
1300吨核电转子吊具


DLRS Super侧向吊点


自动化非标吊具


360度自动翻转机

DOLECO

多来劲

Doleco多来劲·超轻型超高强度吊装带+卸扣+钢丝绳组合吊具
在德国基尔港起吊潜艇


吊索具专业检测


2007年北京德莱奇集团专家为中远(COSCO)技术物流部技术人员进行大件安全吊装及拴紧培训


自动化悬臂起重机


KBK轻型起重机

德国独资企业

德莱奇起重吊索具(昆山)有限公司

德莱奇集团90年生产吊索具历史，欧洲行业标准制定参与单位之一

Doleco多来劲高强度吊索具世界顶级产品

DOLECO
多来劲

德国独资企业
德莱奇起重吊索具(昆山)有限公司
Doleco (Kunshan) Lifting & Lashing Ltd.

德莱奇起重吊索具（昆山）有限公司是德国德莱奇集团在中国的全资生产型子公司，2003年在苏州昆山市成立。德莱奇集团设计研究院昆山工索具设计研究所是德莱奇集团在亚太的研发设计机构。

德莱奇起重吊索具（昆山）有限公司设有化纤吊索具事业部、钢丝绳事业部、钢链吊点工具事业部、起重机械设备事业部、专业检测及培训事业部，专业生产及销售DOLECO“多来劲”牌高强度合成纤维吊装带、坠落保护装备、链条吊索具、钢丝绳吊索具、汽车起重机大臂钢丝绳总成、起重吊点、起重葫芦、机械及液压千斤顶、钢板夹钳、非标吊梁、自动翻转机、电动起重装备、液压起重装备、气动起重装备、真空起重装备、磁力起重装备、KBK轻型起重机、悬臂起重机、智能电动平衡器助力工位起重机、智能气缸平衡助力起重机械手等机械、自动化及智能化起重装备。

德莱奇集团检测及培训中心中国分中心承接客户工索具的现场及实验室专业检测，并承接在现场及在昆山的专业培训。

“多来劲”吊索具强度高、品种全、检测严格、技术精湛，是世界顶级产品。常年有德国专家在公司工作。产品出口世界各地，同时也向中国市场销售。公司在中国主要城市设有办事处。

德国公司一向以严谨、执着著称。我们始终以“质量第一，服务至上”的理念，严格按照欧洲标准生产产品。为了免除客户的后顾之忧，我们的产品还承保了500万欧元的产品责任险。

我们是一个奋勇向前的公司，我们有一个砥砺奋进的国际化团队。我们积极对客户进行全面的售前、售中及售后服务，为客户的具体问题提供解决方案，为客户进行技术咨询及培训。我们将继续努力，保持我们在世界的领先地位，为客户提供优秀的产品和完善的服务。

德国品质　值得信赖



德国德莱奇集团 世界起重吊索具技术先导

德莱奇(Dolezych)集团位于德国鲁尔工业区多特蒙德市，始建于1935年，专业生产各种机械及自动化起重设备、起重吊索具，具有35项技术专利，是世界本行业历史最长的公司之一，是世界起重设备及吊索具的创始者之一，也是本行业欧洲及美国工业标准制定主要参与单位之一。

德莱奇集团在起重吊索具及起重设备行业代表着世界最高技术，是世界技术先导，代表和影响着世界的技术方向。总裁乌多·德莱奇先生曾任欧洲标准委员会(CEN)安全运载工具及起重吊索具分会的领导成员，副总裁凯泽维特先生为美国吊索具与运输拴紧标准委员会(WSTDA)副主席。

德莱奇集团在德国、波兰、智利、俄罗斯、中国、美国、土耳其有生产型子公司。在乌克兰有销售公司。是本行业欧洲最大的公司之一。

德国德莱奇集团，开拓进取90载，引领业界90年!

German Doleco Group, 90 Years of Pioneering, 90 Years of Advancing!

德莱奇集团全球生产销售分布图

★ 德莱奇集团总部(生产、销售)
▲ 生产工厂(含销售)
● 销售公司及办事处



中国各地生产及销售分布:

华东地区: 昆山本部生产及销售中心
上海销售办事处
常州销售办事处
无锡销售办事处
杭州销售办事处
华北地区: 青岛销售办事处
济南销售办事处
北京销售办事处
天津销售办事处
东北地区: 辽宁销售办事处
西北地区: 西安销售办事处
西南地区: 重庆销售办事处
华中地区: 武汉销售办事处
华南地区: 广州销售办事处

DOLECO 多来劲





1935年德莱奇集团
意气风发的先驱者们



总裁德莱奇先生2006年5月
随德国总理默克尔女士访华



德莱奇集团两代总裁: 乌多·德莱奇
先生及蒂姆·德莱奇先生



德莱奇集团德国总部一角



德莱奇集团设计研究院昆山
工索具研究所中外技术团队



生产部例会



一丝不苟 精益求精

目 录

DOLECO 多来劲

A、化纤吊索具事业部产品：

高强度合成纤维吊索具、高强度物流及牵引工索具、高强度坠落防护装备等

一、高强度合成纤维吊索具

扁平吊环吊装带 …… 1-4
宽幅吊装带 …… 5-6
扁平环状吊装带 …… 7
镫型吊装带 …… 8
翻转机吊带 …… 9
专业护套及护角 …… 10-11
吊装带组合吊具 …… 12-15
圆形吊装带 …… 16-17
大吨位圆形吊装带 …… 18

二、超轻型超高强度合成纤维吊索具

超高分子量聚乙烯超轻型超高强度圆形吊装带 …… 19-20
超轻型超高强度合成纤维吊装缆、吊装绳 …… 21
DoNova超轻型超高强度合成纤维链条索具 …… 22
芳纶扁平吊装带 …… 23
芳纶圆形吊装带、芳纶绳缆 …… 24

三、高强度拴紧及物流索具

化纤拴紧器介绍 …… 25-26
500kg、1T化纤拴紧器 …… 27
2T、3T、4T化纤拴紧器 …… 28
5T化纤拴紧器 …… 29
大吨位强力化纤拴紧器 …… 30
化纤拴紧器拴紧力测力仪 …… 31
DoNova®超轻型超高强度化纤链条拴紧器 …… 32
链条拴紧器 …… 33-34
物流固定撑杆 …… 35
护套、护角 …… 36
物流运输网 …… 37

四、高强度牵引工具

高压牵引绳、超高分子量聚乙烯编织绳索 …… 38-39
手摇绞盘 …… 40
不锈钢手摇绞盘 …… 41
电动绞盘 …… 42
拉拔器 …… 43
钢丝绳紧线器、钢丝绳牵引器 …… 44

五、高强度坠落防护装备

安全带、速差器、安全绳 …… 45-48
自救逃生装备 …… 49-50
受限空间作业坠落保护装置 …… 51
临时水平生命线、临时垂直生命线 …… 52-53
生命线工程系统 …… 54

目 录

DOLECO
多来劲

B、钢丝绳事业部产品：

高强度钢丝绳、钢丝绳索具、
起重机钢丝绳系统、钢丝绳部件

一、高强度钢丝绳

(一)、高强度钢丝绳

钢丝绳介绍 …… 55-58
钢丝绳主要用途推荐表 …… 59
各种起重机用及索具用钢丝绳 …… 60-67
起重机特殊不旋转钢丝绳 …… 68
起重机钢芯塑料填充钢丝绳 …… 69-70
(二)、高强度不锈钢钢丝绳 …… 71-73

二、高强度钢丝绳吊索具

(一)、高强度钢丝绳吊索具

钢丝绳吊索具使用说明 …… 74-77
1770级压制钢丝绳吊索具 …… 78
1770级插编钢丝绳吊索具 …… 79
无接头绳圈吊索具 …… 80
1770级单腿腿钢丝绳成套吊索具 …… 81
1770级双腿钢丝绳成套吊索具 …… 82
1770级三腿钢丝绳成套吊索具 …… 83
1770级四腿钢丝绳成套吊索具 …… 84
钢丝绳吊索具顶部、尾部连接形式 …… 85

(二)、高强度卸扣、钢丝绳吊索具配件

花兰螺栓 …… 86
船用开式花兰螺丝 …… 87
船用闭式花兰螺丝 …… 88
不锈钢花兰螺丝 …… 89
钢丝绳卡头 …… 90
吊带钩、楔形接头、套环 …… 91-92
卸扣 …… 92-93
大吨位卸扣 …… 94
不锈钢卸扣 …… 95
S钩 …… 96

三、高强度工程起重机及建筑起重机钢丝绳系统总成、防风拉索、建筑拉索

(一)、钢丝绳拉索 …… 97
钢丝绳吊索具尾部连接形式 …… 98
开式及闭式压制钢索节 …… 99
螺杆钢柱压制钢索节 …… 100
开式、闭式浇筑钢索节 …… 101
可调节式浇筑钢丝绳拉索 …… 102
固定式及可调节式钢丝绳拉索 …… 103-106
井架钢丝绳拉索、防风钢丝绳拉索 …… 109
(二)、汽车起重机大臂钢丝绳系统总成 …… 107-108
(三)、塔吊、履带起重机及建筑起重机钢丝绳系统总成
塔吊钢丝绳系统总成 …… 109
履带起重机机钢丝绳系统总成 …… 109
建筑起重机钢丝绳系统总成 …… 109

目 录

DOLECO
多来劲

C、钢链吊点起重工具事业部产品：

链条吊索具、起重吊点、起重葫芦、起重夹钳、电子吊秤、弹簧平衡器、起重滑车、千斤顶、油桶吊具等

一、高强度链条吊索具

(一)、高强度链条吊索具

高强度链条吊索具的比较、检查及使用细则 …… 110-119

(二)、80级高强度链条吊索具

80级链条吊索具 …… 120-126

80级链条+钢丝绳组合吊索具 …… 127

80级链条、强力环、子母环、调节器、双环扣 …… 128-129

80级吊钩 …… 129-133

双C形平钩、单C形平钩 …… 134

(三)、100级超高强度链条吊索具

100级超强型圆环链、主环 …… 135

100级超强型吊钩、双环扣、调节器 …… 136-137

链条吊索具载荷选型表 …… 138

(四)、高强度不锈钢卸扣、吊环螺钉、花兰螺丝

(五)、链条及钢丝绳护角 …… 139

二、高强度起重吊点

DLRS Super侧向吊点 …… 140-141

DLRV Super眼型旋转吊点 …… 142

DLRU Super万向吊环 …… 143-144

U型多角度旋转万向吊环 …… 145

DS系列125t大吨位吊点/DB型85t-250t大吨位吊点 …… 146

DS系列吊点 …… 147-148

80级吊点、焊接D形环、吊环螺钉、螺母 …… 149-153

混凝土组合吊环 …… 154

DC系列100级吊点 …… 155-156

DP系列100级吊点 …… 157-165

DT系列100级吊点 …… 166-167

三、高强度起重工具

(一)、高强度起重葫芦及小车

手拉链条葫芦、手扳链条葫芦 …… 168-170

高精度伺服环链电动葫芦 …… 171

无极调速变频环链电动葫芦 …… 172

不锈钢手拉小车、MINI手扳葫芦、MINI手拉葫芦 …… 173

低净空组合葫芦 …… 174

防爆葫芦、防腐葫芦、不锈钢手拉葫芦 …… 175-177

无限遥控分组葫芦同时升降系统 …… 177

环链电动葫芦 …… 178

钢丝绳电动葫芦 …… 179-180

固定式电动葫芦 …… 181

手拉小车式电动葫芦 …… 182

电动小车式电动葫芦 …… 183

气动葫芦 …… 184-185

手拉小车、手推小车 …… 186-187

(二)、夹轨器 …… 188

(三)、钢板钳 …… 189-193

(四)、起重滑车 …… 194-196

(五)、磁力起重器

永磁、电永磁、电磁介绍 …… 197

手动永磁起重器、半自动及自动永磁起重器 …… 198-201

(六)、千斤顶 …… 202-203

(七)、油桶搬运及起吊用具 …… 204-205

(八)、弹簧平衡器 …… 206-207

(九)、电子吊秤 …… 208-209

目 录

DOLECO 多来劲

D、起重机械及设备事业部产品：

高强度起重机械、智能起重设备

一、高强度机械及自动化非标起重装备

(一)、非标吊具概述、非标吊具安全使用规则 …… 210-212

(二)、吊梁

吊钩梁、H型吊梁、十字型吊梁、分段加长起重吊梁 …… 213-215

气动吊具、液压吊具、液压吊机 …… 216-217

钢板电永磁组合联吊吊具 …… 218

蓄电池式电永磁吊具 …… 219

耐高温和耐腐蚀吊具及工装 …… 220

风电吊具、核电吊梁、造船及港口等专用吊具 …… 221-223

联排吊具、轴承吊具、集装箱等吊具、化工装备吊具 …… 224

常压、低压运输容器 …… 224

移动工作台、吊具放置架、货叉吊具 …… 225-226

移动式铝合金龙门起重机、移动式钢结构龙门起重机 …… 226-228

二、高强度机械及自动化非标夹具

(一)、专用夹具

机械自动纸卷夹钳、电动平移式纸卷翻转夹钳 …… 229-230

电动伸缩钢管夹钳、机械及电动圆木及方箱夹钳 …… 231

(二)、C型钩、L型钩、铲钩 …… 232-233

(三)、立卷夹具、盘圆夹具 …… 234-237

(四)、卧卷夹具、方坯夹钳、方坯、板坯夹具 …… 238-239

(五)、钢板提升机、型钢夹具、轧辊夹具 …… 240-243

(六)、内撑夹具 …… 244

(七)、卷料上下料夹具及搬运系统 …… 245-246

三、高强度翻转机

(一)、360度翻转吊机

360度翻转吊机概述 …… 247-248

带式翻转吊机 …… 249-251

链式翻转吊机 …… 252

分体式翻转吊机 …… 253

(二)、举升翻转机 …… 254

(三)、地面翻转机

V型直角90度机械式翻转机 …… 255

180度托盘转换机械式翻转机 …… 256

单L臂90度液压翻转机、双L臂180度液压翻转机 …… 257-258

翻转变位机 …… 259

四、高强度悬臂起重机

定柱单臂式悬臂起重机、定柱双臂式悬臂起重机 …… 260-263

定柱曲壁式悬臂起重机、移动式悬臂起重机 …… 264-265

壁柱式悬臂起重机、壁行式悬臂起重机 …… 265-266

五、高强度智能平衡助力工位起重机

电动平衡助力智能起重器 …… 267-273

电动平衡助力智能工位起重机 …… 274

气缸平衡助力工位起重机械手 …… 275-277

六、真空吸盘自动化吊具

板材小型、板材大型真空吸盘吊具 …… 278-280

型材真空吸盘吊具、电动翻转真空吸盘吊具、无动力真空吸盘吊具 …… 281

纸箱及包装袋吸吊机 …… 282-283

七、高强度KBK轻型起重机系统

刚性轻型组合式悬挂起重机、挂顶起重机 …… 284-285

柔性单梁、双梁悬挂起重机、柔性单轨悬挂起重机 …… 286-288

E、吊索具专业测试及培训事业部：

起重吊索具及起重设备专业检测介绍 …… 289-290

起重吊索具及起重设备测试标准 …… 291-294

起重吊索具及起重设备检测设备及静载荷试验 …… 295

起重吊索具及起重设备培训 …… 296

公司大事年表 …… 297

目 录

DOLECO 多来劲

A. Products of Synthetic Fiber slings Division:

1. High strength synthetic fiber slings

Eye-eye webbing sling 1-4
Wide width webbing sling 5-6
Endless webbing sling 7
Stirrup sling 8
Slings used for turning machine 9
Protection hoses and edge protector 10-11
Combined slings 12-15
Round sling 16-18

2. Ultra light and ultra high strength synthetic fiber slings

UHMW-PE round sling 19-20
UHMW-PE rope 21
DoNova Synthetic fiber chain 22
Aramid webbing sling 23
Aramid round slings/Aramid ropes 24

3. High strength fastening and logistics tools

Synthetic fiber lashing strap 25-30
Pretension force indicator 31
DoNova UHMW-PE Synthetic fiber lashing chains 32
Steel lashing chains 33-34
Cargo bars 35
protection hoses and edge protector 36
Load securing nets 37

4. High strength traction tools

High pressure traction ropes 38-39
Hand cranked winches/electric winches/Puller 40-43
Wire rope tighteners, wire rope pullers 44
5. High strength fall protection equipment 45-54

B. Products of the Wire Rope Division:

1. High strength steel wire ropes

High strength steel wire ropes 55-70
High strength stainless steel wire ropes 71-73

2. High strength steel wire rope slings

Instructions for use of wire rope slings 74-77
Grade 1770 pressed and braided wire rope slings 78-79
Endless wire rope slings 80
Grade 1770 multi-legged wire rope sling sets 81-84
The top and tail connection form of wire rope sling 85
turnbuckle/wire rope clips/sling hooks/wedge joint/Ferrule 86-92
Shackles 92-95
S hooks 96

3.High strength wire rope cable 97-106

4.High strength wire rope system assemblies for cranes 107-109

Index

DOLECO
多来劲

C. Products of the Steel Chain, Lifting Points & Lifting Tools Division:

1. High strength chain slings

High-strength chain sling system and use details 110-119
Grade 80 chain slings 120-126
Grade 80 Chain + Wire Rope Combination Slings 127
Grade 80 Chain, master link, shortening hook for chains 128-129
Grade 80 hook,coupling links 129-133
Double C-shaped flat hook,single C-shaped flat hook 134
Grade 100 chain slings 135-138
Chain and steel wire rope corner protectors 139

2. High strength lifting points

DLRS Super lateral suspension points 140-141
DLRV Super Eye shaped Rotating Lifting Points 142
DLRU Super universal lifting rings 143-144
U Shape Multi-Angle Swivel lifting rings 145
DS series 125t large tonnage lifting points/DB type 85t-250t large tonnage lifting points 146
DS series lifting points 147-148
Grade 80 lifting points,welded D-ring,ring screw,ring nut 149-153
Concrete combination rings 154
DC series Grade 100 lifting points 155-156
DP series Grade 100 lifting points 157-165
DT series Grade 100 lifting points 166-167

3. High strength lifting tools

3.1.High strength lifting hoist and trolleys

Hand chain hoists,hand lever chain hoists 168-170
High precision servo electric chain hoist 171
Infinitely variable speed inverter electric chain hoist 172
Stainless steel hand pulled trolleys,Mini hand and lever chain hoists 173
Low headroom combination hoist 174
Explosion-proof hoists, corrosion-resistant hoists, stainless steel hand chain hoists 175-177
Infinite Remote Group Hoist with Controlled Simultaneous Lifting System 177
Electric Chain Hoist 178
Electric Wire Rope Hoist 179-180
Fixed Electric Hoist 181
Electric Hoist with Manual Trolley 182
Electric Hoist with Motorized Trolley 183
Pneumatic Hoist 184-185
Hand-pulled trolley, hand-pushed trolley 186-187
3.2.Rail clamps 188
3.3.Steel plate pliers 189-193
3.4.Lifting tackles 194-196
3.5.magnetic lifting equipment 197-201
3.6.Jacks 202-203
3.7.Oil drum handling and lifting equipment 204-205
Spring balancers 206-207
Electronic hanging scales 208-209

Index

DOLECO 多来劲

D. Products of the Lifting Machinery and Equipment Division:

1. High strength machinery and automated non-standard lifting equipment

Non-standard spreader overview, non-standard spreader safety use rules 210-212
Hook beams/H and cross shaped lifting beams/segmented extended lifting beams 213-215
Hydraulic lifting machine 216-217
Electric permanent magnet lifting equipment for steel plate 218
Storage battery permanent lifting equipment 219
High Temp & Anti-corrosion Lifting Gear & Tooling 220
Lifting equipment for wind power,nuclear power,shipbuilding and ports 221-223
Joint row lifting equipment/Lifting equipment for bearing,container,chemical industry 224
Atmospheric and low pressure transportation vessel 224
Mobile workbench/placement rack for lifting tools/fork spreader 225-226
Mobile aluminum and steel structure gantry cranes 226-228

2. High strength mechanical and automated non-standard fixtures

Mechanical and automatic paper roll clamps 229-230
Steel pipe clamps, round wood and square box clamps 231
C-shaped hooks/L-shaped hooks/shovel hooks 232-233
Vertical roll clamp/circular roll clamp 234-237
horizontal roll clamp, billet clamp,slab clamp 238-239
steel plate lifters/Section Steel clamp lifters/roller clamp lifters 240-243
Internal Expanding Fixture 244
Coil Loading & Unloading Fixture and Handling System 245-246

3. High-strength turning machine

3.1. 360°lifting turning machine
360°lifting turning machine overview 247-248
Belt type lifting turning machine 249-251
Chain type lifting turning machine 252
Split type lifting turning machine 253
3.2. Turning machine lifted from the ground 254
3.3. 90°and 180°ground turning machine
V-type right-angle 90°mechanical ground turning machine 255
180°pallet conversion mechanical ground turning machine 256
Single L-arm 90°hydraulic ground turning machine 257
Double L-arm 180°hydraulic ground turning machine 258
Tilting Positioner 259

4.High strength cantilever cranes

Fixed column single cantilever cranes, Fixed column double cantilever cranes 260-263
Fixed column curved wall cantilever cranes, Mobile cantilever cranes 264-265
Wall column cantilever cranes,Wall-mounted cantilever cranes 265-266

5.High strength intelligent balance assisted workstation crane

Electric balance assisted intelligent machine 267-273
Electric balance assisted intelligent workstation crane 274
Cylinder balance assisted workstation crane manipulator 275-277

6.Vacuum suction cup automatic lifting tools 278-283

7. High strength KBK light crane system 284-288

E. Professional Testing and Training Division for Lifting Equipment

Professional Inspection Introduction for Lifting Slings & Lifting Equipment 289-290
Testing Standards for Lifting Slings and Lifting Equipment 291-294
Inspection Equipment and Static Load Test for Lifting Slings & Lifting Equipment 295
Training on Lifting Slings and Lifting Equipment 296

Company timeline of major events 297

多来劲・高强度链条吊索具

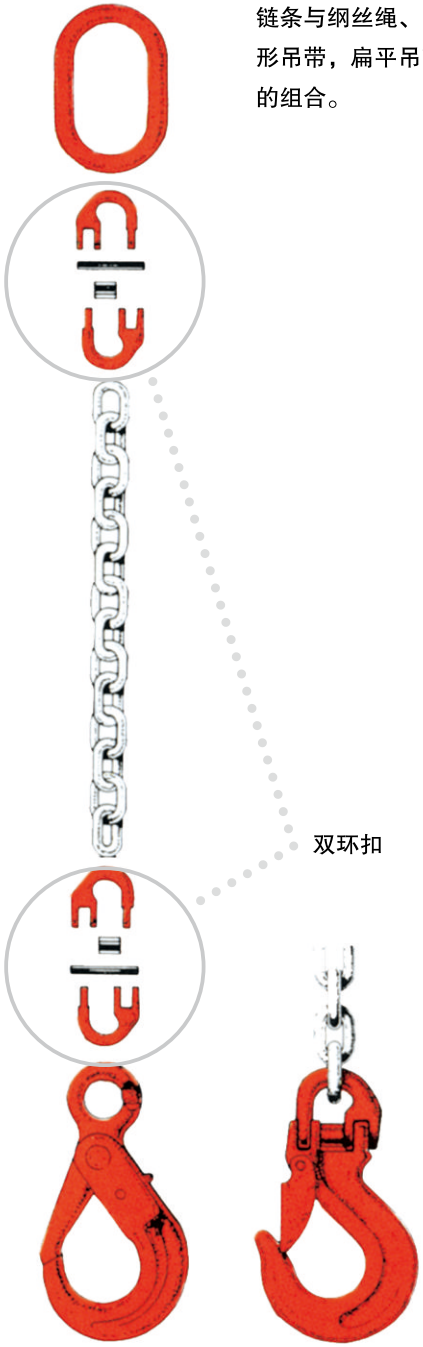


高强度
链条吊索具体系
高强I型(80级)
高强 II 型(80级)
超强型(100级)

DOLECO
多来劲

高强 Ⅰ 型
80级

在80级链条索具中，高强Ⅰ型体系应用最广。通过连接器连接的链条组件有几乎无限的组合。如链条与纲丝绳、圆形吊带，扁平吊带的组合。

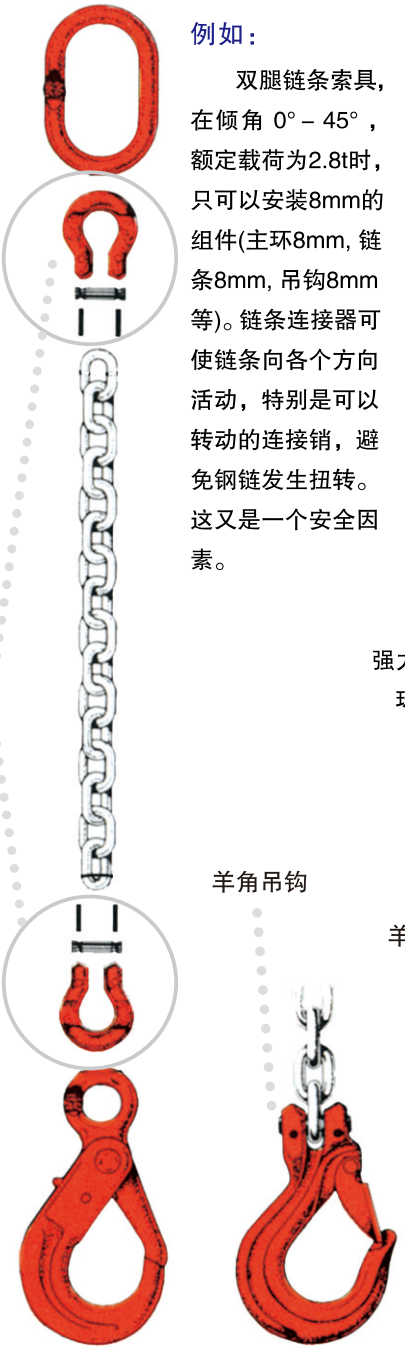


高强 Ⅱ 型
80级

高强Ⅱ型体系中在组件装配时，不会发生混淆。因为只有相同的链环直径和额定载荷的链条与配件才能连接在一起。

例如：

双腿链条索具，在倾角 0° – 45° ，额定载荷为2.8t时，只可以安装8mm的组件(主环8mm, 链条8mm, 吊钩8mm等)。链条连接器可使链条向各个方向活动，特别是可以转动的连接销，避免钢链发生扭转。这又是一个安全因素。



