDEVA Rus LLC
Saint-Petersburg, ul. Optikov, 4,
bld. 3, letter A, office 308 - 197374, Russia
Tel. +7 (812) 4495016
info@ru.indevagroup.com
www.indevagroup.ru