超强型
100级

与80级链条相比，超强型最大的优势、是在同等直径下，其额定载荷高出25%，其表面有更高的硬度和更好的韧性。

超强型是一种不会出错的体系：

因为只有同等额定载荷的链条部件才能连接在一起。



链条吊索具检查
额定载荷比较

DOLECO
多来劲



为了保证吊装安全请按照规定进行检查测试。

高强Ⅰ型及Ⅱ型（80级）及超强型（100级）是高强度链条索具，每道生产程序都经过了严格的质量控制。德莱奇公司的链条质量控制如下：

最小破断力

生产中定期随机地进行抽样破断载荷试验。破断力必须为额定工作载荷的4倍以上。

磁粉探伤

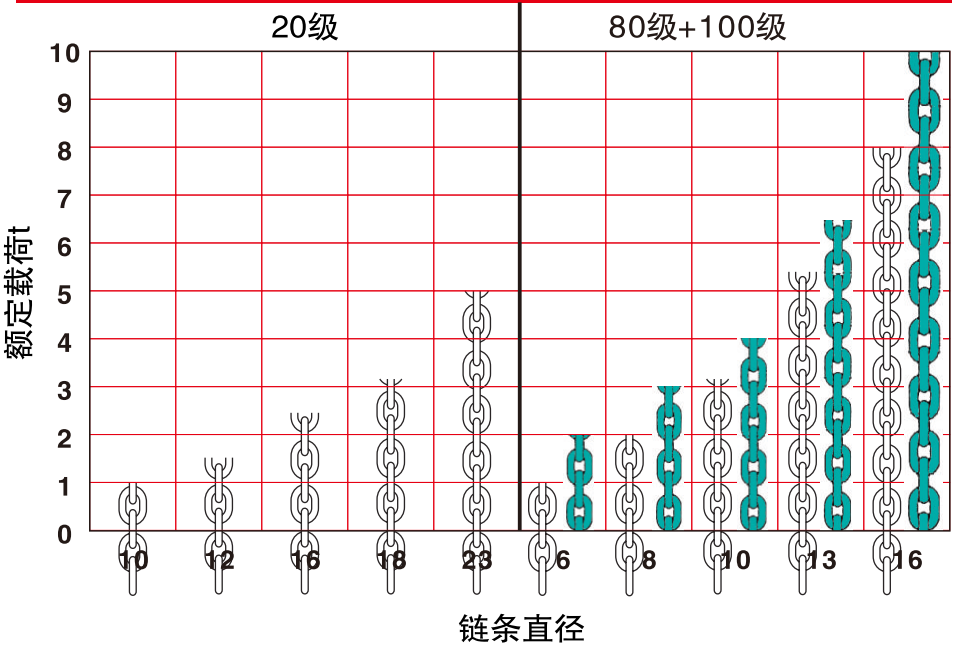
每件链条结构部件都进行磁粉探伤，检查标准为DIN EN 1677及DIN 5691。

测试力

以2.5倍额定载荷的拉力对链条进行试拉。

80级 100级 链条直径 mm	额定载荷t	测试力 KN	最小破断力 KN
系数	1	2.5	4
6	1.12	28.3	45.2
6	1.40	35.3	56.5
7	1.50	38.5	61.6
8	2.00	50.3	80.4
8	2.50	62.8	101.0
10	3.15	78.5	126.0
10	4.00	98.2	157.0
13	5.30	133.0	212.0
13	6.70	166.0	265.0
16	8.00	201.0	322.0
16	10.00	251.0	402.0
18	10.00	254.0	407.0
18	12.50	318.0	509.0
19	11.20	284.0	454.0
20	12.50	314.0	503.0
22	15.00	380.0	608.0
22	19.00	475.0	760.0

20级、80级及100级之间额定载荷能力的比较



链条吊索具
检查及控制

DOLECO
多来劲

连接器、链环、吊钩等，
在每次使用前都要仔细检查。
发现问题要及时更换。

安全条例摘要

BGR 500中第2.8点–起吊场所及吊装装置。

第3.15.1点
检查

第3.15.1点

首次使用前要检查。工厂负责人必须清楚，起重装置只有经过检查和排除不合格情况，才能使用。

对第3.15.1点的使用说明：

所谓专家就是对起吊装置有专业的知识及经验，而且对相关的政府劳动保护规定、防止事故的规定、行业标准熟悉，并能够对起吊装置的安全状态进行判定的人。

第3.15.2 点
专家检查

第3.15.2 点—定期检查

第3.15.2.1点

企业领导有责任保证，起重装置由专家至少一年检查一次。

对第3.15.2.1点的实施说明：

根据起重装置的应用环境，进行专家检查的时间有时会少于一年。

比如，特别频繁的应用，磨损加剧、受腐蚀和过热等情况。

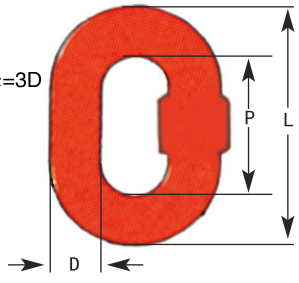
第3.15.2.2点

企业领导必须保证，对起重圆环链进行至少三年一次的裂纹特殊检查。

对第3.15.2.2点的实施说明：

检查可以在非破坏性的检查方式下进行。检查员必须具有EN473资质。

D=链条直径
P=链环 内长=3D
L=链环外长



目测检查

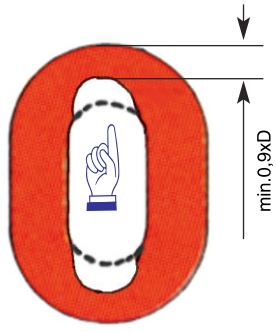
目测检查的范围只限制于对外部缺陷、磨损及变型的鉴定

起重链条报废准则

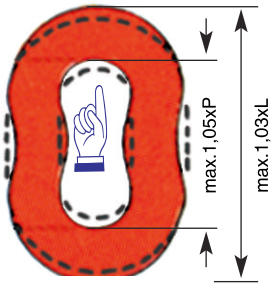
1.链环有裂缝或变形



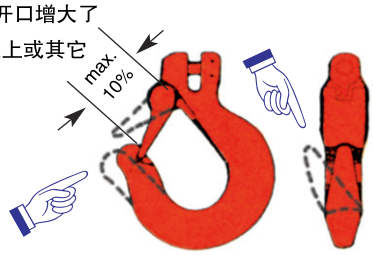
2.任何部位的链环直径减少了10%以上。



3.链条外部长度增大了3%。链条外部拉长3%就等于链条内部拉长了5%



4.吊钩开口增大了10%以上或其它变型

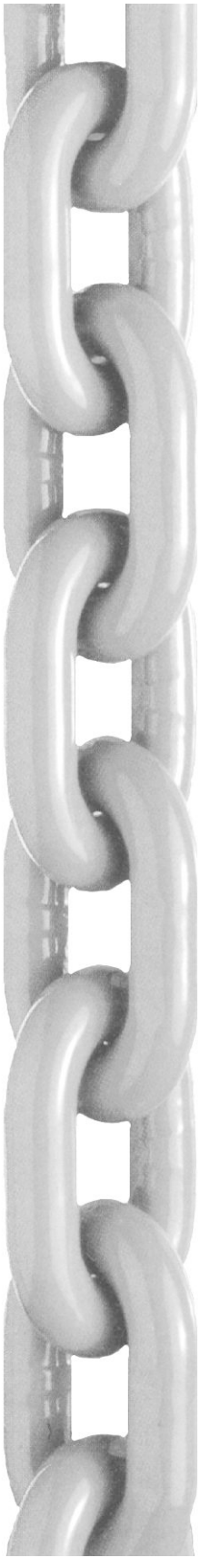


链条吊索具的圆环链技术特征及其应用的比较

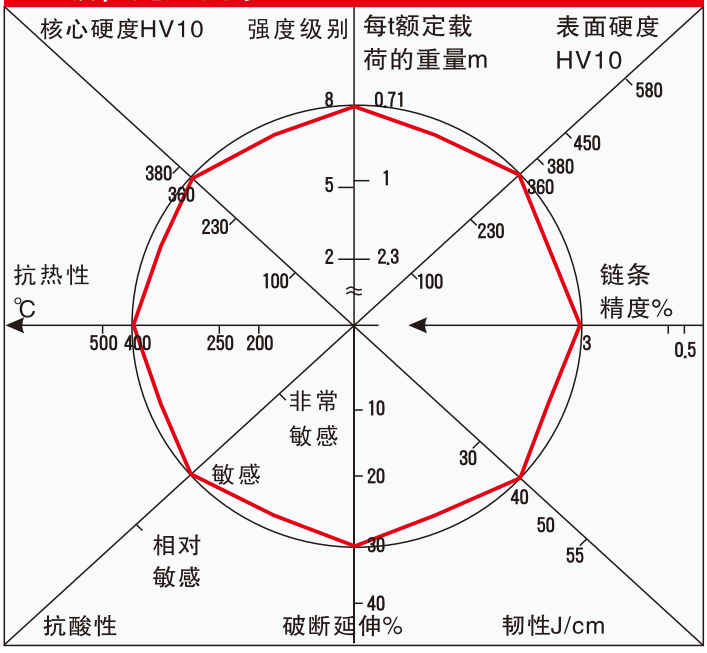
DOLECO 多来劲



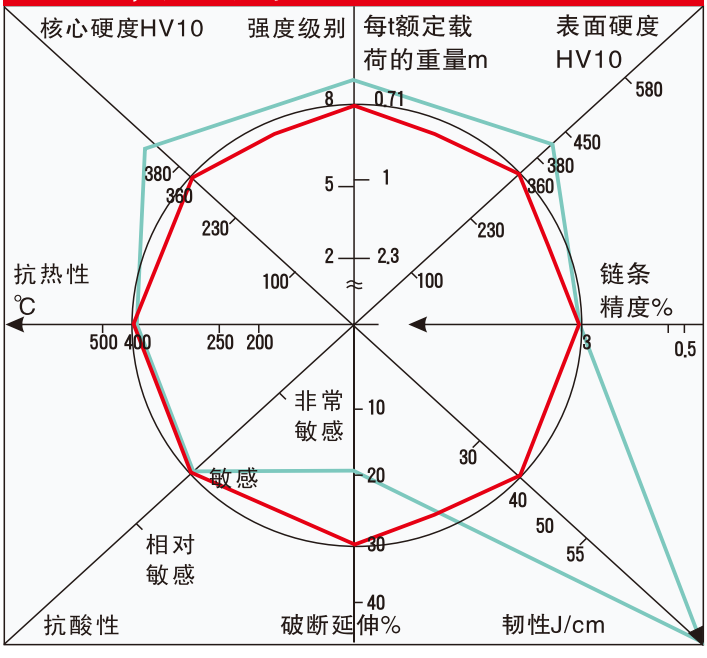
安全是安全产品与其安全操作的结合—因此要重视一切安全！



80级，起重链条



超强型，起重链条



哪种起重链条适应哪种应用范围？

右图中显示了圆环链条的技术特性。

圆环链是根据不同的应用目的而生产及设计的。在实际应用中对起重链条的使用范围并没有给予明示，因此也没有注意可能发生事故的危险性。图表显示了不同种类链条的不同特性。

圆环链被划分为不同的强度级别，各有不同的应用范围，（例如，起重链条、起重葫芦链条）。圆环链的最重要的特性显示于图中：质量级别（抗拉强度）、表面硬度、链环精确度、坚韧性、裂断伸长性、抗酸性、抗热性及核心硬度。同时，“质量级别”轴与每米链条重量及每t的额定载荷相结合。所有的链条索具都要有至少20%的断裂伸长率。这是链条索具一个重要的质量标志，以此能够及时识别超负荷并避免突然的断裂。

链条吊索具的圆环链技术特征及其应用的比较

DOLECO 多来劲

随着强度级别的提高，破断延伸变小了。在另一方面，每吨额定载荷的每米重量随着强度级别的提高而明显下降。因此，在同样的额定载荷下，超强型（100级）起重链条的每米重量几乎比质量20级的低4倍。

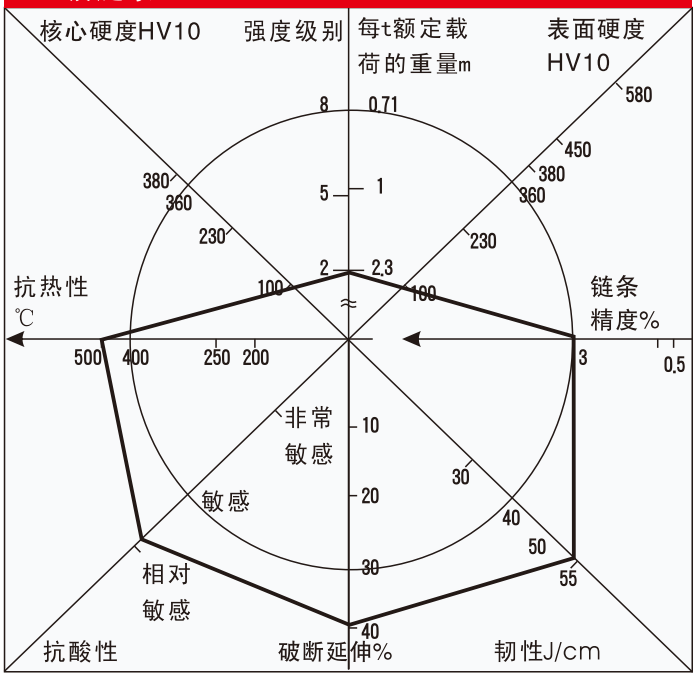
强度20级（由pst3502材料或纯铁制成）和强度50级（由材料1.4571制成）有高抗酸性。例如，可用于酸洗槽。

新产品：

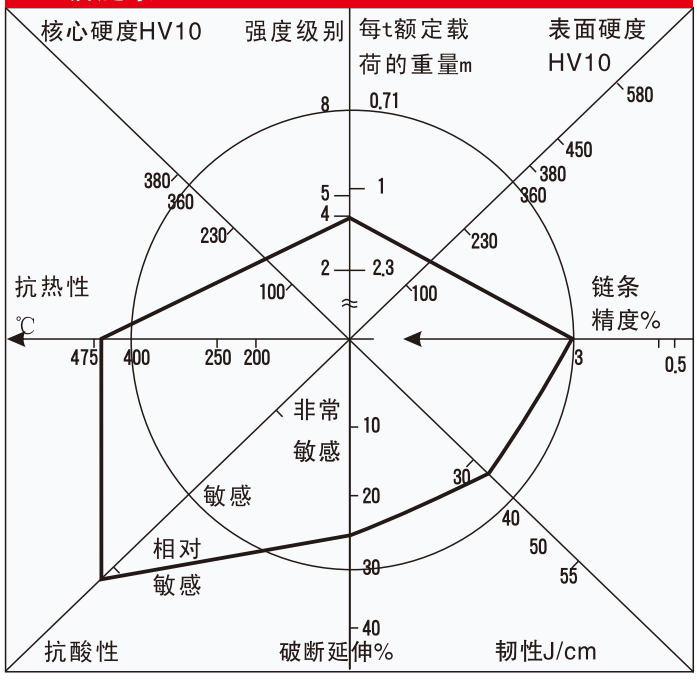
用于酸洗槽及热镀锌槽的链条索具DIN EN815-5，质量40级，请询问。

40级链条根据DIN EN818-5制造。只有80级链条才可以用作葫芦链条，因为它有高的制造精度及较低的伸长率，链条与轮齿平稳结合。因为葫芦链条伸长率低，因此绝不允许作为起重链条使用。

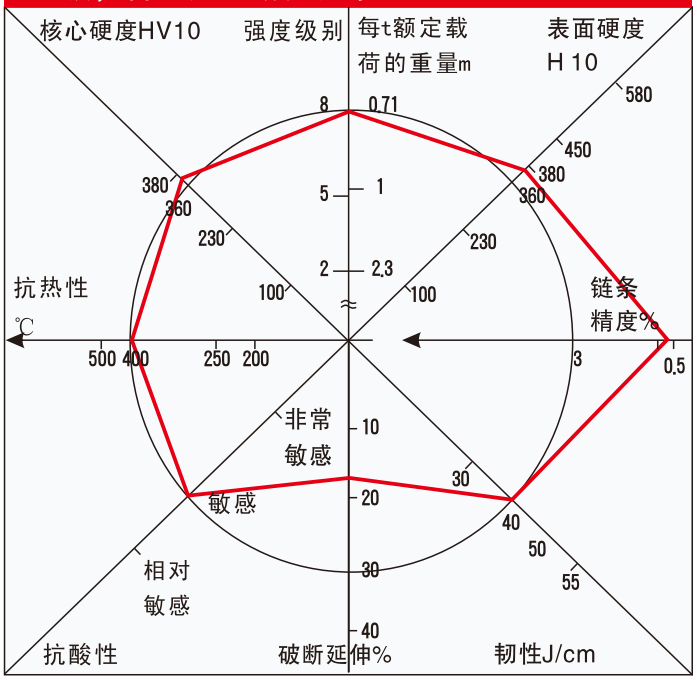
20级链条



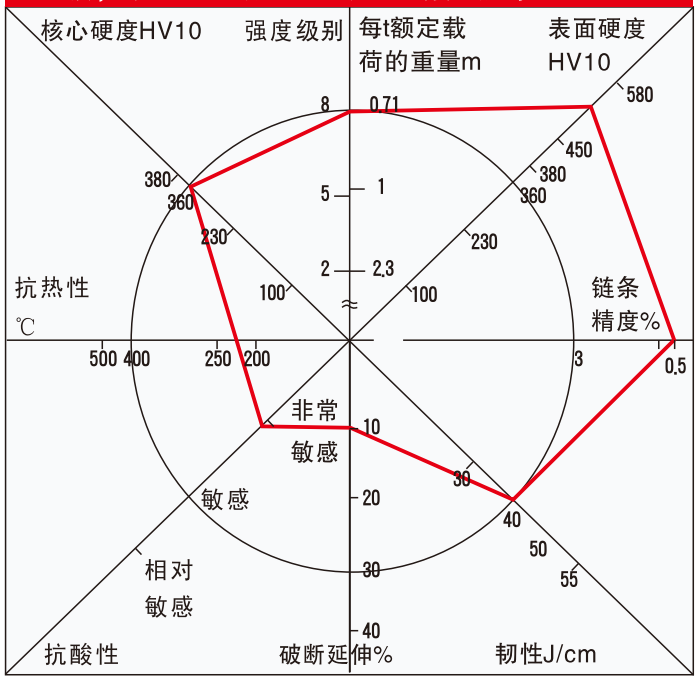
40级链条



80级，普通起重葫芦链条



80级，表面硬度加强型起重葫芦链条



链条吊索具的使用细则
高强Ⅰ型+Ⅱ型

DOLECO
多来劲

多来劲高强度链条索具 只能用于货物的提升和运输。根据BGR500，它们只可以由经过公司负责人授权的人来使用。在首次使用前必须详细阅读使用细则。

多来劲高强度链条索具有如下形式：

●高强Ⅰ型

●高强Ⅱ型

●超强型

对于其它强度级别的起重链条，请向本公司索取专门的信息资料。

相关技术规定：

●80级链条索具, DIN EN818–4

●DIN685第5部分：经过测试的圆环链及应用

●DIN EN 818–6 链条索具;应用及保养说明

●ZH1/323圆环链在热镀锌工厂作为起重吊链的安全规则

● BGR500葫芦中的起吊装置

● ZH1/103对起重工人的安全说明

如果必要的话，还要遵守其他的特殊规则，例如，涉及到危险物品的运输。

链条索具的选择

● 链条索具要经过精确的选择，以便适合于所运载货物的种类、长度、紧固方法，且不会发生滑动，错误选择可能导致链条断裂的发生！

● 起重链条索具不适合表面平坦或光滑的被吊物或温度在–40℃到+400℃范围之外的环境（超过+200℃额定载荷会降低）。

起重链条绝不允许起吊超过其额定载荷的物体！

链条索具的首次使用

在第一次应用所选起重链之前，其标志和尺寸都要进行核查。不得使用带有缺陷或标志缺失的链条索具！

多来劲高强度链条索具（80级）上带有红色的八角形的铭牌。超强型链条索具（100级）吊链，有一种特殊的铭牌。

铭牌上的数据如下所示：

●额定载荷：单腿起重链条索具为直拉额定载荷。多腿起重链条索具的额定载荷有起吊角β 0°–45°及45°–60°两种情况，单位为t。

● 链条直径
● 生产日期
● 生产厂家
● CE标志

每一种起重链条索具都有厂家合格证明。每一次交货，德莱奇公司都向客户说明及确认多来劲链条索具符合欧洲标准。

单腿链条索具的额定载荷：

链条直径 mm	额定载荷t 直吊 高强Ⅰ+Ⅱ型	直吊 超强型	索扣式起吊 高强Ⅰ+Ⅱ型	索扣式起吊 超强型
6	1.12	1.40	0.90	1.12
7	1.50	–	1.20	–
8	2.00	2.50	1.60	2.00
10	3.15	4.00	2.50	3.20
13	5.30	6.70	4.25	5.35
16	8.00	10.00	6.30	8.00
18	10.00	12.50	8.00	10.00
19	11.20	–	8.90	–
20	12.50	–	10.00	–
22	15.00	19.00	12.00	15.00

起吊物体：

养成良好的吊装习惯，在起吊工作前计划好如何吊挂、起吊及卸载。

1. 做准备：确定被吊物的重量及其重心，仔细阅读附带文件，标记好起吊点及重量数据。只有确定重心后才能将吊钩挂在洽当的位置！

2. 起重机操作人员要被告知被吊物的重量。

3. 起重机吊钩要在被吊物重心上方垂直悬挂。



4. 起重物件起吊。

未正确起吊的起重物件会滑落或倾倒。掉落的被吊物会导致严重的损失甚至人员死亡。

起吊起重物件既要避免损伤起重物件，又要防止对索具本身的损害。为避免旋转或掉落，应遵守以下条件：

a)单腿索具，起吊点应该垂直位于起重物件重心正上方。

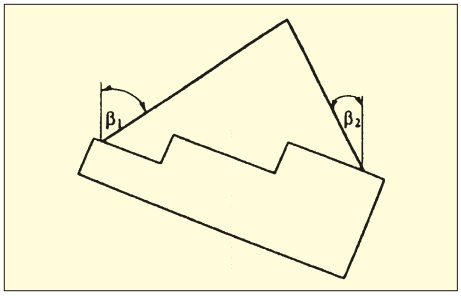
b)如果是双腿索具，吊挂点应该位于起重物件两边，起吊点在重心上方。

c)如果是三腿和四腿索具，吊挂点应该均匀的位于起重物件重心水平上，且在被吊物重心上方。

必须注意起吊角β（位于垂线与吊腿之间）：起吊角越大，提升能力越小。超过60度的起吊角是绝对不允许的！

如果用三腿或四腿的链条索具起吊非均匀分布起重物件时，那就应该以起吊角最大的两条腿起重物体计算每条腿的额定载荷。当双腿索具两腿倾角不同时（见图），那就应该只以一根链条起吊整个起重物件计算每腿的额定载荷。

不同的起吊角β：



当如下情况存在时，就应该视为不均匀负载：

- 被吊物没有弹性（比如，混凝土构件、铸件等），
- 重心的位置未知，
- 被吊物非几何形状，
- 各吊腿起吊角不同。

链条禁止打结！
注意：在吊挂过程中禁止起吊！

在索扣方式下应用时，额定载荷只为铭牌的80%！

如果多腿链条索具某腿未被使用时，未使用的链条应该挂在主环上。

5. 离开危险区域

6. 让每个参加吊装工作的人了解吊装工作计划。警告无关人员离开吊装区域。

警告：吊挂人员及其他在吊装区域的人员有人身危险。

7. 只能由一个人向起重机操作人员发信号。

8. 在试吊时要注意观察，是否：

a)起重物件吊钩挂牢

b)起重物件吊挂完好

c)所有链条都受力均匀

9. 悬挂倾斜的起重物件应该被放下，并重新固定

10.用起重机运输被吊物

11.当运输大体积起重物件时，为防止风力影响，起重物件应该用牵引绳牵引。人员应该在危险范围之外移动。

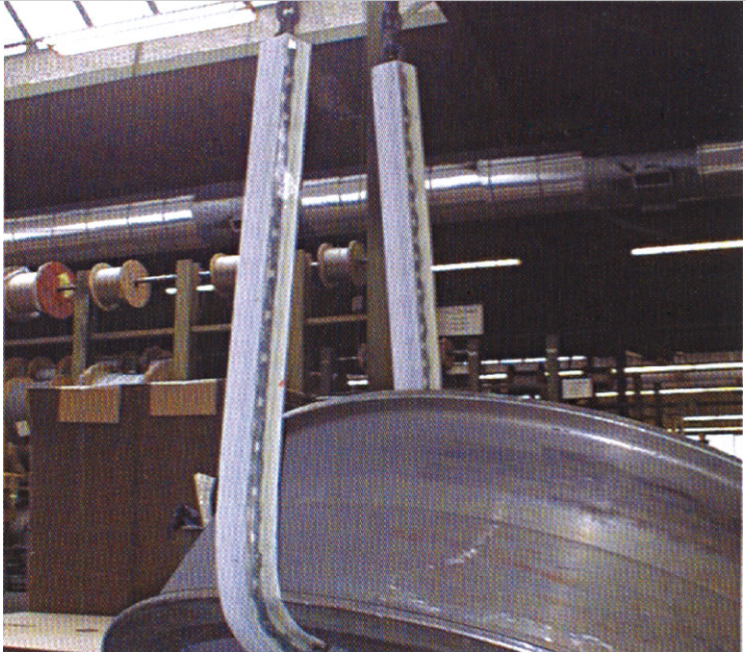
12.根据吊挂人员的指示降下被吊物。

13.防止起重物件翻倒、散落。

14.从起重物件上拿下索具。

链条吊索具的使用细则
高强Ⅰ型+Ⅱ型

DOLECO
多来劲



15.将超重机吊钩收至高处。

16.当提升不使用的索具时，要注意不要卡在被吊物上。

重要应用及警告事项：

- 使用链条索具应该带保护手套。
- 链条不允许打结或扭转。
- 索具只许用调节器缩短。
- 悬挂吊环必须能在起重机吊钩中自由移动。
- 不要用吊钩尖部负载。
- 如果被吊物有锋利边缘，应采用护套保护。作为选择，还可以选择高一个级别的链条作为“边缘保护”。如果起重物件边缘半径小于链节直径d的时，可认为是锋利的边缘。

特别要禁止的：

- 链环用钢丝或螺钉连接。
- 将不同直径的链环彼此连接在一起，且为了使它们在一起，而用螺栓或钉子连接。
- 将不同质量级别的链条部件连接在一起。80级链条部件也不允许与100级链条部件结合，
- 将吊钩的末端与链环挂在一起，
- 使用开放的或用铆钉钉牢的紧急用部件，
- 链环断裂或变型后仍然使用，
- 继续使用由于超载而塑性变形的链条索具。
- 在吊钩上多次缠绕链条。

钩链不得在化学液体中使用。应该考虑到，已经气化的释放出来的化学物质也会损坏链条。

链条索具在不同温度范围的使用：

多来劲链条索具可以在温度从–40℃到+400℃之间的范围内使用。从+200℃开始，提升能力会降到90%，从+300℃开始降到75%。

常规检查：

根据规定，链条索具必须由专业人员至少相隔一年进行检查。最少要进行三年一次的裂缝特殊检查。

根据链条索具的应用场所不同，检查工作可能缩短为少于一年的间隔。比如，使用非常频繁、磨损增加、锈蚀、特别是热影响等。在应用期间，使用者应该定期地进行视觉检查，以发现外露的损伤，其中包括那些被污迹覆盖地方的损伤，如果有对某链条索具安全状况的任何怀疑，那它就应该停止使用，并请专业人员进行检查。

作为使用者请您制定切实可行的培训计划，以使您公司的起重机操作人员得到足够的教育和培训。

警告：链条索具禁止在热镀锌槽中和酸洗槽中使用！

多来劲维修服务：

当用户方链条索具出现故障时，可以由有经验的德莱奇专家进行技术咨询及维修，这将会帮助您节省时间费用。

千万不要试图自己修理链条索具！

链条索具报废条件：

如果以下情况出现，链条索具报废。

- 链环断裂；
- 裂缝、切痕、凹痕、过分的腐蚀、受热影响而褪色；
- 链环、吊环、中间或连接环的变型；
- 链环平均直径减少了10%。链环平均直径是指一点厚度与该点转动90° 后所量直径的平均值；
- 铭牌丢失或字迹不清；
- 链条的在任何地点超过3%的拉伸（链环外部尺寸）；
- 吊钩变宽超过10%。

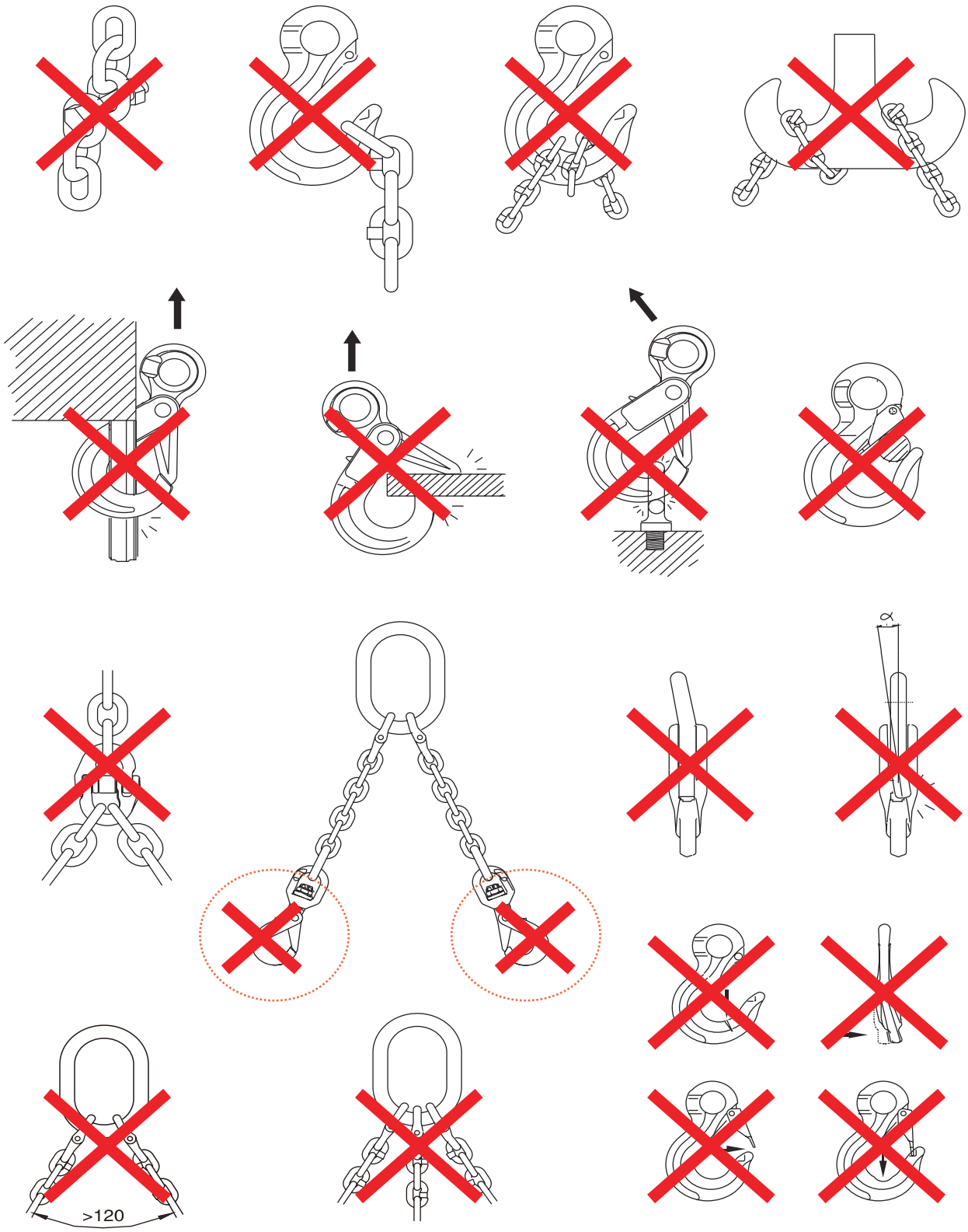
一般危险性提示：

吊装物体时，在起重物件下方或旁边的人员有危险。作为生产者，本公司必须提醒您正确使用索具，否则有可能会使生命财产受到损害。特别是吊挂方式错误，起重物件起重物件摇摆，会损坏索具。掉落会伤及人员及货物。

如何避免链条吊索具吊挂错误

DOLECO 多来劲

在使用链条索具时，请认真阅读使用指南，
在使用中要绝对避免以下情况：



高强度链条吊索具
80级单腿链条吊索具

DOLECO
多来劲



单腿链条索具

	带舌眼形吊钩	强力环	小眼滑钩	眼形自锁安全钩	旋转型自锁安全钩	羊角吊钩
						
产品编码	1918..01	1923..01	1904..01	1921..01	1922..01	1944..01

订购时请把链条直径加在产品编号中

额定载荷t	1.12	2.00	3.15	5.30	8.00	12.50	15.00
链条直径mm	06	08	10	13	16	20	22

配调节器的单腿链条索具

	带舌眼形吊钩	强力环	小眼滑钩	眼形自锁安全钩	旋转型自锁安全钩	羊角吊钩
						
产品编码	1928..01	1933..01	1935..01	1931.01	1932..01	1945..01

订购时请把链条直径加在产品编号中

额定载荷t	1.12	2.00	3.15	5.30	8.00	12.50	15.00
链条直径mm	06	08	10	13	16	20	22



高强度链条吊索具
80级双腿链条吊索具

DOLECO
多来劲

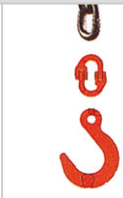
双腿链条索具

	带舌眼形吊钩	强力环	小眼滑钩	眼形自锁安全钩	旋转型自锁安全钩	羊角吊钩
						
产品编码	1918..02	1923..02	1904..02	1921..02	1922..02	1944..02

订购时请把链条直径加在产品编号中

额定载荷t	β 0–45°	1.60	2.80	4.25	7.50	11.20	17.00	21.20
	β 45–60°	1.12	2.00	3.15	5.30	8.00	12.50	15.00
链条直径mm		06	08	10	13	16	20	22

配调节器的双腿链条索具

	带舌眼形吊钩	强力环	小眼滑钩	眼形自锁安全钩	旋转型自锁安全钩	羊角吊钩
						
产品编码	1928..02	1933..02	1935..02	1931..02	1932..02	1945..02

订购时请把链条直径加在产品编号中

额定载荷t	β 0–45°	1.60	2.80	4.25	7.50	11.20	17.00	21.20
	β 45–60°	1.12	2.00	3.15	5.30	8.00	12.50	15.00
链条直径mm		06	08	10	13	16	20	22

高强度链条吊索具
80级三腿链条吊索具

DOLECO
多来劲



三腿链条索具



	带舌眼形吊钩	强力环	小眼滑钩	眼形自锁安全钩	旋转型自锁安全钩	羊角吊钩
						
产品编码	1918..03	1923..03	1904..03	1921..03	1922..03	1944..03

订购时请把链条直径加在产品编号中

额定载荷t	β 0–45°	2.36	4.25	6.70	11.20	17.00	26.50	31.50
	β 45–60°	1.70	3.00	4.75	8.00	11.80	19.00	22.40
链条直径mm		06	08	10	13	16	20	22

配调节器的三腿链条索具



	带舌眼形吊钩	强力环	小眼滑钩	眼形自锁安全钩	旋转型自锁安全钩	羊角吊钩
						
产品编码	1928..03	1933..03	1935..03	1931..03	1932..03	1945..03

订购时请把链条直径加在产品编号中

额定载荷t	β 0–45°	2.36	4.25	6.70	11.20	17.00	26.50	31.50
	β 45–60°	1.70	3.00	4.75	8.00	11.80	19.00	22.40
链条直径mm		06	08	10	13	16	20	22



尺寸L1=使用长度
订购的时候请说明





吊环必须能在起重吊钩上自由活动，否则就要选用较大的吊环

高强度链条吊索具
80级四腿链条吊索具

DOLECO
多来劲

四腿链条索具

	带舌眼形吊钩	强力环	小眼滑钩	眼形自锁安全钩	旋转型自锁安全钩	羊角吊钩
产品编码	1918..04	1923..04	1904..04	1921..04	1922..04	1944..04

订购时请把链条直径加在产品编号中

额定载荷t	β 0–45°	2.36	4.25	6.70	11.20	17.00	26.50	31.50
	β 45–60°	1.70	3.00	4.75	8.00	11.80	19.00	22.40
链条直径mm		06	08	10	13	16	20	22

配调节器的四腿链条索具

	带舌眼形吊钩	强力环	小眼滑钩	眼形自锁安全钩	旋转型自锁安全钩	羊角吊钩
产品编码	1928..04	1933..04	1935..04	1931..04	1932..04	1945..04

订购时请把链条直径加在产品编号中

额定载荷t	β 0–45°	2.36	4.25	6.70	11.20	17.00	26.50	31.50
	β 45–60°	1.70	3.00	4.75	8.00	11.80	19.00	22.40
链条直径mm		06	08	10	13	16	20	22

高强度链条吊索具
多功能羊角吊钩
80级链条吊索具

DOLECO
多来劲



新的带有调节功能及安全舌片的羊角吊钩

●在链条索具中作为吊钩来应用

在多腿对称链条索具中调节吊钩总是在索具末端。

●作为链条调节器

每吊腿调节吊钩同步调节，因此用户可根据需要调节索具长度，多余的链条挂在带锁扣的弹簧钩上，在非对称多腿链条索具中作为调节吊钩，根据每腿需要，分别用此吊钩调节。多余的链条挂在带锁扣的弹簧钩上。

优点：在作业区域内直接调节索具长短，不必降低起重机吊钩降低。

配多功能羊角吊钩的单腿链条索具



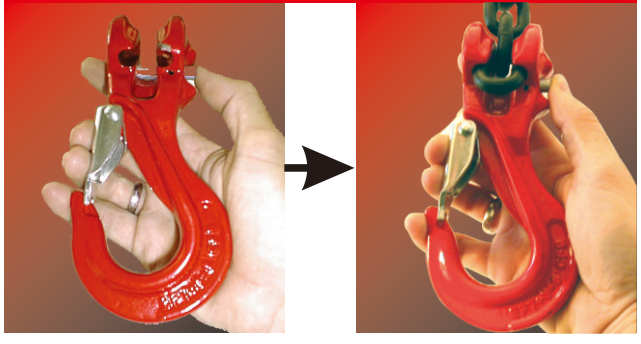
产品编码	规格 mm	额定载荷t β 0°
1960 0601	6 – 8	1.12
1960 0801	8 – 8	2.00
1960 1001	10 – 8	3.15
1960 1301	13 – 8	5.30
1960 1601	16 – 8	8.00

配多功能羊角吊钩的双腿链条索具



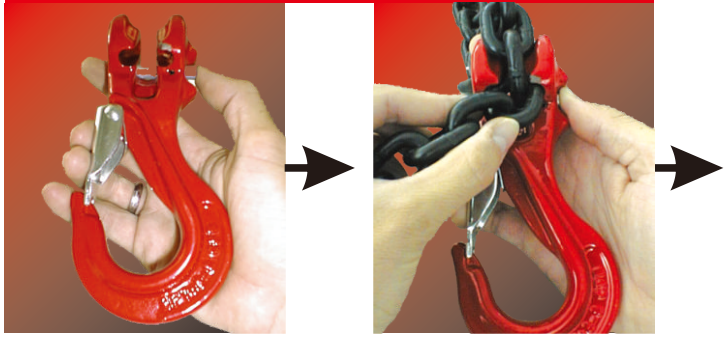
产品编码	规格 mm	β 0–45°	额定载荷t β 45°–60°
1960 0602	6 – 8	1.60	1.12
1960 0802	8 – 8	2.80	2.00
1960 1002	10 – 8	4.25	3.15
1960 1302	13 – 8	7.50	5.30
1960 1602	16 – 8	11.20	8.00

这就是DoClick 多功能羊角吊钩的使用原理



手压羊角滑钩安全销　　作为安全吊钩

这就是（链）调节方法



手压羊角滑钩安全销　　把链条放入链条套



羊角滑钩调节器 节省部件、时间及金钱。

Doclick调节器及吊钩为一体。



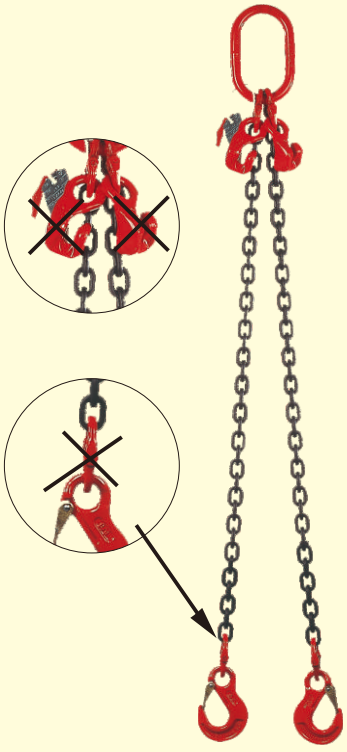
高强度
链条吊索具
多功能羊角吊钩
80级链条吊索具

DOLECO
多来劲

为此您可以节省结构部件！

与外配调节器的双腿链条索具相比，有了DoClick多功能羊角吊钩，您可节省4个结构部件：

2 个调节器及2个连接件



带多功能羊角吊钩的DoClick三腿链条索具



产品编码	规格 mm	额定载荷 t 起吊角 β	
		β 0°–45°	β 45°–60°
1960 0603	6 – 8	2.36	1.70
1960 0803	8 – 8	4.25	3.00
1960 1003	10 – 8	6.70	4.75
1960 1303	13 – 8	11.20	8.00
1960 1603	16 – 8	17.00	11.80

配多功能羊角吊钩DoClick四腿链条索具



产品编码	规格 mm	额定载荷 t 起吊角 β	
		β 0°–45°	β 45°–60°
1960 0604	6 – 8	2.36	1.70
1960 0804	8 – 8	4.25	3.00
1960 1004	10 – 8	6.70	4.75
1960 1304	13 – 8	11.20	8.00
1960 1604	16 – 8	17.00	11.80

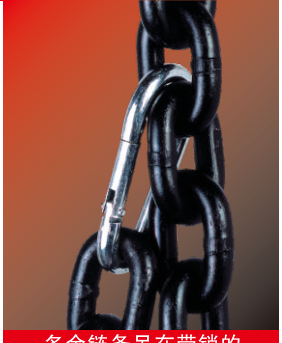
DoClick 多功能羊角吊钩

产品编码	规格	额定载荷	尺寸mm								重量
	mm	t	B1	B2	A	C	W	G	H	φ	kg
0982 1306	6-8	0.475	8	40	29	20	66	11	136.5	17	0.475
0982 1308	8-8	0.885	9.5	45	33.5	27	84	13	172.5	27	0.885
0982 1310	10-8	1.73	12	56.5	42	33	103	11.5	215	34	1.73
0982 1313	13-8	3.39	15	75	57.4	40	133.3	20	258	45	3.39
0982 1316	16-8	5.57	18.5	85	72	44	156.7	26.5	305	305	5.57

多功能羊角吊钩

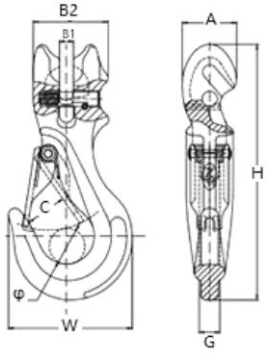


解开安全扣



多余链条吊在带锁的弹簧钩内





高强度
链条吊索具
80级环形链条吊索具
单/双腿环形链条吊索具
单/双链条捆绑吊索具

DOLECO
多来劲

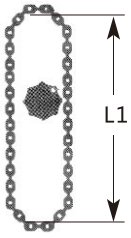


单腿双钩链条索具



产品编码	链条直径 mm	额定载荷t β0°
1949 0601	6	1.12
1949 0701	7	1.50
1949 0801	8	2.00
1949 1001	10	3.15
1949 1301	13	5.30
1949 1601	16	8.00
1949 2001	20	12.5
19492201	22	15

环形链条索具



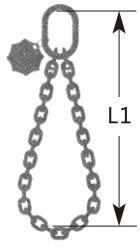
产品编码	链条直径 mm	普通	额定载荷t 锁紧扣
1912 0601	6	3.6	1.8
1912 0801	8	6.4	3.2
1912 1001	10	10.0	5.0
1912 1301	13	17.0	8.5
1912 1601	16	25.0	12.5
1912 2001	20	40	20
1912 2201	22	47.2	23.6

双腿环形链条索具



产品编码	链条直径 mm	额定载荷t β0-45°	β45-60°
1908 0604	6	1.9	1.3
1908 0804	8	3.35	2.36
1908 1004	10	5.30	3.75
1908 1304	13	9.00	6.30
1908 1604	16	13.20	9.50
1908 1904	19	19.00	13.40
1908 2004	20	21.2	15
1908 2204	22	25.5	18

单腿环形链条索具



产品编码	链条直径 mm	额定载荷t β0-45°	β45-60°
1908 0602	6	1.2	0.9
1908 0802	8	2.24	1.60
1908 1002	10	3.35	2.50
1908 1302	13	5.83	4.25
1908 1602	16	9.00	6.30
1908 1902	19	12.80	8.90
1908 2002	20	14	10
1908 2202	22	16.5	12

双腿带调节器环形链条索



产品编码	链条直径 mm	额定载荷t β0-45°	β45-60°
1909 0604	6	1.9	1.3
1909 0804	8	3.35	2.36
1909 1004	10	5.30	3.75
1909 1304	13	9.00	6.30
1909 1604	16	13.20	9.50
1909 2004	20	21.2	15
1909 2204	22	25.5	18

单腿配调节器环形链条索



产品编码	链条直径 mm	额定载荷t β0-45°	β45-60°
1909 0702	6	1.2	0.9
1909 0802	8	2.24	1.60
1909 1002	10	3.35	2.50
1909 1302	13	5.60	4.25
1909 1602	16	9.00	6.30
1909 1902	19	12.80	8.90
1909 2002	20	14	10
1909 2202	22	16.5	12

双腿链条捆绑索具



产品编码	链条直径 mm	额定载荷t β0-45°	β45-60°
1907 0702	6	1.2	0.9
1907 0802	8	2.24	1.60
1907 1002	10	3.35	2.50
1907 1302	13	5.60	4.25
1907 1602	16	9.00	6.30
1907 1620	20	14	10
1907 1622	22	16.5	12

单腿链条捆绑索具



产品编码	链条直径 mm	额定载荷t
1907 0601	6	0.9
1907 0801	8	1.60
1907 1001	10	2.52
1907 1301	13	4.25
1907 1601	16	6.30
1907 2001	20	10
1907 2201	22	12



高强度
链条吊索具
80级链条+钢丝绳组合吊索具

DOLECO
多来劲

钢丝绳钢链组合索具融合了钢链和钢丝绳的优点：链条抗磨，钢丝容易穿过货物下方。这种组合索具，既易操作又耐用。

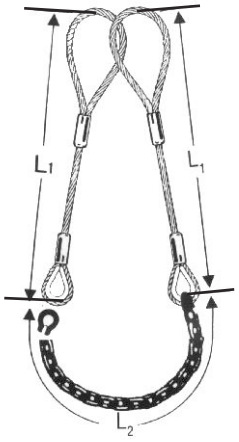
绳-链-绳组合

产品编码	钢丝绳直径mm	链条直径mm	额定载荷t（每对，即2×U形缠绕）
0292 0801	8	6	2.80
0292 1401	14	8	8.00
0292 1601	16	10	10.80
0292 2001	20	13	16.00
0292 2401	22	13	20.00
0292 2601	26	16	28.00
0292 2801	28	20	32.00
0292 3201	32	22	44.00

订购时，请明确说明L1+L2的尺寸！

钢丝绳–钢链组合对于起吊和运输有棱角的物体是非常理想的。他们非常适用不同的恶劣环境。请成对使用。也可用套环加自锁安全钩的形式，这样链条及钢丝绳可随时挂上或卸下。





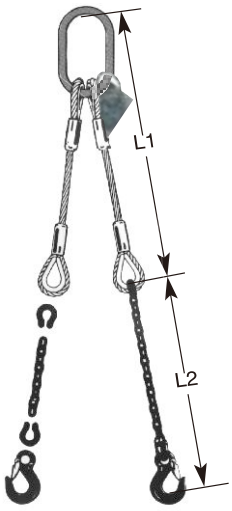
双腿配眼形滑钩钢丝绳钢链索具

产品编码	链条直径mm	钢丝绳直径mm	眼形滑钩开口宽度mm	额定载荷t β0-45°	额定载荷t β45-60°
0291 0802	6	8	24	0.95	0.70
0291 1202	7	12	30	2.10	1.50
0291 1402	8	14	30	2.80	2.00
0291 1602	10	16	36	3.80	2.70
0291 2002	13	20	43	5.60	4.00
0291 2402	13	22	43	7.00	5.00
0291 2602	16	26	47	9.80	7.00

当订购时，请明确说明L1+L2尺寸！

绳–链索具非常适用于最恶劣的条件，不管是建筑还是其它行业。绳–链索具同样也有单腿，三腿及四腿形式，请在订购时注明。





高强度
链条吊索具
80级链条、欧式强力环、
子母环、调节器

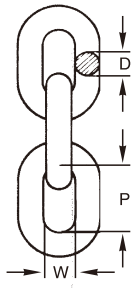
DOLECO

多来劲



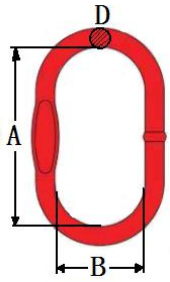
只有每个链节长度小于链条直径的3倍时，链条才能作索具用

80级链条



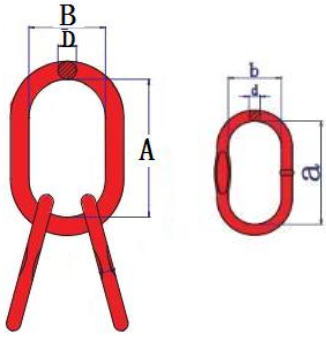
产品编码	规格/mm	额定载荷/T	尺寸mm D	W	P	每米重量 kg/m
39700006	6–8	1.00	6	7.8	18	0.80
39700008	8–8	2.00	8	10.4	24	1.40
39700010	10–8	3.15	10	13.0	30	2.20
39700013	13–8	5.30	13	16.9	39	3.80
39700016	16–8	8.00	16	20.8	48	5.70
39700020	20–8	12.50	20	26.0	60	9.00
39700022	22–8	15.00	22	28.6	66	10.90
39700026	26–8	21.00	26	35.0	78	14.90
39700032	32–8	32.00	32	40.0	96	22.30

欧式强力环



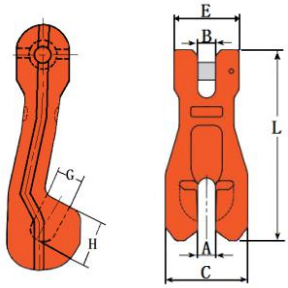
产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	适配链条 (mm)	尺寸(mm) A	B	D	自重 KG
09051606	1.6	6.4	7/6-8	110	60	13	0.34
09051607	2.12	8.48	8/7-8	110	60	16	0.54
09051608	3.15	12.6	10/8-8	135	75	18	0.82
09051610	5.3	21.2	13/10-8	160	90	22	1.5
09051613	8	32	16/13-8	180	100	26	2.32
09051616	11.2	44.8	18/16-8	200	110	32	3.95
09051620	14	56	20/18-8	260	140	36	6.34
09051622	17	68	22/20-8	300	160	40	8.96
09051626	21.2	84.8	26/22-8	340	180	45	12.81
09051632	31.5	126	32/26-8	350	190	50	16.55
09051636	45	180	36/32-8	400	200	56	23.28
09051640	56	224	40/36-8	430	220	63	32
09051645	63	252	45/40-8	460	250	72	45.76

欧式子母环



产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	适配链条 (mm)	尺寸(mm) A	B	D	a	b	c	自重 KG
09053707	3.15	12.6	6-8	135	75	18	54	25	13	1.24
09053708	4.25	17	8-8	160	90	22	70	34	16	2.2
09053710	6.7	26.8	10-8	180	100	26	85	40	18	3.4
09053713	11.2	44.8	13-8	200	110	32	115	50	22	6.1
09053716	17	68	16-8	260	140	36	140	65	26	9.95
09053718	21.2	84.8	18-8	340	180	45	180	100	32	20
09053720	26.5	106	20-8	350	190	50	180	100	32	23.5
09053722	31.5	126	22-8	350	190	50	180	100	36	25.2
09053726	45	180	26-8	400	200	56	180	100	40	35.2
09053728	50	200	28-8	430	220	63	180	100	45	47
09053732	63	252	32-8	460	250	72	200	110	50	66.46

链条调节器



产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	适配链条 (mm)	尺寸(mm) A	B	C	E	L	G	H	自重 KG
09051806	1.12	4.48	6-8	7.7	7.7	33.5	31	72.5	7	13.2	0.16
09051807	2	8	7/8-8	9.5	9.5	45	36	100.5	10	21.9	0.4
09051810	3.15	12.6	10-8	13	13	55	48	137	12	30.5	0.97
09051813	5.3	21.2	13-8	16	16	75	59	177	16	34	1.9
09051816	8	32	16-8	21	21	91	73	218	18.5	43	3.7
09051820	12.5	50	20-8	23	23	100	80	235	23	45	4.6
09051822	15	60	22-8	25.5	25.5	118	98	294	25	68	8.5
09051826	21.2	84.8	26-8	30	30	144	110	362	30	55.8	15



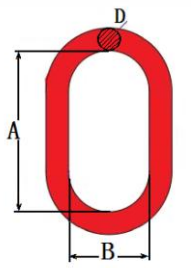
80级及100级高强度链条不允许用在酸碱的环境中。

卸载时要选好底垫比如木头，以便使索具能够顺利拉出。链条不得打结或环绕在锋利的 边缘上。对于锋利的边缘，应该用直径至少大一个级别的链条，这样防止链条弯曲。

高强度
链条吊索具
80级美式强力环、
美式子母环、吊钩

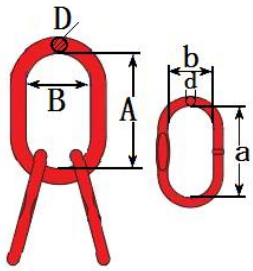
DOLECO
多来劲

美式强力环



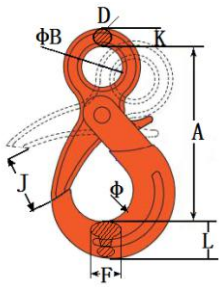
产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	规格	尺寸 （mm） A	B	D	自重 KG
09054014	2.2	8.8	1/2"	127	63.5	14	0.35
09054016	3	12	5/8"	152	76	16	0.7
09054019	4.7	18.8	3/4"	140	70	19	0.94
09054022	6.4	25.6	7/8"	160	90	22	1.48
09054025	11	44	1"	178	89	25	2.09
09054032	16	64	1 1/4"	222	111	32	424
09054038	21.7	86.8	1 1/2"	267	135	38	7.19
09054045	28.4	113.6	1 3/4"	305	152	45	11.28
09054051	44.3	177.2	2"	355	178	51	16.75
09054057	65	260	2 1/4"	406	203	57	22.25

美式子母环



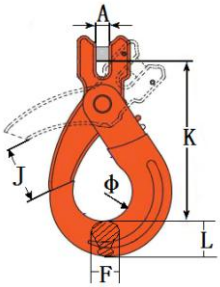
产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	规格	尺寸 （mm） A	B	D	a	b	d	自重 KG
09054114	2	8	1/2"	100	60	14	85	40	12	0.82
09054118	2.5	10	11/16"	160	90	18	100	60	14	1.75
09054120	4	16	3/4"	160	90	20	100	60	14	1.95
09054122	6.4	25.6	7/8"	180	100	22	150	70	18	3.3
09054128	9.6	38.4	1 1/8"	270	140	28	160	90	22	6.68
09054132	13.9	55.6	1 1/4"	270	140	32	180	100	25	9.24
09054140	21	84	1 1/2"	300	160	40	270	140	31	18.9
09054145	30	120	1 3/4"	340	180	45	285	155	36	26.5
09054151	40	160	2"	350	190	51	340	180	45	42

眼型自锁安全钩



产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	规格	尺寸 (mm) A	φB	J	L	φ	K	F	D	自重 KG
09080206	1.12	4.48	6-8	109.5	22	28	22.6	35	10.5	16	9.8	0.5
09080208	2	8	8-8	136.9	24.8	33	26.8	41.9	12.3	19.2	11	0.88
09080210	3.15	12.6	10-8	165.7	32	43	29.2	55	15	25	11	1.44
09080213	5.3	21.2	13-8	208	40	51	39.2	67.2	19.8	32.5	15	3.15
09080216	8	32	16-8	252.5	56	62	50	82.5	22	39	19	5.72
09080220	12.5	50	20-8	268	62.6	84	55.5	95.5	27.5	50	20	8.2
09080222	15	60	22-8	312	70	77	66.4	94.9	29	52	23	11.7
09080226	21.2	84.8	26-8	360	80.5	99	73.5	106.8	33.3	59	28	19.1
09080232	31.5	126	32-8	465.5	104.5	140	92	163.5	45	81	38	45.1

羊角自锁安全钩



产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	规格	尺寸 (mm) A	J	L	φ	K	F	自重 KG
09080306	1.12	4.48	6-8	9.2	28	22.6	35	96.2	16	0.51
09080308	2	8	8-8	9.5	33	26.8	41.9	119.5	19.2	0.89
09080310	3.15	12.6	10-8	12.8	43	29.2	55	142	25	1.5
09080313	5.3	21.2	13-8	14.5	51	39.2	67.2	185	32.5	3.2
09080316	8	32	16-8	19	62	50	82.5	217.5	39	5.9
09080320	12.5	50	20-8	25.4	84	55.5	95.8	228.2	50	8.4
09080322	15	60	22-8	25.4	77	66.5	94.9	269.5	52	11.88
09080326	21.2	84.8	26-8	30	97.1	80.8	106.7	317.5	59.2	18.95
09080332	31.5	126	32-8	36	168	108.6	163.7	400.5	81	49.2

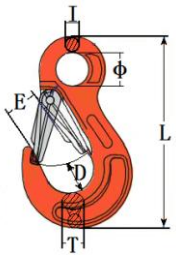
高强度
链条吊索具
80级吊钩、双环扣

DOLECO
多来劲



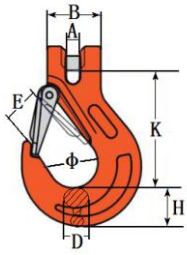


眼型带舌吊钩



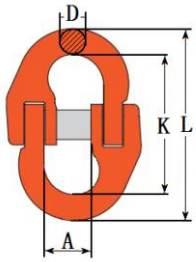
产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	规格	尺寸(mm) D	E	L	I	Φ	T	自重 KG
09057506	1.12	4.48	6-8	17.5	20	116	10	20	14.5	0.26
09057507	2	8	7/8-8	28.7	25	141.5	11.6	25	17.5	0.5
09057510	3.15	12.6	10-8	29.7	27	173.2	16	34.5	25	1.09
09057513	5.3	21.2	13-8	39.1	39	217.1	19	43	32.9	2.26
09057516	8	32	16-8	48.5	43	252	25	50	35	3.23
09057520	12.5	50	20-8	79	56	305	26	61	48	6.79
09057522	15	60	22-8	85	61	344	30	68.3	52.6	9.6
09057526	21.2	84.8	26-8	78.5	78	392.5	35	63	60	12.4
09057532	31.5	126	32-8	88.4	106	480.5	37	88	83.3	17

羊角带舌吊钩



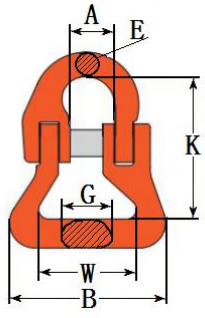
产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	规格	尺寸(mm) A	B	Φ	H	K	E	D	自重 KG
09076206	1.12	4.48	6-8	7.5	31.4	30	21	69.6	19	14.5	0.26
09076208	2	8	8-8	9.5	37	38.6	26	87.9	25	17	0.51
09076210	3.15	12.6	10-8	12	48	44.6	34.3	105.5	31	25	1.08
09076213	5.3	21.2	13-8	15.8	56.5	55.3	39.7	125.6	39.5	31	1.92
09076216	8	32	16-8	18.5	71.5	64	46.6	156	45.5	34.5	3.37
09076220	12.5	50	20-8	24	88.5	75.5	56.6	186.5	50.5	43	6.62
09076222	15	60	22-8	28	90	98	62.5	205.5	64.5	49.5	9.6
09076226	21.2	84.4	26-8	31.1	116	114	75	245.4	85	59	14.5
09076232	31.5	126	32-8	35	150	140	88	317	106	-	27

双环扣



产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	规格	尺寸(mm) A	L	K	D	自重 KG
09051006	1.12	4.48	6-8	15.2	60.8	46.4	7.2	0.08
09051007	2	8	7-8	19.2	77	59	8.5	0.15
09051010	3.15	12.6	10-8	25	96.2	69.8	12	0.33
09051013	5.3	21.2	13-8	30.5	122.4	90.4	16	0.7
09051016	8	32	16-8	36	141.5	101.5	19	1.22
09051020	12.5	50	20-8	42	165.4	119	24.5	1.99
09051022	15	60	22-8	49	206.5	152.4	24.5	3.08
09051026	21.2	84.8	26-8	58.5	225.4	162.4	31.5	5.1
09051032	31.5	126	32-8	67.5	272	194	38.5	9.34

异形双环扣



产品编码	额定载荷 (T)	破断力 (T)	规格	尺寸(mm) A	B	K	W	G	E	自重 KG
09820506	1.12	4.48	6-8	15.2	60	56	40	18	7.2	0.18
09820508	2	8	7/8-8	19.2	69.6	66.8	45.6	22.8	8.5	0.32
09820510	3.15	12.6	10-8	25	90.7	75.9	56	28.9	12	0.63
09820513	5.3	21.2	13-8	30.5	104.4	96.4	65.4	34.5	16	1.17
09820516	8	32	16-8	36	131.1	115.4	80.2	42	19	2.19
09820520	12.5	50	20-8	42	129	138	80	51.8	24.5	3.3
09820522	15	60	22-8	49	191	180	126	70	24.5	6.89
09820526	21.2	84.8	26-8	58.5	228.4	209	152	82	31.5	10.62
09820532	31.5	126	32-8	67.5	252	279	160	91	38.5	18.92





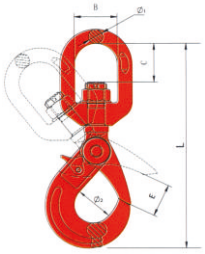
带链条调节器的链条索具，其链条的直径可达32mm –请咨询

高强度
链条吊索具
80级吊钩

DOLECO
多来劲

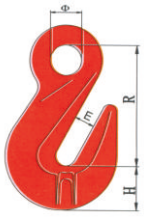
旋转型自锁安全钩

产品编码	额定载荷/T	破断力/T	尺寸（mm）						自重/KG
			B	C	φ1	L	φ2	E	
09080406	1.2	4.8	33	23	11.25	150	28	28	0.71
09080408	2	8	34	27	12	185	34	32	1.3
09080410	3.2	12.8	42	35	15	216	45	46	2.2
09080413	5.4	21.6	48	41	16	268	54	56	4.5
09080416	8.2	32.8	61	54	21.5	330	62	62	8.2
09080420	12.5	50	70	64	26	355	70	78	11.7
09080422	15	60	97	95	33	457	80	84	16
09080426	21.2	82.8	123	115	42	535	98	106	21.5
090850432	31.5	126	140	146	52	679	83	138.9	81



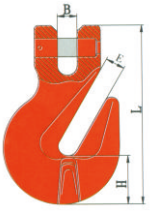
眼形带翅抓钩

产品编码	额定载荷/T	破断力/T	尺寸（mm）				自重/KG
			E	φ	H	R	
09076506	1.12	4.48	8	13.5	16	51	0.14
09076508	2	8	10.8	17	18.5	60.5	0.245
09076510	3.15	12.6	13	20	29	79.5	0.65
09076513	5.3	21.2	16.5	26	42.8	99.7	1.39
09076516	8	32	19.2	30	45.7	104	2.2
09076520	12.5	50	24	37	56	140	4.6
09076522	15	60	28	44	68	165	8.2
09076526	21.2	82.8	30	49	78.5	193.5	9.8
09076532	31.5	126	38	57	95	228	19.4



羊角带翅抓钩

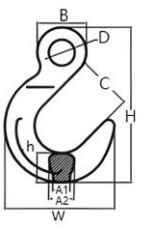
产品编码	额定载荷/T	破断力/T	尺寸（mm）				自重/KG
			E	B	H	L	
09060006	1.12	4.48	8	8	16	75	0.25
09060008	2	8	10.8	9.5	21.6	90	0.32
09060010	3.15	12.6	13.5	12.5	30	126	0.73
09060013	5.3	21.2	16.5	15	42.5	163.5	1.6
09060016	8	32	19.2	19.5	45.5	183.5	2.8
09060020	12.5	50	24	24	56	219	5
09060022	15	60	27	27	68.5	254	6.3
09060026	21.2	82.8	30	30	78.5	304.5	14.5



小眼宽口吊钩

产品编码	额定载荷T	破断力T	尺寸（mm）								自重kg
			C	B	D	h	A2	A1	W	H	
0905 4608	2	8	63.5	39	18	31	25.4	18	120	163	1.09
0905 4610	3.15	12.6	76	50.8	22	38	32.6	23	146	200	2.04
0905 4613	5.3	21.2	89	63.5	27	44.5	38.1	27	171	238	3.22
0905 4616	8	32	102	76	32	52	46	32	198	278	5.53
0905 4620	12.5	50	114.5	89	38	65	55	39	232	325	8.75
0905 4622	15.5	62	125.5	102	44.4	70.7	56	42	252.7	355.6	12
0905 4626	21.2	84.8	140	126	67.5	77	66	45	283	402	16.8
0905 4632	31.5	126	153.5	151.5	81.5	97.5	80	58	327	461	26.6

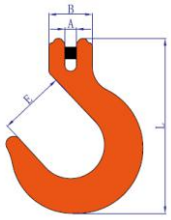




高强度
链条吊索具吊钩

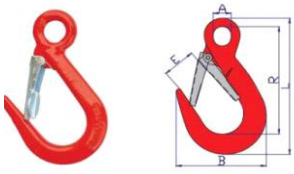
DOLECO
多来劲

80级羊角宽口吊钩



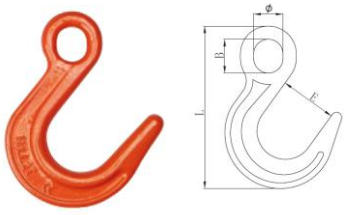
产品编码	额定载荷 (T)	适配链条 (mm)	尺寸(mm) A	B	E	L	自重 (kg)
0905 5608	2	7/8	9.5	37.5	62.5	160	1.1
0905 5610	3.15	10	13	49	75.5	198	1.9
0905 5613	5.3	13	15.5	56.6	74.4	208.6	3.3
0905 5616	8	16	21.5	70..5	94	241	5.6
0905 5618	10	20	24	88.5	106	272	8
0905 5622	15	22	24.5	102	136	402	16.5

宽嘴钩



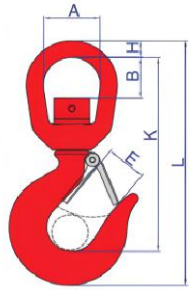
产品编码	额定载荷 (T)	尺寸(mm) A	B	E	L	R	自重 (kg)
0905 2610	2	22	104.5	37	160.6	130	0.48
0905 2613	3.15	24	105	40	169	133.5	0.78

80级大眼宽口吊钩



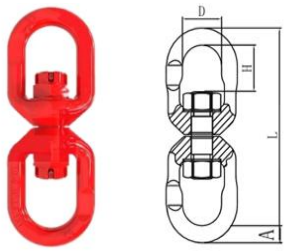
产品编码	额定载荷 (T)	尺寸(mm) B	E	L	Φ	自重 (kg)
0905 3606	2	27.8	60.5	157.8	23.8	0.78
0905 3608	3.2	36	60	172.5	31	1.05
0905 3610	3.8	36.1	76.8	197.5	31	1.32
0905 3613	5.4	44	85.2	245	40	2.7
0905 3616	8	53	94	287.9	49	4.92
0905 3620	12.5	65.6	106	329.2	61.6	6.8

80级带舌旋转钩

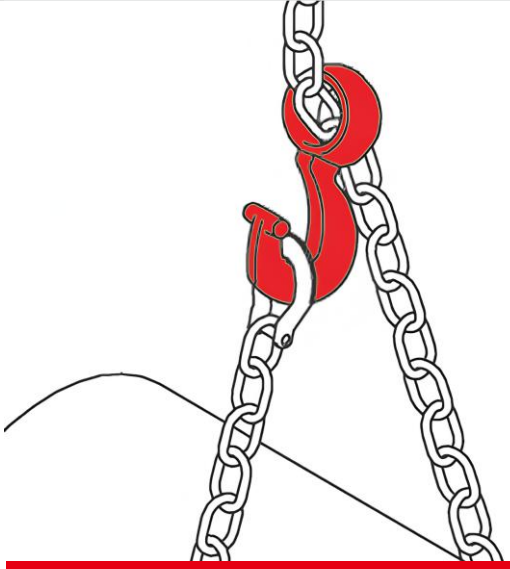


产品编码	额定载荷 (T)	适配链条 (mm)	尺寸(mm) A	E	B	H	K	L	自重 (kg)
0908 0506	1.12	6	31.8	20.5	24	9.6	112	141.5	0.39
0908 0508	2	8	44.5	25.4	42.5	15.9	152	194.2	1.03
0908 0510	3.15	10	44.5	28.4	43	15.9	161	207.5	1.29
0908 0513	5.3	13	50.8	34	44.8	19.1	189.3	245.5	2.33
0908 0516	8	16	63.5	42.9	62	25.4	244.5	316.7	4.88
0908 0520	12.5	20	70	52.2	65.5	28.8	286.9	372.8	7.37
0908 0522	15	22	79	57	70.3	31.8	305	405	12.15
0908 0526	21.2	26	105	76.5	104.8	41	425.9	542	23.6
0908 0532	31.5	32	105	82.5	105	40	472	596	32

80级旋转环



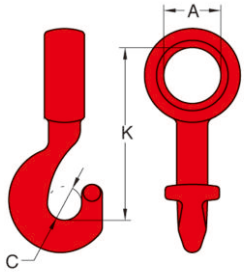
产品编码	额定载荷 (T)	尺寸(mm) A	D	H	L	自重 (kg)
0909 1200	2	13	35	26.5	162	0.6
0909 1315	3.15	15	42	33.5	192.5	1.5
0909 1530	5.3	17.5	49	42	224	1.75
0909 1800	8	21.5	61	57	296.5	4.52



高强度
链条吊索具
吊钩

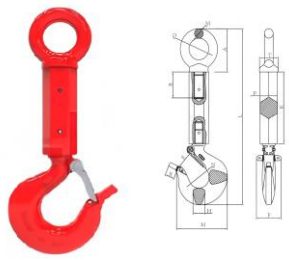
DOLECO
多来劲

滑移钩



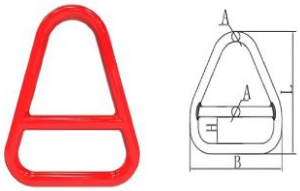
产品编码	规格	额定载荷 (T)	尺寸(mm) K	C	A	自重 (kg)
0905 9907	7/8–8	2.00	95	19	32	0.4
0905 9910	10–8	3.15	116	21	41	0.8
0905 9913	13–8	5.30	150	27	50	1.9
0905 9916	16–8	8.00	185	32	67	3.0

ROV直杆钩



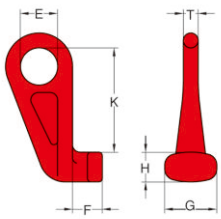
产品编码	额定载荷 (T)	尺寸(mm) A	B	E	F	H	M	K	P	T	M	D	R	N	L	自重 (kg)
09099054	5.4	108	55	34.2	68	29.5	128	275.5	65	46	23	51	25	50	497	9.6
09099120	12	150	90	54	95	45	192	275.5	65	70	33	75	35	77	611	17.3
09099220	22	180	87	75	138	60	265	283	85	102	41	91	50	106	720	29.8
09099315	31.5	191	83	88	150	78	350	283	85	115	48	110	-	128	820	44

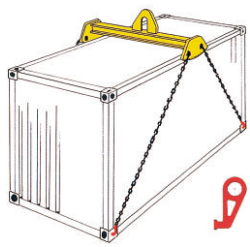
吊带带档三角环



产品编码	额定载荷 (T)	尺寸 (mm) A	B	H	L	自重 (kg)
0909 5200	2	16	145	46	194	0.99
0909 5300	3	20	199	57	248	2.04
0909 5400	4	22	243	56	260	2.82
0909 5600	6	28	340	78	340	6.3

集装箱吊钩





产品编号	规格	尺寸 (mm) K	E	F	T	G	H	自重 (kg)
0905 0004	直型	192	70	46	25	75	48	4
0905 0003	左向	192	70	46	25	75	48	4
0905 0005	右向	192	70	46	25	75	48	4

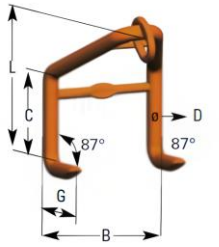
高强度
平钩钢板吊具

DOLECO
多来劲



双L形平钩钢板吊具

产品编码	额定载荷	链条直径	尺寸(mm)					重量
	t	mm	C	B	G	D	L	kg
09229006	1.4	5-6	100	190	65	23	203	2.8
09229008	2.5	7-8	150	254	100	30	300	6.5
09229010	4	10	200	380	130	40	402	1610



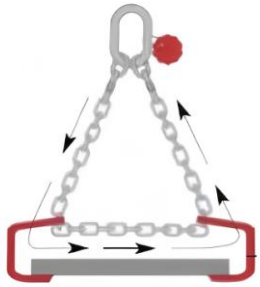
A型单L平钩钢板吊具

产品编码	额定载荷	链条直径	尺寸(mm)						重量
	t	mm	F	L	B	H	ϕ	G	kg
09232008	2.5	8	131	80	50	15	28	55	1.2
09232010	4	10	170	100	70	20	36	65	2.89
09232013	6.7	13	209	130	80	25	40	90	5.23
09232016	10	16	263	160	100	30	50	110	9.79
09232019	16	19/20	306	185	120	40	60	130	18.39
09232022	19	22	368	220	140	50	75	150	31.65

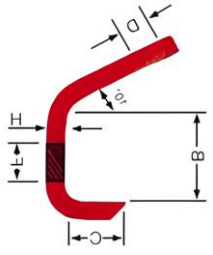


B型单L平钩钢板吊具

产品编码	额定载荷	链条直径	尺寸(mm)					重量
	t	mm	B	C	D	F	H	kg
09232106	1.6	6-8	90	60	32	60	20	2.4
09232108	2.8	8-8	90	80	38	70	25	3.5
09232110	4.25	10-8	140	90	50	80	30	8
09232113	7.5	13-8	145	100	62	90	35	10.5
09232116	11.2	16-8	155	120	76	110	45	16
09232120	17	18/20-8	175	120	92	120	62	25
09232122	21.2	22-8	205	130	95	140	65	34
09232126	30	26-8	230	140	115	160	75	50
09232132	45	32-8	255	140	135	180	85	69



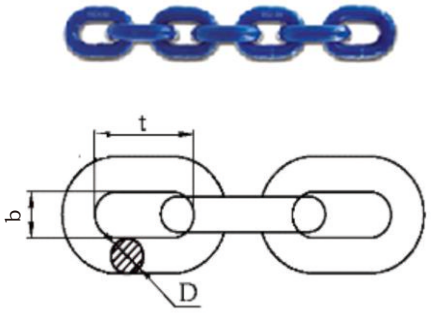




超高强度
链条吊索具
100级超强型圆环链、主环

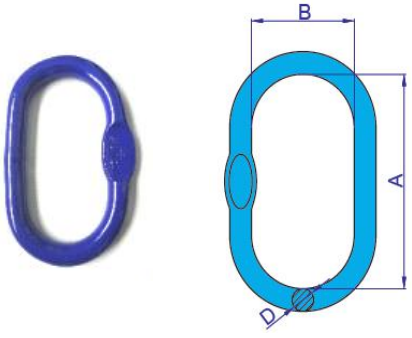
DOLECO
多来劲

100级圆环链



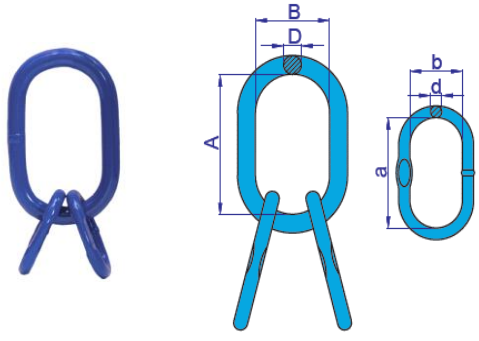
产品编码	链条直径 mm	额定载荷 t	D mm	b mm	t mm	自重 kg/m
9970 0006	6	1.4	6	9	18	0.86
9970 0008	8	2.5	8	11.5	24	1.49
9970 0010	10	4	10	14.5	30	2.31
9970 0013	13	6.7	13	19	39	3.87
9970 0016	16	10	16	23.5	48	5.72
9970 0020	20	16	20	26	60	9
9970 0022	22	19	22	28	66	11
9970 0026	26	26.5	26	33	78	15
9970 0032	32	40	32	40	96	23

100 级主环



产品编码	单腿链条直径 mm	双腿链条直径 mm	额定载荷 t	D mm	A mm	B mm	自重 kg
99055106	6+7	6	2.3	13	110	60	0.34
99055108	8	7	3.5	16	110	60	0.53
99055110	10	8	5	18	135	75	0.86
99055113	13	10	7.6	23	160	90	1.6
99055116	16	13	10	29	180	100	2.93
99055118	19	16	14	33	200	110	4.14
99055122	22	20	25.1	36	260	140	6.22
99055126	26	22	30.8	45	340	180	12.85
99055132	32	26	40	50	350	190	16.22

100 级子母环



产品编码	链条直径 mm	额定载荷 t	D mm	A mm	B mm	d mm	a mm	b mm	自重 kg
99055206	6	3	20	135	75	13	54	25	1.4
99055208	8	5.3	23	160	90	16	70	35	2.35
99055210	10	8	29	180	100	20	85	40	4.3
99055213	13	14	35	200	110	23	115	50	7.1
99055216	16	21.2	36	260	140	29	140	65	10.9
99055220	20	33.6	50	350	190	33	150	70	22.8
99055222	22	39.9	50	350	190	36	180	100	26
99055226	26	55.7	60	400	200	45	180	80	41.7
99055232	32	84	72	460	250	50	200	110	66.7

大尺寸的主环

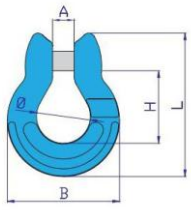
起重机吊钩号码	8	16	25	50
内尺寸 mm	180*100	260*140	340*180	430*220

超高强度
链条吊索具
100级超强型吊钩、
双环扣、调节器、欧姆环

DOLECO
多来劲

100级欧姆环

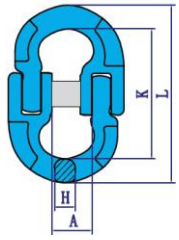




产品编码	链条直径 mm	额定载荷 t	A mm	B mm	H mm	L mm	ϕ mm	自重 kg
59581406	6	1.4	8	41	25.5	52	20.5	0.12
59581408	8	2.5	10	52	34	68	23.5	0.22
59581410	10	4	12	62	40.5	81	31.5	0.36
59581413	13	5.7	15.5	81	54	108	41	0.71
59581416	16	10	19	99	64	126	47.5	1.3
59581420	20	16	23	118	75.6	152	58	2.2

100级双环扣

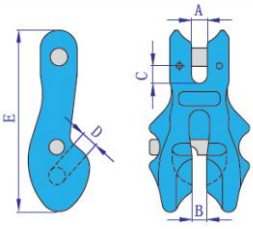




产品编码	链条直径 mm	额定载荷 t	H mm	A mm	K mm	L mm	自重 kg
59580506	6	1.4	7.3	14.1	43.7	59.8	0.08
59580508	8	2.5	9.8	19.4	62.4	85.6	0.22
59580510	10	4	12.5	24	70.2	102.2	0.41
59580513	13	6.7	16.4	27.9	87.9	126.9	0.89
59580516	16	10	19.8	34	113	159.8	1.82
59580520	20	16	24	44.6	125.9	189.5	3.1
59580522	22	19	25.5	52	155.2	227.8	4.86
59580526	26	26.5	30.2	61.6	178	250.7	7.16
59580532	32	40	35	80.4	207.4	299.4	11.9

100级链条调节器

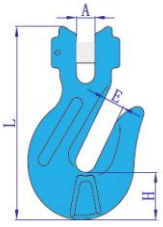




产品编码	链条直径 mm	额定载荷 t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	自重 kg
59581906	6	1.4	7.7	7	8.7	7	82	0.28
59581908	8	2.5	10	10	9.2	9.5	91.9	0.4
59581910	10	4	12	12	12	12.1	115	0.9
59581913	13	6.7	15	15	15.8	15.8	160	2.2
59581916	16	10	21	18	19	18.2	190	4

100级羊角抓钩



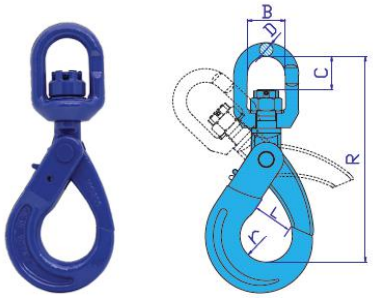


产品编码	链条直径 mm	额定载荷 t	L mm	H mm	A mm	E mm	自重 kg
59581206	6	1.4	84.7	20	8	8	0.26
59581208	8	2.5	95	24	9.5	10.2	0.42
59581210	10	4	126.7	29	12	13	0.84
59581213	13	6.7	155	38	15.5	17	1.69
59581216	16	10	197.7	50	19.5	20	3.04

超高强度
链条吊索具
100级超强型吊钩

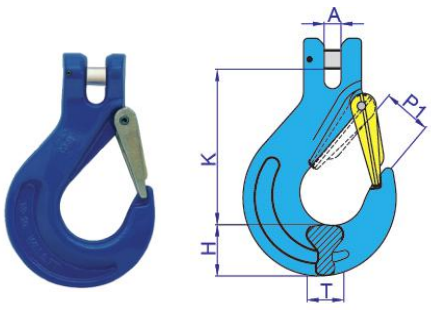
DOLECO
多来劲

100级旋转自锁钩



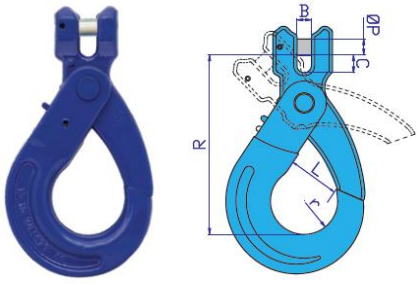
产品编码	链条直径	额定载荷	L	R	r	B	C	D	自重
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
59581106	6	1.4	28.3	149.5	16.5	32.5	24.5	11.5	0.75
59581108	8	2.5	33.7	182	21	35	25.4	12.7	1.25
59581110	10	4	43.1	215.5	27.5	42	32.2	15	2
59581113	13	6.7	50.9	265.5	33.6	49	43	17.5	4
59581116	16	10	61.6	323.3	41.5	61	55	21.5	7.8
59581120	20	16	84	356	48	71	59	26	10.2
59581122	22	19	77.1	449	48	96	89.5	33	16.6

100级羊角吊钩



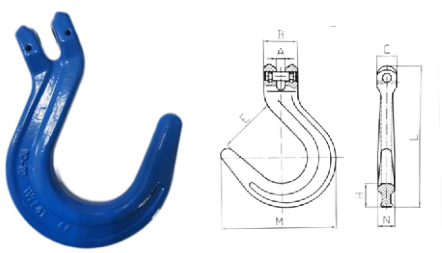
产品编码	链条直径	额定载荷	K	P	A	T	H	自重
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	kg
59580706	6	1.4	69.6	16	7.5	15	21	0.29
59580708	8	2.5	93.3	21	9.5	19	28.9	0.59
59580710	10	4	108.7	27	12	26	35	1.25
59580713	13	6.7	134.2	35	15.8	32	42	2.38
59580716	16	10	156	43	18.5	38	49	3.55
59580720	20	16	183.7	53	24	51	51.5	6.9
5958072	22	19	210	58	26	50	61.3	9
59580726	26	26.5	237.8	70	30	69.6	79.5	17.2
59580732	32	40	296.8	85	36	83.3	97	33.5

100级羊角自锁吊钩



产品编码	链条直径	额定载荷	B	C	L	P	R	r	自重
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
59580806	6	1.4	9.2	7	28.3	7.8	95.5	16.5	0.55
59580808	8	2.5	9.5	9	33.7	10.3	114	21	0.95
59580810	10	4	13	14.5	43.1	13	142	27.5	1.55
59580813	13	6.7	14.5	18	50.9	16.5	181	33.6	3.3
59580816	16	10	19.2	20.2	61.6	20	205.5	41.5	6.25
59580820	20	16	25.4	25.4	84	24	228.5	48	8.55
59580822	22	19	25.4	25.8	77.1	28	268.5	48	11.5

100级羊角宽口吊钩



产品编码	链条直径	额定载荷	A	B	C	E	M	N	H	L	自重
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
59581006	6	1.4	8	32	18	49	100	17	19.3	126	0.42
59581008	8	2.5	9.5	36	23	62	128	20	27	160	0.8
59581010	10	4	12.5	48	29.5	72	153	25	31	192	1.42
59581013	13	6.7	15	59	35	88	186	33	39	232	2.88
59581016	16	10	18.5	70	46	103	218	40	50	284	5.1

链条索具载荷选型表

DOLECO 多来劲

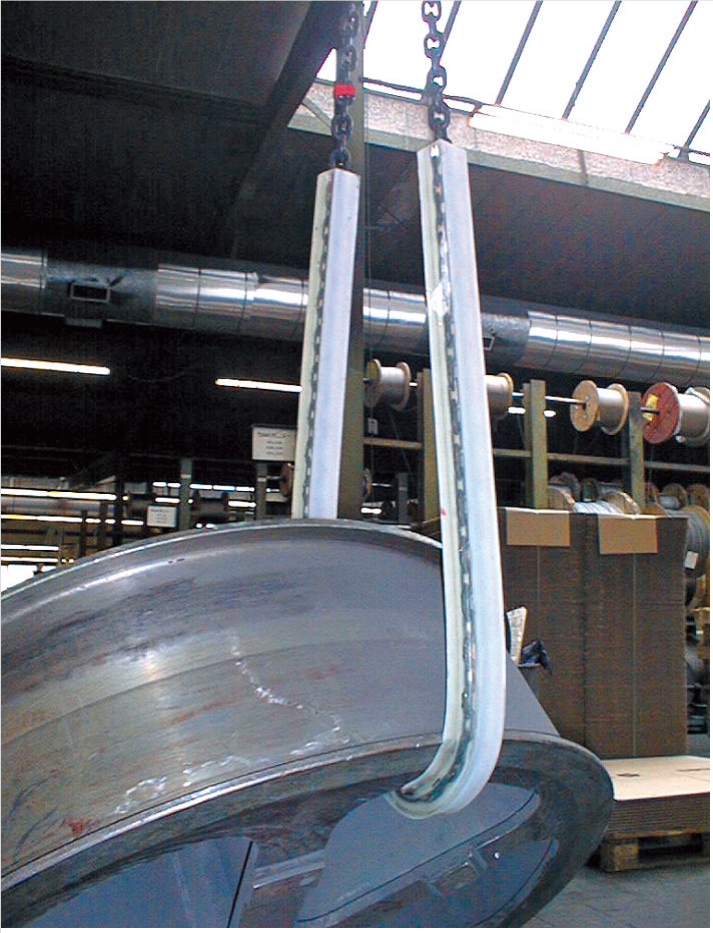
链条索具载荷选型表(t)

吊装方式		单肢	双肢		肢3/4		套吊	篮式吊(环形吊索)				套吊			
吊装示意图								单肢 		双肢 		单肢 		双肢 	
倾角(β)		0	0-45°>45-60°		0-45°>45-60°		-	0-45°>45-60°		0-45°>45-60°		0	0-45°>45-60°		
载荷比率		1	1.4	1	2.1	1.5	1.6	1.1	0.8	1.7	1.2	0.8	1.1	0.8	
链环直径	级别														
φ4	100	0.63	0.88	0.63	1.32	0.95	1	0.69	0.5	1.1	0.75	0.5	0.69	0.5	
φ6	80	1.12	1.6	1.12	2.36	1.7	1.8	1.2	0.9	1.9	1.3	0.9	1.2	0.9	
	100	1.5	2.1	1.5	3.15	2.25	2.4	1.65	1.2	2.55	1.8	1.2	1.65	1.2	
φ8	80	2	2.8	2	4.25	3	3.15	2.2	1.6	3.4	2.4	1.6	2.2	1.6	
	100	2.5	3.5	2.5	5.25	3.75	4	2.75	2	4.25	3	2	2.75	2	
φ10	80	3.15	4.25	3.15	6.7	4.75	5	3.5	2.5	5.3	3.8	2.5	3.5	2.5	
	100	4	5.6	4	8.0	6	6.4	4.4	3.2	6.8	4.8	3.2	4.4	3.2	
φ13	80	5.3	7.5	5.3	11.2	8	8.5	5.8	4	9	6	4	5.8	4	
	100	6.7	9.5	6.7	14.1	10	10.6	7.5	5.3	11.2	8	5.3	7.5	5.3	
φ16	80	8	11.2	8	17	11.8	12.5	8.8	6.4	13.6	9.6	6.4	8.8	6.4	
	100	10	14	10	21.2	15	16	11	8	17	12	8	11	8	
φ18	80	10	14	10	21.2	15	16	11	8	17	12	8	11	8	
φ20	80	12.5	17	12.5	26.5	19	20	14	10	21.2	15	10	14	10	
	100	16	22.4	16	33.6	24	25.6	17.6	12.8	27.2	19.2	12.8	17.6	12.8	
φ22	80	15	21.2	15	31.5	22.4	23.6	16.5	12	25.5	18	12	16.5	12	
	100	20	28	20	42	30	32	22	16	34	24	16	22	16	
φ26	80	21.2	30	21.2	45	31.5	33.5	23.3	17	36	25.4	17	23	17	
φ28	100	31.5	45	31.5	67	47.5	50	35.5	25	53	37.5	25	35.5	25	
φ32	80	31.5	45	31.5	67.5	47.5	50	35.5	25	53	37.5	25	35.5	25	

请注意:1.套吊及篮式吊时,如遇有尖角则额定载荷亦折减20%!
2.多腿吊具不对称吊装时,额定载荷按单腿计算!

各种温度的载荷变化

80级	-40°~200°	200°~300°	300°~400°
	100%	90%	75%
100级	-40°~200°	200°~300°	300°~380°
	100%	90%	60%



高强度
链条专业护套及护角

DOLECO
多来劲

Dolex 边角护套



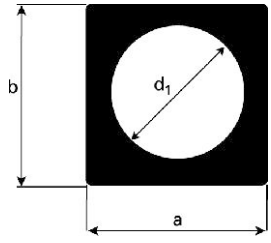
1.Dolex链条专业护套及护角

Dolex链条边角护套(方型)

产品编码	直径mm	长度mm	适用链条直径
4515 0030	30	80	6+7+8
4515 0040	50	125	10+13

Dolex链条边角PU护套(方型)

产品编码	常规尺寸	内径 mm	外部尺寸 axb
5538 9006	6-6	26	36x36
5538 9008	8-8	32	42x42
5538 9010	10-8	42	52x52
5538 9013	13-8	50	60x60
5538 9016	16-8	63	73x73



Dolex链条边角护套具有耐磨性，可切割且良好的弹性。链条可在护套中轻微漂浮，也可减少噪音及保护手指。

2.永磁护角





永磁链条护角

产品编码	链条直径
45160006	6-8
45160008	8-8
45160010	10-8

多来劲·高强度起重吊点

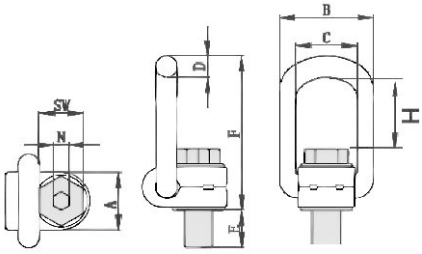


- DLRS Super侧向吊点
- DLRV Super 360度眼形旋转吊点
- DLRU Super万向吊环
- DS系列吊点（安全系数5倍）
- DS系列125 t吊点（安全系数5倍）
- DB型85-250t吊点
- 80级万向吊环
- 80级及镀锌吊环螺钉螺母
- 80级可拆卸吊点及两侧固定式吊点
- DC系列吊点
- DP系列吊点
- DT系列吊点

高强度
起重吊点
DLR Super系列吊点
DLRS Super侧向吊点

DOLECO
多来劲

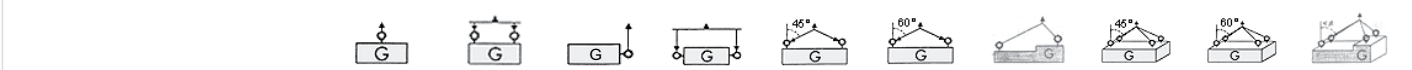




DLRS Super 侧向吊点

产品型号	螺栓尺寸 mm	额定载荷 t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	N mm	H mm	SW mm	自重 kg
DLRS-S-0.5t-M8	M8x12	0.5	33	57	37	13.5	11	97	6	43	13	0.2
DLRS-S-0.9t-M10	M10x17	0.9	33	57	37	13.5	16	97	8	42	16	0.3
DLRS-S-1.35t-M12	M12x18.5	1.35	33	57	37	13.5	18	98	8	41	19	0.5
DLRS-S-2t-M16	M16x25	2.0	33	57	37	13.5	24	98	10	39	24	0.5
DLRS-S-3.5t-M20	M20x35	3.5	50	82	54	16.5	35	142	12	64	30	1.3
DLRS-S-4.5t-M24	M24x35	4.5	50	82	54	16.5	35	142	14	62	36	1.4
DLRS-S-6.7t-M30	M30x48	6.7	60	99	65	22.5	48	170	17	64	46	3.1
DLRS-S-8t-M36	M36x62	8	77	124	85	26.5	62	225	22	95	54	5.8
DLRS-S-10t-M42	M42x75	10	77	124	85	26.5	75	225	24	92	64	6.3
DLRS-S-15t-M42	M42x63	15	95	158	104	36	63	261	24	106	64	10.9
DLRS-S-20t-M48	M48x73	20	95	158	104	36	73	261	27	102	75	11.6

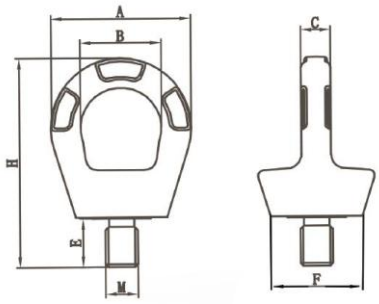
DLRS Super 侧向吊点各角度额定载荷 (t)



产品型号	规格	单腿 0 度	双腿 0 度	单腿 90 度	双腿 90 度	双腿 0-45 度	双腿 45-60 度	双腿 不对称	3/4 腿 0-45 度	3/4 腿 45-60 度	3/4 腿 不对称
DLRS-S-0.5t-M8	M8	0.5	1	0.5	1	0.7	0.5	0.5	1.05	0.75	0.5
DLRS-S-0.9t-M10	M10	0.9	1.8	0.9	1.8	1.3	0.9	0.9	1.9	1.35	0.9
DLRS-S-1.35t-M12	M12	1.35	2.7	1.35	2.7	1.9	1.35	1.35	2.84	2	1.35
DLRS-S-2t-M16	M16	2	4	2	4	2.8	2	2	4.25	3	2
DLRS-S-3.5t-M20	M20	3.5	7	3.5	7	4.9	3.5	3.5	7.35	5.25	3.5
DLRS-S-4.5t-M24	M24	4.5	9	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.5	6.75	4.5
DLRS-S-6.7t-M30	M30	6.7	13.4	6.7	13.4	9.5	6.7	6.7	14.1	10	6.7
DLRS-S-8t-M36	M36	8	16	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
DLRS-S-10t-M42	M42	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
DLRS-S-15t-M42	M42	15	30	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15
DLRS-S-20t-M48	M48	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20

高强度
起重吊点
DLR Super系列吊点
DLRV Super360度旋转
眼形旋转吊点

DOLECO
多来劲

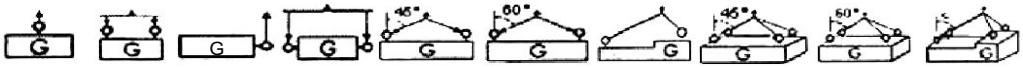




DLRV Super 360度旋转眼型旋转吊点

产品编码	额定载荷(T)	螺栓尺寸(mm)			尺寸(mm)					自重(KG)
		M	E	螺距	A	B	C	F	H	
DLRV-S-0.3t-M8	0.3	M8	12	1.25	44	25	9.5	26	61.5	0.15
DLRV-S-0.4t-M10	0.4	M10	15	1.5	44	25	9.5	26	64.5	0.15
DLRV-S-0.75t-M12	0.75	M12	18	1.75	52	30	11	34	77.5	0.23
DLRV-S-0.75t-M14	0.75	M14	18	2	52	30	11	34	77.5	0.23
DLRV-S-1.5t-M16	1.5	M16	24	2	61	35	15	40	93	0.4
DLRV-S-1.5t-M18	1.5	M18	24	2.5	61	35	15	40	93	0.41
DLRV-S-2.3t-M20	2.3	M20	30	2.5	70	40	17	50	109.5	0.66
DLRV-S-2.3t-M22	2.3	M22	30	2.5	70	40	17	50	109.5	0.68
DLRV-S-3.2t-M24	3.2	M24	36	3	84	48	20	60	130.8	0.78
DLRV-S-3.2t-M27	3.2	M27	36	3	84	48	20	60	130.8	0.82
DLRV-S-4.5t-M30	4.5	M30	45	3.5	105	60	25	75	163	2.15
DLRV-S-4.5t-M33	4.5	M33	45	3.5	105	60	25	75	163	2.26
DLRV-S-7t -M36	7	M36	54	4	126	72	30	97	195	4.07
DLRV-S-9t -M42	9	M42	63	4.5	147	82	35	110	225	6.29
DLRV-S-12t-M48	12	M48	72	5	168	96	42	125	259	9.98

DLRV Super 360度旋转眼型旋转吊点各角度额定载荷 (t)



产品编码	规格	单腿 0 度	双腿 0 度	单腿 90 度	双腿 90 度	双腿 0-45 度	双腿 45-60 度	双腿 不对称	3/4 腿 0-45 度	3/4 腿 45-60 度	3/4 腿 不对称
DLRV-S-0.3t-M8	M8	1	2	0.3	0.6	0.42	0.3	0.3	0.63	0.45	0.3
DLRV-S-0.4t-M10	M10	1	2	0.4	0.8	0.56	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4
DLRV-S-0.75t-M12	M12	2	4	0.75	1.5	1	0.75	0.75	1.5	1.1	0.75
DLRV-S-0.75t-M14	M14	2	4	0.75	1.5	1	0.75	0.75	1.5	1.1	0.75
DLRV-S-1.5t-M16	M16	4	8	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.1	2.2	1.5
DLRV-S-1.5t-M18	M18	4	8	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.1	2.2	1.5
DLRV-S-2.3t-M20	M20	6	12	2.3	4.6	3.2	2.3	2.3	4.8	3.4	2.3
DLRV-S-2.3t-M22	M22	6	12	2.3	4.6	3.2	2.3	2.3	4.8	3.4	2.3
DLRV-S-3.2t-M24	M24	8	16	3.2	6.4	4.5	3.2	3.2	6.7	4.8	3.2
DLRV-S-3.2t-M27	M27	8	16	3.2	6.4	4.5	3.2	3.2	6.7	4.8	3.2
DLRV-S-4.5t-M30	M30	12	24	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.4	6.7	4.5
DLRV-S-4.5t-M33	M33	12	24	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.4	6.7	4.5
DLRV-S-7t-M36	M36	16	32	7	14	9.8	7	7	14.7	10.5	7
DLRV-S-9t-M42	M42	24	48	9	18	12.6	9	9	18.9	13.5	9
DLRV-S-12t-M48	M48	32	64	12	24	16.8	12	12	25	18	12

高强度
起重吊点
DLR Super系列吊点
DLRU Super万向吊环

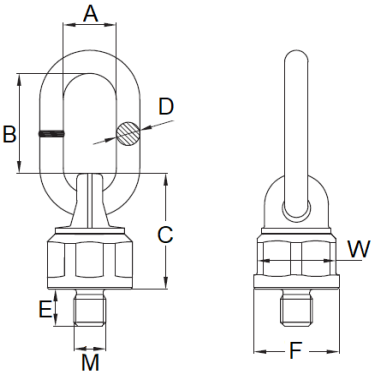
DOLECO
多来劲

DLRU Super万向吊环

产品型号	额定载荷 t	螺栓规格 MxE(mm)	尺寸(mm) A	B	C	D	E	F	W	自重 kg
DLRU-S0.4tM8	0.4	M8x13	30	47.2	52	13	13	36	33.4	0.43
DLRU-S0.6tM10	0.6	M10x19	30	47.2	52	13	19	36	33.4	0.44
DLRU-S0.75tM12-E19	0.75	M12x19	30	47.2	52	13	19	36	33.4	0.44
DLRU-S1.25tM14-E22	1.25	M14x22	30	47.2	52	13	22	36	33.4	0.45
DLRU-S1.5tM16	1.5	M16x20	30	47.2	52	13	20	36	33.4	0.47
DLRU-S2tM18	2	M18x30	40	72.8	81	18	30	60	54.2	1.56
DLRU-S2.5tM20-E30	2.5	M20x30	40	72.8	81	18	30	60	54.2	1.57
DLRU-S2.5tM22-E30	2.5	M22x30	40	72.8	81	18	30	60	54.2	1.58
DLRU-S4tM24-E30	4	M24x30	40	72.8	81	18	30	60	54.2	1.61
DLRU-S4tM27	4	M27x35	40	72.8	81	18	35	60	54.2	1.62
DLRU-S6tM30-E35	6	M30x35	50	96	110	25	35	80	74	4.07
DLRU-S6tM30-E50	6	M30x50	50	96	110	25	50	80	74	4.12
DLRU-S8tM30-E45	8	M30x45(8T)	50	95	97	22	45	93	85	5.03
DLRU-S8tM30-E50	8	M30x50(8T)	50	95	97	22	50	93	85	5.38
DLRU-S8tM33-E50	8	M33x50	50	96	110	25	50	80	74	4.15
DLRU-S10tM36	10	M36x54	50	96	98	25	54	80	74	4.17
DLRU-S10tM39	10	M39x58	50	96	110	25	58	80	74	4.18
DLRU-S13tM42	13	M42x63	65	113	123	28	63	93	85	6.35
DLRU-S13tM45	13	M45x68	65	113	123	28	68	93	85	6.36
DLRU-S14tM48	14	M48x68	65	113	123	28	68	93	85	6.66
DLRU-S20tM56	20	M56x84	70	124	158	32	84	120	95	10.2
DLRU-S20tM60	20	M60x90	70	124	158	32	90	120	95	10.5
DLRU-S20tM64	20	M64x95	70	124	158	32	95	120	95	10.96
DLRU-S31.5tM72	31.5	M72x108	110	171	210	46	108	170	144	31.5
DLRU-S35tM80	35	M80x120	110	171	210	46	120	170	144	32.5
DLRU-S40tM90	40	M90x135	110	171	210	46	135	170	144	35

1.可360°旋转及230°翻转。
2.可提供不同长度螺栓，适用于螺纹孔或通孔。





高强度
起重吊点
DLR Super系列吊点
DLRU Super万向吊环

DOLECO
多来劲

DLRU Super万向吊环各角度额定载荷(t)



产品型号	螺栓规格 MxE(mm)	单腿 0度	双腿 0度	单腿 90度	双腿 90度	双腿 0-45度	双腿 45-60度	双腿 不对称	3/4腿 0-45度	3/4腿 45-60度	3/4腿 不对称
DLRU-S 0.4tM8	M8x13	0.6	1.2	0.4	0.8	0.56	0.4	0.4	0.84	0.6	0.4
DLRU-S 0.6tM10	M10x19	0.9	1.8	0.6	1.2	0.84	0.6	0.6	1.26	0.9	0.6
DLRU-S 0.75tM12-E19	M12x19	1.2	2.4	0.75	1.5	1.05	0.75	0.75	1.58	1.13	0.75
DLRU-S 0.75tM12-E31.8	M12x31.8	1.2	2.4	0.75	1.5	1.05	0.75	0.75	1.58	1.13	0.75
DLRU-S 1.25tM14-E22	M14x22	2	4	1.25	2.5	1.75	1.25	1.25	2.63	1.88	1.25
DLRU-S 1.25tM14-E31.8	M14x31.8	2	4	1.25	2.5	1.75	1.25	1.25	2.63	1.88	1.25
DLRU-S 1.5tM16	M16x31.8	2.6	5.2	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.15	2.25	1.5
DLRU-S 2tM18	M18x50	4	8	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2
DLRU-S 2.5tM20-E30	M20x30	4	8	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.25	3.75	2.5
DLRU-S 2.5tM20-E38.1	M20x38.1	4	8	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.25	3.75	2.5
DLRU-S 2.5tM20-E50	M20x50	4	8	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.25	3.75	2.5
DLRU-S 2.5tM22-E30	M22x30	4	8	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.25	3.75	2.5
DLRU-S 2.5tM22-E38.1	M22x38.1	4	8	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.25	3.75	2.5
DLRU-S 4tM24-E30	M24x30	7	14	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4
DLRU-S 4tM24-E38.1	M24x38.1	7	14	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4
DLRU-S 4tM24-E50	M24x50	7	14	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4
DLRU-S 4tM27	M27x35	7	14	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4
DLRU-S 6tM30-E35	M30x35	10	20	6	12	8.4	6	6	12.6	9	6
DLRU-S 6tM30-E50	M30x50	10	20	6	12	8.4	6	6	12.6	9	6
DLRU-S 8tM33-E35	M33x35	11.8	23.6	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
DLRU-S 8tM33-E50	M33x50	11.8	23.6	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
DLRU-S 10tM36	M36x54	15	30	10	20	14	10	10	21	15	10
DLRU-S 10tM39	M39x58	15	30	10	20	14	10	10	21	15	10
DLRU-S 13tM42	M42x63	17	34	13	26	18.2	13	13	27.3	19.5	13
DLRU-S 13tM45	M45x68	17	35	13	26	18.2	13	13	27.3	19.5	13
DLRU-S 14tM48	M48x68	18	36	14	28	19.6	14	14	29.4	21	14
DLRU-S 20tM56	M56x84	28	56	20	40	28	20	20	42	30	20
DLRU-S 20tM60	M60x90	28	56	20	40	28	20	20	42	30	20
DLRU-S 20tM64	M64x95	28	56	20	40	28	20	20	42	30	20
DLRU-S 31.5tM72	M72x108	40	80	31.5	63	44.1	31.5	31.5	66.2	47.3	31.5
DLRU-S 35tM80	M80x120	40	80	35	70	49	35	35	73.5	52.5	35
DLRU-S 40tM90	M90x135	50	100	40	80	56	40	40	84	60	40
DLRU-S 40tM100	M100x135	50	100	40	80	56	40	40	84	60	40

U型多角度旋转万向吊环

产品特点：

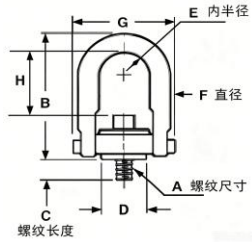
1.360°自由旋转＋180°自由摆转
2.安全系数为5倍
3.表面处理: 有黑色氧化(垫圈除外)或Envirolox镀层两种形式供选择
4.U形栓、螺栓、插销、基座、垫圈和衬套都通过磁力探伤检测
5.以额定载荷的200%进行了验证测试



表面黑色氧化



表面Envirolox镀层



高强度
起重吊点
360°自由旋转+180°自由摆转
U型多角度旋转万向吊环

DOLECO
多来劲

U型多角度旋转万向吊环（公制）

产品编码（黑色氧化镀层）	产品编码（Envirolox镀层）	额定载荷 (kg)	螺纹尺寸 A	标准U形栓 件号	标准U形栓 B	U形长栓 件号	U形长栓 B	Envirolox镀层 件号	螺纹长度 C	D	E	F	G	标准U型栓 H	长U形栓 H	扭矩 (Nm)	自重 (kg)
DU-B-M8	DU-E-M8	400	M8x1.25	23456	67.8	—	—	23356	12.5	19	10.9	9.7	46.7	32	—	10	0.17
DU-B-M10	DU-E-M10	450	M10x1.50	23458	67.8	—	—	23358	17.5	19	10.9	9.7	46.7	30	—	17	0.17
DU-B-M12	DU-E-M12	1050	M12x1.75	23462	123	23562	170.7	23362	19	38.1	22.4	19	89.4	60.5	108	37	1.08
DU-B-M16	DU-E-M16	1900	M16x2.0	23465	123	23565	170.7	23365	29	38.1	22.4	19	89.4	56.5	106	80	1.12
DU-1B-M20	DU-1E-M20	2150	M20x2.5	23468	123	23568	170.7	23368	34	38.1	22.4	19	89.4	52.5	101	135	1.19
DU-2B-M20	DU-2E-M20	3000	M20x2.5	23471	163	23571	206	23371	32	58.7	35.6	25.4	130.6	73	101	135	3.03
DU-B-M24	DU-E-M24	4200	M24x3.0	23474	163	23574	206	23374	37	58.7	35.6	25.4	130.6	69	111	305	3.1
DU-1B-M30	DU-1E-M30	7000	M30x3.5	23478	221.7	—	—	23378	46	81	44.5	31.7	165.1	107.4	—	590	6.3
DU-2B-M30	DU-2E-M30	7000	M30x3.5	23479	221.7	—	—	23379	66	81	44.5	31.7	165.1	107.4	—	590	6.4
DU-B-M36	DU-E-M36	11000	M36x4.0	23483	316.7	—	—	23383	68	106.4	57.2	44.4	217.2	166.5	—	980	15.5
DU-B-M42	DU-E-M42	12500	M42x4.5	23484	316.7	—	—	23384	68	106.4	57.2	44.4	217.2	160.5	—	980	16
DU-B-M48	DU-E-M48	13500	M48x5.0	23485	316.7	—	—	23385	88	106.4	57.2	44.4	217.2	154.5	—	980	16.8
DU-B-M64	DU-E-M64	22500	M64x6.0	23488	419.1	—	—	23388	96	146	76.2	57.1	297.6	210	—	2845	40

U型多角度旋转万向吊环（英制）

产品编码（黑色氧化镀层）	产品编码（Envirolox镀层）	额定载荷 (磅)	螺纹尺寸 A	标准U形栓 件号	标准U形栓 B	U形长栓 件号	U形长栓 B	Envirolox镀层 件号3	螺纹长度 C	D	E	F	G	标准U形栓 H	U形长栓 H	扭矩 (英尺.磅)	自重 (磅)
DU-B-800	DU-E-800	800	5/16-18	23406	2.67	—	—	23306	9/16	0.75	0.43	0.38	1.84	1 1/4	—	7	0.3
DU-B-1000	DU-E-1000	1000	3/8-16	23408	2.67	—	—	23308	9/16	0.75	0.43	0.38	1.84	1 1/4	—	12	0.3
DU-1B-2500	DU-1E-2500	2500	1/2-13	23410	3.75	—	—	23310	1 1/16	1.2	0.69	0.5	2.56	1 25/32	—	28	1
DU-2B-2500	DU-2E-2500	2500	1/2-13	23411	4.78	23511	6.72	23311	3/4	1.5	0.88	0.75	3.52	2 3/8	4 1/4	28	2.5
DU-3B-2500	DU-3E-2500	2500	1/2-13	23412	4.78	23512	6.72	23312	1	1.5	0.88	0.75	3.52	2 3/8	4 1/4	28	2.5
DU-4B-2500	DU-4E-2500	2500	1/2-13	23413	4.78	23513	6.72	23313	1 1/4	1.5	0.88	0.75	3.52	2 3/8	4 1/4	28	2.5
DU-1B-4000	DU-1E-4000	4000	5/8-11	23414	4.78	23514	6.72	23314	1	1.5	0.88	0.75	3.52	2 1/4	4 3/16	60	2.7
DU-2B-4000	DU-2E-4000	4000	5/8-11	23415	4.78	23515	6.72	23315	1 1/4	1.5	0.88	0.75	3.52	2 1/4	4 3/16	60	2.7
DU-1B-5000	DU-1E-5000	5000	3/4-10	23417	4.78	23517	6.72	23317	1	1.5	0.88	0.75	3.52	2 1/8	4	100	3
DU-2B-5000	DU-2E-5000	5000	3/4-10	23418	4.78	23518	6.72	23318	1 1/2	1.5	0.88	0.75	3.52	2 1/8	4	100	3
DU-1B-7000	DU-1E-7000	7000	3/4-10	23420	6.52	23520	8.11	23320	1	2.31	1.4	1	5.14	2 15/16	4	100	7
DU-2B-7000	DU-2E-7000	7000	3/4-10	23421	6.52	23521	8.11	23321	1 1/2	2.31	1.4	1	5.14	2 15/16	4	100	7
DU-1B-8000	DU-1E-8000	8000	7/8-9	23423	6.52	23523	8.11	23323	1	2.31	1.4	1	5.14	2 13/16	4 3/8	160	7
DU-2B-8000	DU-2E-8000	8000	7/8-9	23424	6.52	23524	8.11	23324	1 1/4	2.31	1.4	1	5.14	2 13/16	4 3/8	160	7
DU-1B-10000	DU-1E-10000	10000	1-8	23425	6.52	23525	8.11	23325	1 1/4	2.31	1.4	1	5.14	2 11/16	4 3/8	230	7.5
DU-2B-10000	DU-2E-10000	10000	1-8	23426	6.52	23526	8.11	23326	1 1/2	2.31	1.4	1	5.14	2 11/16	4 3/8	230	7.5
DU-3B-10000	DU-3E-10000	10000	1-8	23427	6.52	23527	8.11	23327	2 1/4	2.31	1.4	1	5.14	2 11/16	4 3/8	230	7.5
DU-1B-15000	DU-1E-15000	15000	1 1/4-7	23429	8.73	—	—	23329	1 7/8	3.19	1.75	1.25	6.5	4 1/4	—	470	14
DU-2B-15000	DU-2E-15000	15000	1 1/4-8	23429-08	8.73	—	—	—	1 7/8	3.19	1.75	1.25	6.5	4 1/4	—	470	14
DU-1B-24000	DU-1E-24000	24000	1 1/2-6	23433	12.47	—	—	23333	2 3/4	4.19	2.25	1.75	8.55	6 1/2	—	800	33
DU-2B-24000	DU-2E-24000	24000	1 1/2-8	23433-08	12.47	—	—	—	2 3/4	4.19	2.25	1.75	8.55	6 1/2	—	800	33
DU-1B-30000	DU-1E-30000	30000	2-4 1/2	23435	12.47	—	—	23335	3 1/8	4.19	2.25	1.75	8.55	6	—	800	36
DU-2B-30000	DU-2E-30000	30000	2-8	23435-08	12.47	—	—	—	3 1/8	4.19	2.25	1.75	8.55	6	—	800	36
DU-1B-50000	DU-1E-50000	50000	2 1/2-4	23438	16.5	—	—	23338	4	5.75	3	2.25	11.72	8 1/4	—	2100	89
DU-2B-50000	DU-2E-50000	50000	2 1/2-8	23438-08	16.5	—	—	—	4	5.75	3	2.25	11.72	8 1/4	—	2100	89

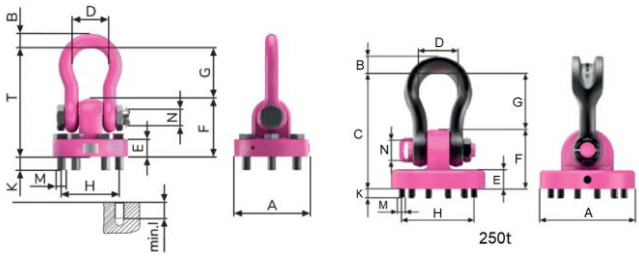
所有尺寸单位为mm.　1.基于表中注明的螺纹扭矩所对应的载荷　2.建议以该扭矩安装吊环　3.标准U形栓备有库存　4.表面镀层有黑色氧化及Envirolox(耐腐蚀)两种方式

高强度
起重吊点
DB型大吨位吊点
DS型大吨位吊点

DOLECO
多来劲



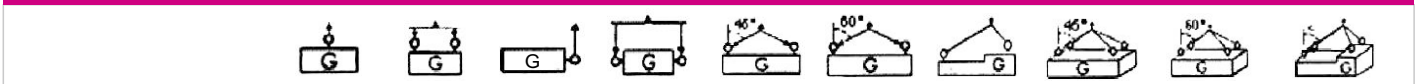
新一代DB型大吨位起重吊点的360度旋转组合
起重吊点：可起吊85t到250t的被吊物



DB型大吨位吊点

产品编码	额定载荷	尺寸 (mm)												近似总重
	(t)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	M	N	(kg)
0599 0085	85	400	75	577	190	89	304	273	310	73	71	M48	83	170
0599 0100	100	400	83	577	190	89	304	273	310	73	71	M48	83	198
0599 0120	120	571	95	651	238	110	344	307	445	77	75	M48	95	360
0599 0150	150	570	100	663	253	110	350	313	420	65	63	M42	95	400
0599 0200	200	650	120	880	290	100	460	426	500	73	71	M48	130	671
0599 0250	250	730	126	894	300	138	452	442	580	74	72	M48	120	845
0599 0251	250	730	130	920	305	138	496	424	580	74	72	M48	140	992

DB型大吨位吊点各角度额定载荷（t）

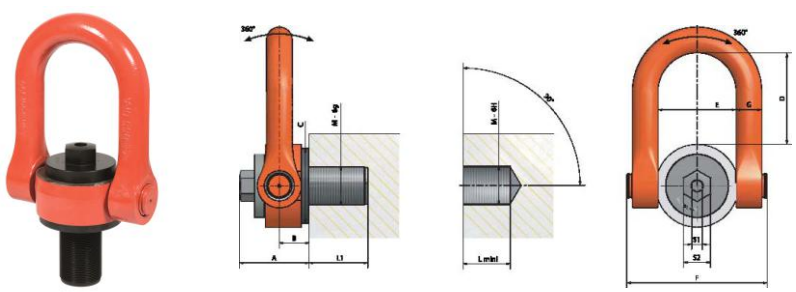


产品编码	规格	单腿 0度	双腿 0度	单腿 90 度	双腿 90 度	0-45 度	双腿 45 -60 度	不对称	0-45 度	3/4 腿 45 -60 度	不对称
0599 0085	6xM48	85	170	85	170	119	85	85	178	127	85
0599 0100	6xM48	100	200	100	200	140	100	100	210	150	100
0599 0120	6xM48	120	240	120	240	168	120	120	252	180	120
0599 0200	10xM48	200	400	200	400	280	200	200	420	300	200
0599 0250	12xM48	250	500	250	500	350	250	250	525	375	250

GIGA DSS型大吨位吊点

产品编码	额定载荷	螺纹孔	扭矩	尺寸 (mm)										近似自重
	(t)	直径 (mm)	(Nm)	L1	S1	S2	A	B	C	D	E	F	G	(kg)
05982598	125	M150(x6)	200	228	41	105	271	115	290	357	302	544	105	268

此种起重吊点必须用液压扭力扳手拧紧,新一代的360度旋转万向起重吊点：可起吊125t的被吊物,安全系数为5倍，负重情况下可以360度旋转，但不容许载重情况下一直旋转。



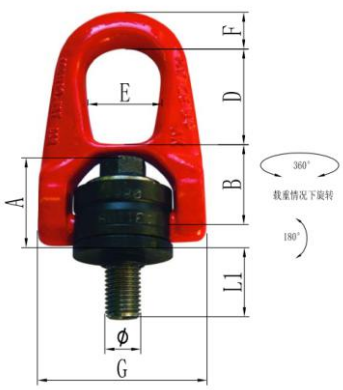
高强度
起重吊点
DS系列吊点

DOLECO
多来劲

0958 DSR 型万向吊环

产品编码	螺栓直径 (mm)	额定载荷 (t)	螺栓标准长度 L1 (mm)	扭矩 (Nm)	尺寸 (mm) S1	S2	A	B	C	D	E	F	G	H	自重 (kg)
09580001	M5 (x0.8)	0.1	15	3	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	0.3
09580002	M6 (x1)	0.2	15	4	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	0.3
09580003	M8 (x1.25)	0.5	15	6	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	0.3
09580006	M10 (x1.5)	0.9	18	10	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	0.3
09580010	M12 (x1.75)	1.3	21	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	0.3
09580013	M14 (x2)	1.8	23	30	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
09580016	M16 (x2)	2.3	27	50	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
09580020	M18 (x2.5)	2.3	27	70	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
09580025	M20 (x2.5)	2.5	30	100	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
09580024	M20 (x2.5)	3.2	25	100	14	24	62	55	60	83	55	25	115	13	2.6
09580030	M22 (x2.5)	4.5	33	120	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.6
09580030	M24 (x3)	5.5	36	160	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.6
09580050	M27 (x3)	6	40	200	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.7
09580063	M30 (x3.5)	6.3	45	250	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.7
09580062	M30 (x3.5)	8	45	250	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5.4
09580080	M36 (x4)	8.5	54	320	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5.4
09580090	M42 (x4.5)	9	63	400	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5.5

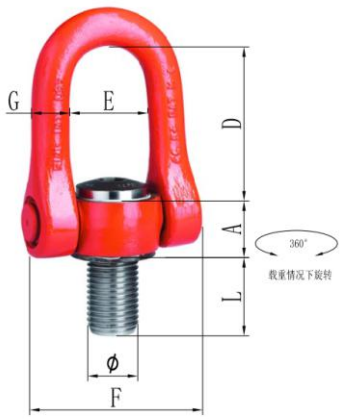
负重情况下可以360度旋转，但不容许载重情况下一直旋转。其他直径及长度的产品请咨询我们。



0958DSS型万向吊环

产品编码	螺栓直径 (mm)	额定载荷 (t)	螺栓标准长度 L1 (mm)	扭矩 (Nm)	尺寸 (mm) zS	A	B	C	D	E	F	G	自重 kg
09580045	M24 (x3)	5.5	36	160	19	61	31	70	98	73	149	33	5.4
09580073	M30 (x3.5)	8.5	45	250	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
09582080	M33 (x3.5)	10.5	50	250	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
09582100	M36 (x4)	12	54	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
09582101	M36 (x3)	12	54	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
09582102	M39 (x4)	14	58	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5.7
09582125	M42 (x4.5)	15	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5.8
09582126	M42 (x3)	15	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5.8
09582150	M45 (x4.5)	16	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5.9
09582200	M48 (x5)	20	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11
09582201	M48 (x3)	20	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11
09582202	M48 (x4)	20	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11
09582203	M52 (x5)	21	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.2
09582250	M56 (x5.5)	25	78	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.3
09582251	M56 (x4)	25	78	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.4
09582320	M64 (x6)	32.1	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	12.2
09582321	M64 (x4)	32.1	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	12.2
09582253	M72 (x6)	25	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	14
09582322	M72 (x4)	25	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	14
09582323	M80 (x6)	32.1	90	600	19	79	38	100	123	91	182	45	15
09582325	M90 (x6)	32.1	90	600	19	79	38	100	123	91	182	45	15.5
09582324	M100 (x6)	32.1	90	600	19	79	38	110	123	91	182	45	16.5

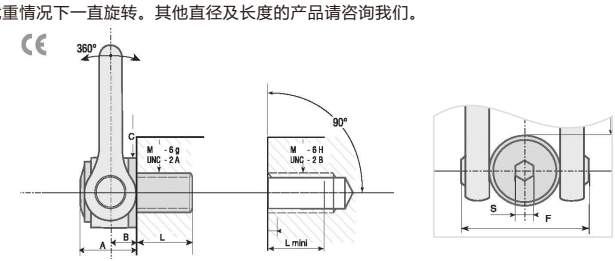
负重情况下可以360度旋转，但不容许载重情况下一直旋转。其他直径及长度的产品请咨询我们。

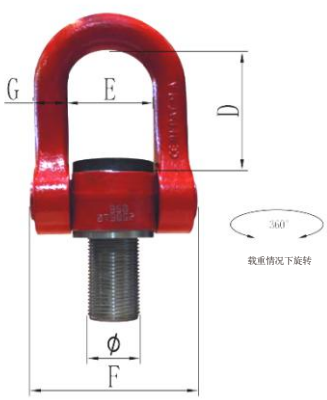


MEGA DSS 型360°可旋转重型吊点

产品编码	螺栓直径 (mm)	额定载荷 (t)	螺栓标准长度 L1 (mm)	扭矩 (Nm)	尺寸 (mm) S	A	B	C	D	E	F	G	自重 kg
09582330	M64 (x6)	33	100	600	36	127	64	140	195	143	278	69	42
09582350	M72 (x6)	35	110	700	36	127	64	140	195	143	278	69	43
09582351	M72 (x4)	35	110	700	36	127	64	140	195	143	278	69	43
09582400	M80 (x6)	40	120	800	36	127	64	140	195	143	278	69	44.5
09582450	M90 (x6)	45	135	900	36	127	64	140	195	143	278	69	46.5
09582500	M100 (x6)	60	150	1000	36	127	64	140	195	143	278	69	49

负重情况下可以360度旋转，但不容许载重情况下一直旋转。其他直径及长度的产品请咨询我们。





DSR及DSS型
宽体万向吊环
各角度额定载荷

DOLECO
多来劲

DSR及DSS型宽体万向吊环各角度额定载荷(t)



DSR型万向吊环

产品编码	螺栓规格	单腿 0度	双腿 0度	单腿 90度	双腿 90度	双腿 0-45度	双腿 45-60度	双腿 不对称	3/4腿 0-45度	3/4腿 45-60度	3/4腿 不对称	扭矩 Nm
0958 0001	M5 (x0.8)	0.3	0.6	0.1	0.2	0.14	0.1	0.1	0.21	0.1	0.1	3
0958 0002	M6 (x1)	0.4	0.8	0.2	0.4	0.28	0.2	0.2	0.42	0.2	0.2	4
0958 0003	M8 (x1.25)	1	2	0.5	1	0.7	0.5	0.5	1.05	0.5	0.5	6
0958 0006	M10 (x1.5)	1.5	3	0.9	1.8	1.26	0.9	0.9	1.89	0.9	0.9	10
0958 0010	M12 (x1.75)	1.5	3	1.3	2.6	1.82	1.3	1.3	2.73	1.3	1.3	15
0958 0013	M14 (x2)	2.6	5.2	1.8	3.6	2.52	1.8	1.8	3.78	1.8	1.8	30
0958 0016	M16 (x2)	2.8	5.6	2.3	4.6	3.22	2.3	2.3	4.83	2.3	2.3	50
0958 0020	M18 (x2.5)	2.5	5	2.3	4.6	3.22	2.3	2.3	4.83	2.3	2.3	70
0958 0025	M20 (x2.5)	2.8	5.6	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.25	2.5	2.5	100
0958 0024	M20 (x2.5)	3.2	6.4	3.2	6.4	4.48	3.2	3.2	6.72	3.2	3.2	100
0958 0030	M22 (x2.5)	6	12	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.45	4.5	4.5	120
0958 0030	M24 (x3)	6.5	13	5.5	11	7.7	5.5	5.5	11.55	5.5	5.5	160
0958 0050	M27 (x3)	6.5	13	6	12	8.4	6	6	12.6	6	6	200
0958 0063	M30 (x3.5)	6.5	13	6.3	12.6	8.82	6.3	6.3	13.23	6.3	6.3	250
0958 0062	M30 (x3.5)	9	18	8	16	11.2	8	8	16.8	8	8	250
0958 0080	M36 (x4)	10	20	8.5	17	11.9	8.5	8.5	1.85	8.5	8.5	320
0958 0090	M42 (x4.5)	10	20	9	18	12.6	9	9	18.9	9	9	400



DSS型万向吊环

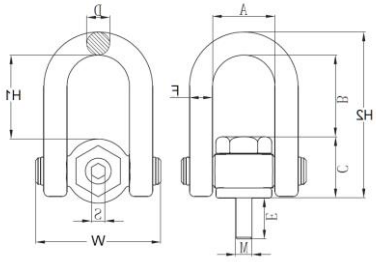
0958 0045	M24 (x3)	9	18	5.5	11	7.7	5.5	5.5	11.5	5.5	5.5	160
0958 0073	M30 (x3.5)	14/12	28/24	8.5	17	11.9	8.5	8.5	17.85	8.5	8.5	200
0958 2080	M33 (x3.5)	14.5	29	10.5	21	14.7	10.5	10.5	22.05	10.5	10.5	250
0958 2100	M36 (x4)	15	30	12	24	16.8	12	12	25.2	12	12	250
0958 2101	M36 (x3)	15	30	12	24	16.8	12	12	25.2	12	12	320
0958 2102	M39 (x4)	17	34	14	28	19.6	14	14	29.4	14	14	320
0958 2125	M42 (x4.5)	15.5/19	31/38	15	30	21	15	15	31.5	15	15	320
0958 2126	M42 (x3)	15.5	31	15	30	21	15	15	31.5	15	15	400
0958 2150	M45 (x4.5)	15	30	16	32	22.4	16	16	33.6	16	16	400
0958 2200	M48 (x5)	22	44	20	40	28	20	20	42	20	20	400
0958 2201	M48 (x3)	22	44	20	40	28	20	20	42	20	20	600
0958 2202	M48 (x4)	22	44	20	40	28	20	20	42	20	20	600
0958 2203	M52 (x5)	23	46	21	42	29.4	21	21	44.1	21	21	600
0958 2250	M56 (x5.5)	25	50	25	50	35	25	25	52.5	25	25	600
0958 2251	M56 (x4)	25	50	25	50	35	25	25	52.5	25	25	600
0958 2320	M64 (x6)	32.1	64.2	32.1	64.2	44.94	32.1	32.1	67.41	32.1	32.1	600
0958 2321	M64 (x4)	32.1	64.2	32.1	64.2	44.94	32.1	32.1	67.41	32.1	32.1	600
0958 2253	M72 (x6)	25	50	25	50	35	25	25	52.5	25	25	600
0958 2322	M72 (x4)	25	50	25	50	35	25	25	52.5	25	25	600
0958 2323	M80 (x6)	32.1	64.2	32.1	64.2	44.94	32.1	32.1	67.41	32.1	32.1	600
0958 2325	M90 (x6)	32.1	64.2	32.1	64.2	44.94	32.1	32.1	67.41	32.1	32.1	600
0958 2324	M100 (x6)	32.1	64.2	32.1	64.2	44.94	32.1	32.1	67.41	32.1	32.1	600



MEGA DSS型360°可旋转重型吊点

0958 2330	M64 (x6)	33	66	33	66	46.2	33	33	69.3	33	33	600
0958 2350	M72 (x6)	35	70	35	70	49	35	35	73.5	35	35	700
0958 2351	M72 (x4)	35	70	35	70	49	35	35	73.5	35	35	700
0958 2400	M80 (x6)	40	80	40	80	56	40	40	84	40	40	800
0958 2450	M90 (x6)	45	90	45	90	63	45	45	94	45	45	900
0958 2500	M100 (x6)	60	120	60	120	84	60	60	126	60	60	1000





高强度
起重吊点
80级U型万向吊环

DOLECO
多来劲

80级宽体万向吊环

产品编码	额定载荷	锁紧扭矩		螺栓		尺寸(mm)									自重
	(T)	(N/M)	M(mm)	E(mm)	螺距	A	B	C	D	H2	H1	W	F	S	(KG)
0951 0050	0.5	40	8	12	1.25	38	49.3	37.3	14	100.8	50.5	76	14	8	0.62
0951 0050	0.5	40	8	25	1.25	38	49.3	37.3	14	100.8	50.5	76	14	8	0.62
0951 0070	0.7	40	10	16	1.5	38	49.3	37.3	14	100.8	50.5	76	14	8	0.63
0951 0070	0.7	40	10	25	1.5	38	49.3	37.3	14	100.8	50.5	76	14	8	0.63
0951 0100	1	40	12	18	1.75	38	49.3	37.3	14	100.8	50.5	76	14	8	0.64
0951 0100	1	40	12	25	1.75	38	49.3	37.3	14	100.8	50.5	76	14	8	0.64
0951 0150	1.5	100	14	21	2	38	49.3	37.3	14	100.8	50.5	76	14	8	0.65
0951 0200	2	130	16	24	2	38	49.3	37.3	14	100.8	50.5	76	14	8	0.65
0951 0250	2.5	170	18	40	2.5	54	77	48	20	145	76	105	20	12	1.9
0951 0300	3	170	20	40	2.5	54	77	48	20	145	76	105	20	12	2
0951 0300	3	170	22	40	2.5	54	77	48	20	145	76	105	20	12	2.1
0951 0450	4.5	280	24	40	2.5	54	77	48	20	145	76	105	20	12	2.5
0951 0450	4.5	500	27	40	3	74	103.5	68	30	201.5	99.5	149	30	17	5.5
0951 0730	7.3	600	30	45	3.5	74	103.5	68	30	201.5	99.5	149	30	17	5.5
0951 0800	8	600	33	50	3.5	74	103.5	68	30	201.5	99.5	149	30	17	5.5
0951 1000	10	600	36	54	4	74	103.5	68	30	201.5	99.5	149	30	17	5.5
0951 1000	10	800	39	58	4	74	103.5	68	30	201.5	99.5	149	30	17	6
0951 1250	12.5	800	42	63	4.5	74	103.5	68	30	201.5	99.5	149	30	17	6
0951 1500	15	800	45	63	4.5	74	103.5	68	30	201.5	99.5	149	30	17	6
0951 1600	16	800	48	63	5	74	101.5	70	30	201.5	99.5	149	30	17	6.5
0951 2000	20	800	48	68	5	94	125	84	40	253	120.5	182.5	36	19	11.5
0951 2000	20	800	52	68	5	94	125	84	40	253	120.5	182.5	36	19	12
0951 2500	25	800	56	78	5.5	94	125	84	40	253	120.5	182.5	36	19	12
0951 3200	32	1000	64	90	6	94	125	84	40	253	120.5	182.5	36	19	13
0951 3500	35	1200	72	110	6	144	195	136	64	395	280	280	58	36	43
0951 4000	40	1200	80	120	6	144	195	136	64	395	280	280	58	36	44.5
0951 4500	45	1500	90	135	6	144	195	136	64	395	280	280	58	36	46.5
0951 5000	50	1700	100	150	6	144	195	136	64	395	280	280	58	36	49

80级U形万向吊环各角度额定载荷(t)

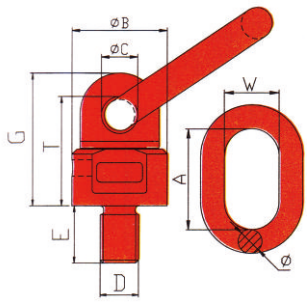


产品编码	规格	单腿	双腿	单腿	双腿		双腿			3/4腿	
		0度	0度	90度	90度	0-45度	45-60度	不对称	0-45度	45-60度	不对称
09510050	M8	0.5	1	0.5	1	0.7	0.5	0.5	1.1	0.8	0.5
09510070	M10	0.7	1.4	0.7	1.4	1	0.7	0.7	1.5	1.1	0.7
09510100	M12	1	2	1	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
09510150	M14	1.5	3	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.2	2.3	1.5
09510200	M16	2	4	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2
09510250	M18	2.5	5	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.3	3.8	2.5
09510300	M20	3	6	3	6	4.2	3	3	6.3	4.5	3
09510300	M22	3	6	3	6	4.2	3	3	6.3	4.5	3
09510450	M24	4.5	9	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.5	6.8	4.5
09510450	M27	4.5	10	4.5	10	6.3	4.5	4.5	9.5	6.8	4.5
09510730	M30	7.3	14.6	7.3	14.6	10.2	7.3	7.3	15.3	11	7.3
09510800	M33	8	16	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
09511000	M36	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
09511000	M39	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
09511250	M42	12.5	25	12.5	25	17.5	12.5	12.5	26.3	18.8	12.5
09511500	M45	15	30	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15
09512000	M48	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20
09512000	M52	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20
09512500	M56	25	50	25	50	35	25	25	53	37.5	25
09513200	M64	32	64	32	64	45	32	32	67	48	32
09513500	M72	35	70	35	70	49	35	35	73.5	52.5	35
09514000	M80	40	80	40	80	56	40	40	84	60	40
09514500	M90	45	90	45	90	63	45	45	94.5	67.5	45
09515000	M100	50	100	50	100	70	50	50	105	75	50

高强度
起重吊点
80级万向吊环

DOLECO
多来劲





80级万向吊环

产品编码	自重/kg	额定载荷		螺栓	尺寸（mm）						
		90°	0°	DxE	ΦB	ΦC	G	T	A	W	Φ
09500030	0.41	0.3	0.6	M8x13	36	15	51	41	55	30	13
09500045	0.43	0.45	0.9	M10x18	36	15	51	41	55	30	13
09500050	0.44	0.5	1.0	M12x18	36	15	51	41	55	30	13
09500120	0.45	1.12	2.0	M14x20	36	15	51	41	55	30	13
09500121	0.46	1.12	2.0	M16x20	36	15	52	42	55	30	13
09500200	0.96	2	4	M20x30	49.5	19	68	56	70	35	16
09500300	1.45	3.15	6.3	M24x30	57	22	78	65.5	85	40	18
09500301	1.47	3.15	6.3	M27x35	57	22	78	65.5	85	40	18
09500500	2.17	5.3	10.6	M30x35	66	23.5	96.5	80.5	85	40	20
09500501	3.57	8	11.8	M30x35	80	28	112	92	115	50	22
09500800	3.6	8	11.8	M36x50	80	27	109	89.5	115	50	22
09500801	3.65	8	11.8	M39x50	80	27	109	89.5	115	50	22
09501000	3.95	10	15	M42x50	80	27	109	89.5	115	50	25
09501001	4.02	10	15	M48x50	80	27	109	89.5	115	50	25
09501500	10.000	15	22.5	M56x78	120		280	130		70	30
09501501	10.000	15	22.5	M64x96	120		280	130		70	30

80级万向吊环各角度额定载荷（t）

产品编码	螺栓规格 DXE	单腿 0度	双腿 0度	单腿 90度	双腿 90度	双腿 0-45度	双腿 45-60度	双腿 不对称	3/4腿 0-45度	3/4腿 45-60度	3/4腿 不对称
09500030	M8x13	0.6	1.2	0.3	0.6	0.42	0.3	0.3	0.63	0.45	0.3
09500045	M10x18	1	2	0.5	1	0.7	0.5	0.5	1.05	0.75	0.5
09500050	M12x18	1	2	0.5	1	0.7	0.5	0.5	1.05	0.75	0.5
09500120	M14x20	2.24	4.48	1.12	2.24	1.57	1.12	1.12	2.35	1.68	1.12
09500121	M16x20	2.24	4.48	1.12	2.24	1.57	1.12	1.12	2.35	1.68	1.12
09500200	M20x30	4	8	2	4	2.8	2	2	4.5	3	2
09500300	M24x30	6.3	12.6	3.15	6.3	4.41	3.15	3.15	6.62	4.73	3.15
09500301	M27x35	6.3	12.6	3.15	6.3	4.41	3.15	3.15	6.62	4.73	3.15
09500500	M30x35	10.6	21.2	5.3	10.6	7.42	5.3	5.3	11.13	7.95	5.3
09500501	M30x35	12.8	25.6	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
09500800	M36x50	12.8	25.6	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
09500801	M39x50	12.8	25.6	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
09501000	M42x50	16	32	10	20	14	10	10	21	15	10
09501001	M48x50	16	32	10	20	14	10	10	21	15	10
09501500	M56x78	24	48	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15
09501501	M64x96	24	48	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15

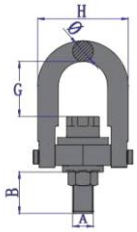
高强度
起重吊点
80级可拆卸吊环
80级两端螺栓式D型吊环
80级焊接D型环

DOLECO
多来劲

80级可拆卸吊环

产品编码	额定载荷 kg	尺寸(mm) A	B	H	G	ϕ
0959 0250	250	20(1/4")	14.2	39.9	58.2	11.2
0959 0350	350	18(5/16")	26.9	38.4	58.2	11.2
0959 0450	450	3/8-16	26.9	36.8	58.2	11.2
0959 1000	1000	1/2-13	31.8	60	88.9	19.1
0959 1800	1800	5/8-11	31.8	55	88.9	19.1
0959 2200	2200	3/4-10	38.1	50	88.9	19.1





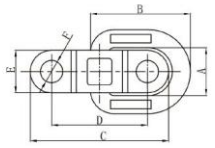
80级两端螺栓式D型吊环

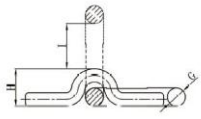
产品编码	额定载荷 (T)	尺寸(mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	自重 (kg)
0959 0112	1.12	41	78	104	72	36	15	13	27	38	0.53
0959 0315	3.15	45	94	130	90	40	21	17	35	42	0.96
0959 0530	5.3	55	118	160	110	50	25	22	43	53	1.93
0959 0800	8	70	140	190	130	64	28	26	57	57.7	3.4



80级两端螺栓式D型吊环各角度额定载荷(t)

产品编码	额定载荷 (T)	单腿 0度	双腿 0度	单腿 90度	双腿 90度	双腿 0-45度	双腿 45-60度	双腿 不对称	3/4腿 0-45度	3/4腿 45-60度	3/4腿 不对称
0959 0112	1.12T	1.12	2.24	1.12	2.24	1.6	1.12	1.12	2.3	1.68	1.12
0959 0315	3.15T	3.15	6.3	3.15	6.3	4.4	3.15	3.15	6.6	4.7	3.15
0959 0530	5.3T	5.3	10.6	5.3	10.6	7.4	5.3	5.3	11.2	7.9	5.3
0959 0800	8T	8	16	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8

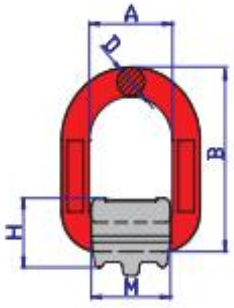




80级焊接D形环

产品编码	额定载荷 (T)	尺寸 (mm) A	B	D	H	M	自重 kg
0951 0100	1.12	41	78	13	30	37	0.4
0951 0200	2	42	88	14	33	40	0.48
0951 0300	3.15	45	94	17	35	42.5	0.69
0951 0500	5.3	55	118	22	47.5	51	1.5
0951 0800	8	70.5	140	26	56.5	65	2.5
0951 1000	10	85	165	28	77	77	3.5
0951 1500	15	98	189	34	89	89	5.79
0951 2000	20	147	278	46	121	121	15.1





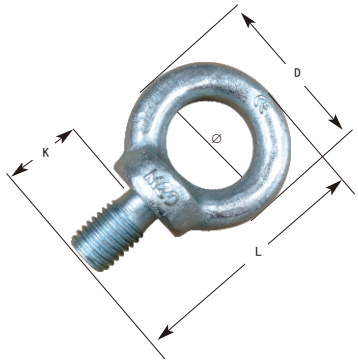
*请注意焊接规程。

80级焊接D型环各角度额定载荷(t)

产品编码	额定载荷	单腿 0度	双腿 0度	单腿 90度	双腿 90度	双腿 0-45度	双腿 45-60度	双腿 不对称	3/4腿 0-45度	3/4腿 45-60度	3/4腿 不对称
0951 0100	1.12T	1.12	2.24	1.12	2.24	1.6	1.12	1.12	2.3	1.68	1.12
0951 0200	2T	2	4	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2
0951 0300	3.15T	3.15	6.3	3.15	6.3	4.4	3.15	3.15	6.6	4.7	3.15
0951 0500	5.3T	5.3	10.6	5.3	10.6	7.4	5.3	5.3	11.2	7.9	5.3
0951 0800	8T	8	16	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
0951 1000	10T	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
0951 1500	15T	15	30	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15
0951 2000	20T	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20

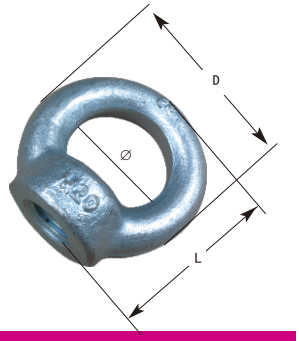
高强度
镀锌吊环螺钉螺母

DOLECO
多来劲



镀锌吊环螺钉DIN580

产品编码	螺栓直径(mm)	额定载荷(T) 0度	45度	90度	D	K	φ	L	自重(kg)
03906106	6	0.075	0.05	0.0375	28	13	16	42	0.03
03906108	8	0.14	0.095	0.07	36	15	20	51	0.06
03906110	10	0.23	0.17	0.115	45	18	25	63	0.11
03906112	12	0.24	0.24	0.17	54	22	30	75	0.18
03906114	14	0.46	0.32	0.23	63	28	35	89.5	0.28
03906116	16	0.7	0.5	0.35	63	28	35	90	0.3
03906118	18	0.83	0.65	0.415	72	30	40	101	0.42
03906120	20	1.2	0.83	0.6	72	30	40	101	0.45
03906122	22	1.5	1.05	0.75	81	35	45	115.5	0.67
03906124	24	1.8	1.27	0.9	90	38	50	128	0.95
03906127	27	2.5	1.83	1.25	90	38	50	128	0.96
03906130	30	3.6	2.6	1.8	108	45	60	154	1.76
03906133	33	4.5	3.2	2.25	108	45	60	154	1.72
03906136	36	5.1	3.7	2.55	126	55	70	183	2.65
03906139	39	6	4.2	3	126	55	70	183	2.8
03906142	42	7	5	3.5	144	65	80	212	4.06
03906145	45	7.5	5.5	3.75	144	65	80	212	4.25
03906148	48	8.6	6.1	4.3	166	70	90	238	6.38
03906152	52	9	7.3	4.5	166.5	70	90	238	6.6
03906156	56	11.8	8.3	5.9	184	80	100	268	8.8
03906164	64	16	11	8	206	90	110	293	12.4



镀锌吊环螺母DIN582

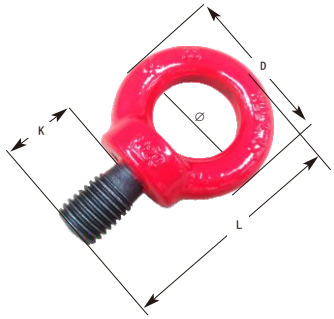
产品编码	螺栓直径(mm)	额定载荷(T) 0度	45度	90度	D	φ	L	自重(kg)
03907106	6	0.075	0.05	0.0375	36	20	36	0.49
03907108	8	0.14	0.095	0.07	36	20	36	0.05
03907110	10	0.23	0.17	0.115	45	25	45	0.09
03907112	12	0.24	0.24	0.17	54	30	53	0.16
03907114	14	0.46	0.32	0.23	63	35	62	0.25
03907116	16	0.7	0.5	0.35	52	35	63	0.24
03907118	18	0.83	0.65	0.415	72	40	71	0.34
03907120	20	1.2	0.83	0.6	72	40	71	0.36
03907122	22	1.5	1.05	0.75	81	45	81	0.58
03907124	24	1.8	1.27	0.9	90	50	90	0.72
03907127	27	2.5	1.83	1.25	90	50	90	0.7
03907130	30	3.6	2.6	1.8	108	60	109	1.32
03907133	33	4.5	3.2	2.25	108	60	109	1.29
03907136	36	5.1	3.7	2.55	126	70	128	2.1
03907139	39	6	4.2	3	126	70	128	2.09
03907142	42	7	5	3.5	144	80	147	3.11
03907145	45	7.5	5.5	3.75	144	80	147	3.05
03907148	48	8.6	6.1	4.3	166	90	168	5.02
03907152	52	9	7.3	4.5	166	90	168	4.94
03907156	56	11.8	8.3	5.9	184	100	187	6.69
03907164	64	16	11	8	206	110	208	9.3

高强度
起重吊点
80级吊环螺钉
80级吊环螺母

DOLECO
多来劲

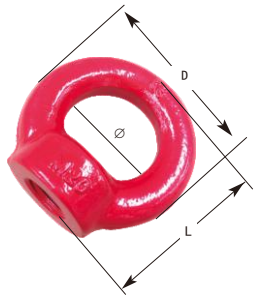
80级吊环螺钉，红色

产品编码	螺栓直径(mm)	额定载荷 (T)		尺寸 (mm)				自重 (kg)
		0度	90度	D	K	φ	L	
0957 0006	6	0.4	0.15	28	13	16	42	0.05
0957 0008	8	0.8	0.4	45	13	25	58	0.11
0957 0010	10	1	0.4	45	17	25	62	0.11
0957 0012	12	1.6	0.75	54	22	30	73.5	0.18
0957 0014	14	3	1	63	28	35	83	0.28
0957 0016	16	4	1.5	63	27	35	89	0.3
0957 0018	18	5	2	72	30	40	101	0.45
0957 0020	20	6	2.3	72	30	40	101	0.45
0957 0024	24	8	3.2	90	38	50	128	0.9
0957 0027	27	10	4	90	38	50	128	0.92
0957 0030	30	12	4.5	108	45	60	154	1.66
0957 0033	33	14	5	108	45	60	154	1.66
0957 0036	36	16	7	126	55	70	183	2.65
0957 0039	39	20	8	126	55	70	183	2.65
0957 0042	42	24	9	144	63	80	210	4.03
0957 0045	45	28	10	144	63	80	210	4.06
0957 0048	48	32	12	166	68	90	235	6.38
0957 0052	52	36	13.5	166	68	90	235	6.38
0957 0056	56	40	15	184	80	100	267	8.46
0957 0064	64	45	17	206	90	110	298	12.1

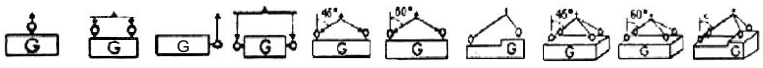


80级吊环螺母，红色

产品编码	螺栓直径(mm)	额定载荷 (T)		尺寸 (mm)			自重 (kg)
		0度	90度	D	φ	L	
0990 7206	6	0.4	0.15	36	20	36	0.05
0990 7208	8	0.8	0.4	45	25	45	0.1
0990 7210	10	1	0.4	45	25	45	0.1
0990 7212	12	1.6	0.75	54	30	53	0.16
0990 7214	14	3	1	63	35	62	0.26
0990 7216	16	4	1.5	63	35	62	0.25
0990 7218	18	5	2	72	40	71	0.38
0990 7220	20	6	2.3	72	40	71	0.37
0990 7224	24	8	3.2	90	50	94.6	0.75
0990 7227	27	10	4	90	50	94.6	0.71
0990 7230	30	12	4.5	108	60	109	1.32
0990 7233	33	14	5	108	60	109	1.29
0990 7236	36	16	7	126	70	128	2.1
0990 7239	39	20	8	126	70	128	2.09
0990 7242	42	24	9	144	80	147	3.11
0990 7245	45	28	10	144	80	147	3.05
0990 7248	48	32	12	166	90	169	5.02
0990 7252	52	36	13.5	166	90	169	4.94
0990 7256	56	40	15	184	100	188	6.69
0990 7264	64	45	17	206	110	209	9.3



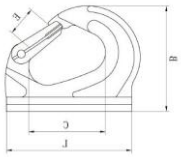
80级吊环螺钉螺母各角度额定载荷（t）



产品编码		螺栓直径	单腿	双腿	单腿	双腿	双腿			3/4腿		
			0度	0度	90度	90度	0-45度	45-60度	不对称	0-45度	45-60度	不对称
0957 0006	0990 7206	M6	0.4	0.8	0.15	0.3	0.21	0.15	0.15	0.31	0.22	0.15
0957 0008	0990 7208	M8	0.8	1.6	0.4	0.8	0.56	0.4	0.4	0.84	0.6	0.4
0957 0010	0990 7210	M10	1	2	0.4	0.8	0.56	0.4	0.4	0.84	0.6	0.4
0957 0012	0990 7212	M12	1.6	3.2	0.75	1.5	1.05	0.75	0.75	1.57	1.12	0.75
0957 0014	0990 7214	M14	3	6	1	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
0957 0016	0990 7216	M16	4	8	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.15	2.25	1.5
0957 0018	0990 7218	M18	5	10	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2
0957 0020	0990 7220	M20	6	12	2.3	4.6	3.22	2.3	2.3	4.83	3.45	2.3
0957 0024	0990 7224	M24	8	16	3.2	6.4	4.48	3.2	3.2	6.72	4.8	3.2
0957 0027	0990 7227	M27	10	20	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4
0957 0030	0990 7230	M30	12	24	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.45	6.75	4.5
0957 0033	0990 7233	M33	14	28	5	10	7	5	5	10.5	7.5	5
0957 0036	0990 7236	M36	16	32	7	14	9.8	7	7	14.7	10.5	7
0957 0039	0990 7239	M39	20	40	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
0957 0042	0990 7242	M42	24	48	9	18	12.6	9	9	18.9	13.5	9
0957 0045	0990 7245	M45	28	56	10	20	14	10	10	21	15	10
0957 0048	0990 7248	M48	32	64	12	24	16.8	12	12	25.2	18	12
0957 0052	0990 7252	M52	36	72	13.5	27	18.9	13.5	13.5	28.35	20.25	13.5
0957 0056	0990 7256	M56	40	80	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15
0957 0064	0990 7264	M64	45	90	17	34	23.8	17	17	35.7	25.5	17

高强度
起重吊点
80级焊接钩
混凝土预制件吊具

DOLECO
多来劲



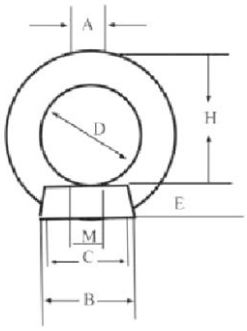


焊接钩

产品编码	额定载荷(T)	尺寸 (mm)				自重 (kg)
		B	C	E	L	
09591001	1	81	59	23.3	89.5	0.6
09591002	2	92.5	65	26.8	81	0.88
09591003	3	107	74.5	30.8	115	1.2
09591005	5	134	97	37.4	158.4	2.52
09591008	8	140	93.5	35.4	164	3.26
09591010	10	165	138.3	51	202.5	5.17
09591016	16	178	152	74	269.5	8.09
09591020	20	205	171.5	80.4	303.2	13.95

不锈钢吊环螺母

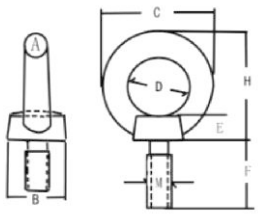




产品编码	直径	A	B	M	D	E	H	额定载荷
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(T)
14907206	M6	6	20	6	20	8.5	36	0.07
14907208	M8	8	20	8	20	8.5	36	0.14
14907210	M10	10	25	10	25	10	44.5	0.23
14907212	M12	12	30	12	30	11	53	0.34
14907214	M14	14	35	14	35	12	61.5	0.72
14907216	M16	14	35	16	35	13	61.5	0.70
14907220	M20	16	40	20	40	16	71	1.20
14907222	M22	18	45	22	45	18	80.5	1.50
14907224	M24	20	50	24	50	20	90	1.80
14907227	M27	20	50	27	50	20	90	2.70
14907230	M30	24	65	30	60	25	109	3.60
14907233	M33	24	65	33	60	25	109	4.30
14907236	M36	28	75	36	70	30	128	5.10
14907239	M39	28	75	39	70	30	128	6.10
14907242	M42	32	85	42	80	35	147	7.00
14907246	M46	32	85	46	80	35	147	8.00
14907248	M48	38	100	48	90	40	168	8.60
14907250	M50	38	100	50	90	40	168	9.90

不锈钢吊环螺钉





产品编码	直径	A	B	C	D	E	F	H	额定载荷
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(T)
14906106	M6	6	17	28	16	6	13	25.5	0.07
14906108	M8	8	20	36	20	6	15	36	0.14
14906110	M10	10	25	45	25	8	18	44.5	0.23
14906112	M12	12	30	54	30	10	22	53	0.34
14906114	M14	14	35	63	35	12	28	61.5	0.72
14906116	M16	14	35	63	35	12	28	61.5	0.70
14906120	M20	16	40	72	40	12	30	71	1.20
14906122	M22	18	45	81	45	14	35	80.5	1.50
14906124	M24	20	50	90	50	16	38	90	1.80
14906127	M27	20	50	90	50	18	38	90	2.70
14906130	M30	24	65	108	60	20	45	109	3.60
14906133	M33	24	65	108	60	22	45	109	4.30
14906136	M36	28	75	126	70	22	55	128	5.10
14906139	M39	28	75	126	70	26	55	128	6.10
14906142	M42	32	85	144	80	30	65	147	7.00
14906146	M45	32	85	144	80	30	65	147	8.00
14906148	M48	38	100	166	90	35	70	168	8.60
14906150	M52	38	100	166	90	35	70	168	9.90



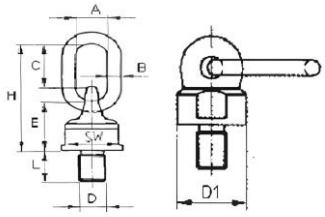
高强度
DC系列100级吊点

DOLECO
多来劲

100级万向吊环

产品型号	螺栓规格DxL (mm)	额定载荷 t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	自重 Kg
DC-A-0.3t-1M8	M8x16	0.3	30	13	46	50	105	30	38	0.480
DC-A-0.3t-2M8	M8x18	0.3	30	13	46	50	105	30	38	0.480
DC-A-0.5t-M10	M10x18	0.5	30	13	46	50	105	30	38	0.480
DC-A-0.7t-M12	M12x18	0.7	30	13	46	50	105	30	38	0.500
DC-A-1t-M14	M14x20	1	30	13	46	50	105	30	38	0.530
DC-A-1.4t-M16	M16x20	1.4	30	13	46	50	105	30	38	0.530
DC-A-1.7t-M20	M20x30	1.7	30	13	46	50	105	30	38	0.530
DC-A-1.7t-M24	M24x30	1.7	30	13	46	50	105	30	38	0.530
DC-A-2.5t-M20	M20x30	2.5	34	16	57	61	131	40	50	1.050
DC-A-4t-M24	M24x30	4	40	18	70	68	153	48	58	1.630
DC-A-4t-M30	M30x35	4	40	18	70	68	153	48	58	1.630
DC-A-6.7t-M30	M30x35	6.7	40	20	65	71	156	70	80	2.850
DC-A-8t-M30	M30x45	8	50	23	90	86	200	80	90	4.400
DC-A-10t-M36	M36x54	10	50	23	90	86	200	80	90	4.620
DC-A-12.5t-M42	M42x63	12.5	50	23	90	86	200	80	90	5.200
DC-A-12.5t-M45	M45x60	12.5	50	23	90	86	200	80	90	5.200
DC-A-12.5t-M48	M48x72	12.5	50	23	90	86	200	80	90	5.200
DC-A-16t-M45	M45x60	16	70	32	120	112	262	100	120	10.900
DC-A-17t-M48	M48x60	17	70	32	120	112	262	100	120	10.900
DC-A-18t-M56	M56x78	18	70	32	120	112	262	100	120	10.900
DC-A-28t-M64	M64x96	28	90	45	122	165	333	134	170	29
DC-A-31.5t-M72	M72x108	31.5	90	45	122	165	333	134	170	29
DC-A-35t-M80	M80x120	35	90	45	122	165	333	134	170	29
DC-A-40t-M90	M90x135	40	90	45	122	165	333	134	170	29

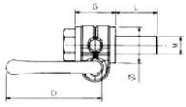




100级侧向吊点

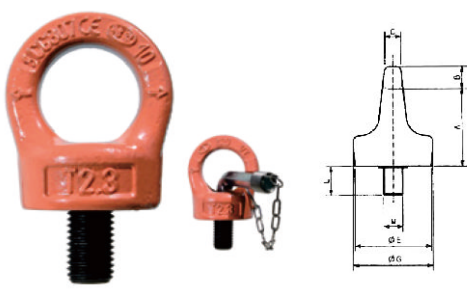
产品型号	螺栓规格 DxL mm	额定载荷 t	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	W	J	K	Ch
			尺寸mm													
DC-B-0.3t-M8	M8x11	0.3	57	34	10	78	24	41	30	26.5	25	11	43	51	35	13
DC-B-0.63t-M10	M10x16	0.63	57	34	10	78	24	41	30	26.5	25	16	42	51	35	17
DC-B-1t-M12	M12x21	1	66	38	13.5	85	30	50	36	33	32	21	40	52	28	19
DC-B-1.5t-M16	M16x24	1.5	66	38	13.5	85	30	50	36	33	32	24	38	52	28	24
DC-B-2.5t-M20	M20x32	2.5	87	55	16	111	48	68	43	42.5	45	32	54	71	26	30
DC-B-4t-M24	M24x37	4	87	55	16	111	48	68	43	42.5	45	37	51	71	26	36
DC-B-4t-M27	M27x39	4	109	66	22.5	145	54	91	61	58.5	60	39	64	86	47	41
DC-B-5t-M30	M30x49	5	109	66	22.5	145	54	91	61	58.5	60	49	62	86	47	46
DC-B-8t-M36	M36x63	8	136	78	28	190	62	108	77	72.5	70	63	88	115	74	55
DC-B-15t-M42	M42x63	15	169	97	36	242	68	131	87	87.5	85	63	121	151	97	65
DC-B-20t-M48	M48x73	20	169	97	36	242	68	131	87	87.5	95	73	117	151	93	75





100级吊环螺栓

产品型号	带锁型号	螺栓直径	额定载荷	A	B	C	D	E	G	K	L
				尺寸mm							
DC-C 08	DC-CX 08	M8	0.4	52.5	12	8.5	25	32	34	49	15
DC-C 10	DC-CX 10	M10	0.4	52.5	12	8.5	25	32	34	49	15
DC-C 12	DC-CX 12	M12	0.75	62.4	14	8.5	30	46	46	58	18
DC-C 16	DC-CX 16	M16	1.5	71.5	16	15	35	60	60	67	24
DC-C 20	DC-CX 20	M20	2.3	79.9	18	17	40	60	60	76	30
DC-C 24	DC-CX 24	M24	3.2	96.9	23	20	48	76	76	94	36
DC-C 30	DC-CX 30	M30	4.5	123.9	27	28	60	84	84	114	45
DC-C 36	DC-CX 36	M36	7	124.9	37	38	80	99	99	154	54
DC-C 42	DC-CX 42	M42	9	148	40	41	90	114	114	170	63
DC-C 48	DC-CX 48	M48	12	164.9	45	47	95	129	129	185	72



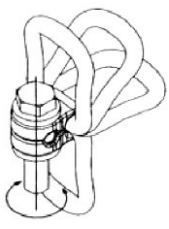
高强度
DC系列100级侧向吊点

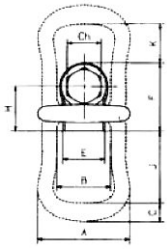
DOLECO
多来劲

100级万向吊环各角度额定载荷（t）

产品型号	螺栓规格DxL (mm)	1腿 0°	2腿 0°	1腿 90°	2腿 90°	2腿 0°-45°	2腿 45°-60°	2腿 不对称	3/4腿 0°-45°	3/4腿 45°-60°	3/4腿 不对称	(Nm) 最大扭矩
DC-A-0.3t-1M8	M8x16	0.6	1.2	0.3	0.6	0.42	0.3	0.3	0.63	0.45	0.3	16
DC-A-0.3t-2M8	M8x18	0.6	1.2	0.3	0.6	0.42	0.3	0.3	0.63	0.45	0.3	16
DC-A-0.5t-M10	M10x18	1	2	0.5	1	0.7	0.5	0.5	1	0.75	0.5	16
DC-A-0.7t-M12	M12x18	1.4	2.8	0.7	1.4	1	0.7	0.7	1.4	1	0.7	28
DC-A-1t-M14	M14x20	2	4	1	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1	46
DC-A-1.4t-M16	M16x20	2.8	5.6	1.4	2.8	2	1.4	1.4	3	2.1	1.4	70
DC-A-1.7t-M20	M20x30	3.4	6.8	1.7	3.4	2.4	1.7	1.7	3.6	2.5	1.7	135
DC-A-1.7t-M24	M24x30	3.4	6.8	1.7	3.4	2.4	1.7	1.7	3.6	2.5	1.7	230
DC-A-2.5t-M20	M20x30	5	10	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.3	3.7	2.5	135
DC-A-4t-M24	M24x30	8	16	4	8	5.6	4	4	8.5	6	4	230
DC-A-4t-M30	M30x35	8	16	4	8	5.6	4	4	8.5	6	4	465
DC-A-6.7t-M30	M30x35	12	24	6.7	13.4	9.5	6.7	6.7	14	10	6.7	465
DC-A-8t-M30	M30x45	12	24	8	16	11.2	8	8	16	12	8	465
DC-A-10t-M36	M36x54	15	30	10	20	14	10	10	21.2	15	10	814
DC-A-12.5t-M42	M42x63	15	30	12.5	25	17	12.5	12.5	25	18	12.5	1304
DC-A-12.5t-M45	M45x60	15	30	12.5	25	17	12.5	12.5	25	18	12.5	1670
DC-A-12.5t-M48	M48x72	15	30	12.5	25	17	12.5	12.5	25	18	12.5	1981
DC-A-16t-M45	M45x60	25	50	16	32	21.2	15	15	31.5	22.4	15	1670
DC-A-17t-M48	M48x60	25	50	17	34	23.5	17	17	35	25	17	1981
DC-A-18t-M56	M56x78	25	50	18	36	25	18	18	37	26.5	18	3000
DC-A-28t-M64	M64x96	32.5	65	28	56	39	28	28	58	42	28	4738
DC-A-31.5t-M72	M72x108	40	80	31.5	63	44.1	31.5	31.5	66.2	47.2	31.5	6913
DC-A-35t-M80	M80x120	40	80	35	70	49	35	35	74	52.5	35	9625
DC-A-40t-M90	M90x135	50	100	40	80	56	40	40	84	60	40	14000

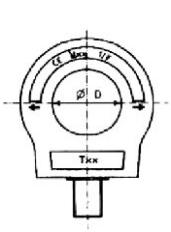
100级侧向吊点各角度额定载荷（t）

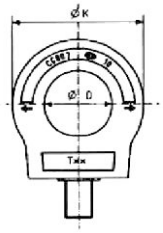




产品型号	螺栓规格 DxL mm	单腿 0°	双腿 0°	单腿 90°	双腿 90°	双腿 0–45°	双腿 45–60°	双腿 不对称	3/4腿 0–45°	3/4腿 45–60°	3/4腿 不对称
DC-B-0.3t-M8	M8x11	0.3	0.6	0.3	0.6	0.42	0.3	0.3	0.63	0.45	0.3
DC-B-0.63t-M10	M10x16	0.63	1.26	0.63	1.26	0.88	0.63	0.63	1.32	0.95	0.63
DC-B-1t-M12	M12x21	1	2	1	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
DC-B-1.5t-M16	M16x24	1.5	3	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.15	2.25	1.5
DC-B-2.5t-M20	M20x32	2.5	5	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.25	3.75	2.5
DC-B-4t-M24	M24x37	4	8	4		5.6	4	4	8.4	6	4
DC-B-4t-M27	M27x39	4	8	4	8	7	4	5	8.4	6	5
DC-B-5t-M30	M30x49	5	10	5	10	11.2	5	8	10.5	7.5	8
DC-B-8t-M36	M36x63	8	16	8	16	14	8	10	16.8	12	10
DC-B-15t-M42	M42x63	15	30	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15
DC-B-20t-M48	M48x73	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20

100级吊环螺栓各角度额定载荷（t）





产品型号	带锁型号	螺栓规格 DxL mm	单腿 0°	双腿 0°	单腿 90°	双腿 90°	双腿 0–45°	双腿 45–60°	双腿 不对称	3/4腿 0–45°	3/4腿 45–60°	3/4腿 不对称
DC-C-0.4t-M8	DC-CX-0.4t-M8	M8x15	1	2	0.4	0.8	0.56	0.4	0.4	0.84	0.6	0.4
DC-C-0.4t-M10	DC-CX-0.4t-M10	M10x15	1	2	0.4	0.8	0.56	0.4	0.4	0.84	0.6	0.4
DC-C-0.75t-M12	DC-CX-0.75t-M12	M12x18	2	4	0.75	1	1	0.75	0.75	1.6	1.12	0.75
DC-C-1.5t-M16	DC-CX-1.5t-M16	M16x24	4	8	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.15	2.25	1.5
DC-C-2.3t-M20	DC-CX-2.3t-M20	M20x30	6	12	2.3	4.6	3.22	2.3	2.3	4.83	3.45	2.3
DC-C-3.2t-M24	DC-CX-3.2t-M24	M24x36	8	16	3.2	6.4	4.48	3.2	3.2	6.7	4.8	3.2
DC-C-4.5t-M30	DC-CX-4.5t-M30	M30x45	12	24	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.4	6.7	4.5
DC-C-7t-M36	DC-CX-7t-M36	M36x54	16	32	7	14	9.8	7	7	14.7	10.5	7
DC-C-9t-M42	DC-CX-9t-M42	M42x63	24	48	9	18	12.6	9	9	18.9	13.5	9
DC-C-12t-M48	DC-CX-12t-M48	M48x72	32	64	12	24	16.8	12	12	25.2	18	12

高强度
起重吊点
DP系列100级螺栓型
及焊接型吊点

DOLECO
多来劲

螺 栓 型 吊 点

起吊方式	DP-A	DP-B	DP-C	DP-R1	DP-J1
					

DP-F	DP-G （螺栓型／螺孔型）	DP-H （螺栓型／螺孔型） 80级	DP-PA/PB/PC/PD	DP-SS
				

焊 接 型 吊 点

起吊方式	DP-K	DP-L	DP-M	DP-N1	DP-N2 （带锁定装置）
					

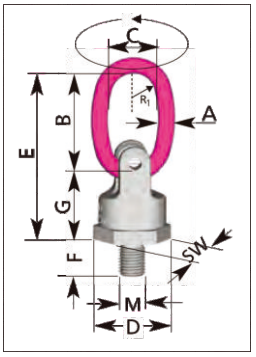
高强度
起重吊点
DP系列100级万向吊环
万向吊环、螺栓侧钩

DOLECO
多来劲

DP-B型100级万向吊环

产品型号	WLL (t)	A	B	C	D	E	F	G	M	SW	R_1	重量 (kg)
		尺寸mm										
DP-B-0.63t-M12	0.63	9	65	35	40	105	18	41	12	36	15	0.35
DP-B-1.5t-M16	1.5	11	65	35	46	115	24	50	16	41	15	0.6
DP-B-2.5t-M20	2.5	13	75	40	61	135	30	61	20	55	18	1.1
	2.5	13	75	40	61	135	30	61	55	18	1.1	--
DP-B-4t-M24	4.0	16	95	45	78	172	36	77	24	70	20	2.1
DP-B-5t-M30	5.0(6.7)	21	130	60	95	223	45	93	30	85	25	4.5
DP-B-8t-M36	8.0(10)	24	140	65	100	242	54	102	36	90	28	6.1

( ) 内为垂直方向起吊时提高的WLL值



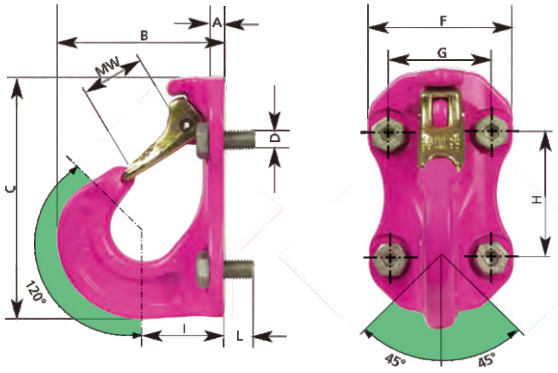
DP-J1型100级螺栓侧钩



▲过载测量标记　　▲磨损标记

DP-J1 一般作为吊架上的吊点与钢丝绳套、环形吊带及其他椭圆形的吊环或吊孔连接。

- 作业角度：120°
- 允许负载：侧向拉伸倾角范围不超过45°



型号	WLL (t)	MW	A	B	C	F	G	H	I	L	通用螺栓	重量 (kg)
		尺寸mm										
PD-J1 1,5t	1,5	25	6,5	78	117	70	48	60	38	15	4xM10	0,78
PD-J1 2,5t	2,5	30	7,5	101	148	85	60	75	49	18	4xM12	1,73
PD-J1 4t	4	35	10	122	171	104	70	90	59	25	4xM16	3
PD-J1 6.7t	6,7	40	12	156	208	120	85	110	70	30	4xM20	5,6

- 锻制安全闭锁
- 配带特种螺栓，100%经电磁裂纹检测，表面特殊防腐处理Deltaton
- 无突出钩尖，避免无意挂钩
- 加粗的钩头避免错误操作
- 表面标有磨损标记（专利）
- 过载可测量
- 亦可作为挖掘机吊钩

高强度
起重吊点
DP-R1系列100级万向吊环

DOLECO
多来劲


M30及以下


M33及以上

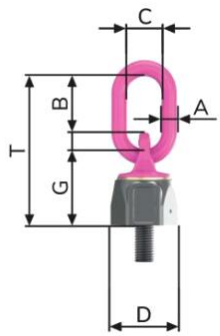


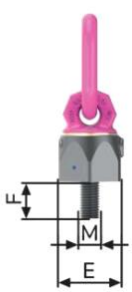


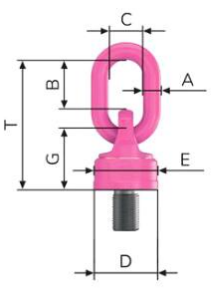
DP-R1系列100级万向吊环

产品型号	螺栓规格 MxF（mm）	额定载荷 WLL-X	额定载荷 WLL-Y	额定载荷 WLL-Z	尺寸mm A	B	C	D	E	F	F加长	G	M	T	扭矩（Nm）	自重（kg）
DP-R1-0.3t-M8	M8x13	0.3	0.4	0.6	8	31	29	30	27	13	8-102	36	M8	76	10	0.18
DP-R1-0.45t-M10	M10x17	0.45	0.6	0.9	8	31	29	33.5	30	17	10-122	38	M10	78	10	0.29
DP-R1-0.6t-M12	M12x21	0.6	0.75	1.2	10	49	35	42	36	21	12-140	47	M12	107	10	0.41
DP-R1-1t-M14	M14x21	1	1.25	2	13	46	38	48	41	21	14-160	56	M14	114	25	0.63
DP-R1-1.3t-M16	M16x25	1.3	1.5	2.6	13	46	38	48	41	25	16-180	56	M16	114	30	0.59
DP-R1-1.8t-M18	M18x27	1.8	2	3.6	13	54	35	62	55	27	18-83	67	M18	137	50	1.18
DP-R1-2t-M20	M20x33	2	2.5	4	13	54	35	62	55	33	20-223	67	M20	137	70	1.42
DP-R1-2t-M22	M22x33	2	2.5	4	13	54	35	62	55	33	22-94	67	M22	137	120	1.45
DP-R1-3.5t-M24	M24x40	3.5	4	7	18	66	40	81	70	40	24-255	88	M24	173	150	2.63
DP-R1-3.5t-M27	M27x41	3.5	4	7	18	66	40	81	70	41	27-92	88	M27	173	200	2.65
DP-R1-5t-M30	M30x50	5	6	10	22	90	50	99	85	50	30-330	106	M30	221	225	5.09
DP-R2-6t-M33	M33x50	6	7.5	15	22	86	50	90	80	50	33-300	94	M33	208	350	4.7
DP-R2-8t-M36	M36x54	8	10	15	22	86	50	90	80	54	36-300	94	M36	208	410	4.7
DP-R2-12t-M42	M42x63	12	13	17	26	111	65	98	85	63	42-300	95	M42	234	550	6.1
DP-R2-12t-M45	M45x67	12	15	18	26	111	65	98	85	67	-	95	M45	234	550	6.2
DP-R2-13t-M48	M48x68	13	16	18	26	111	65	98	85	68	48-300	95	M48	234	550	6.8
DP-R2-14t-M52	M52x78	14	20	25	32	119	70	120	95	78	52-300	120	M52	271	750	10.6
DP-R2-16t-M56	M56x84	16	22	28	32	119	70	120	95	84	56-300	120	M56	271	800	10.7
DP-R2-16t-M60	M60x90	16	22	28	32	119	70	120	95	90	-	120	M60	271	800	11.4
DP-R2-16t-M64	M64x94	16	25	28	32	119	70	120	95	94	64-300	120	M64	271	800	11.4
DP-R2-31.5t-M72	M72x108	31.5	40	50	46	130	90	170	145	108	72-300	159	M72	338	1200	30
DP-R2-35t-M80	M80x120	35	48	50	46	130	90	170	145	120	80-300	159	M80	338	1500	31
DP-R2-40t-M90	M90x135	40	50	50	46	168	110	170	145	135	90-300	159	M90	378	2000	35
DP-R2-40t-M100	M100x150	40	50	50	46	168	110	170	145	150	-	159	M100	378	2000	37

1.可360°旋转及230°翻转。
2.可提供不同长度螺栓，适用于螺纹孔或通孔。
3.额定载荷WLL5t及以下的万向吊环的螺栓虽然是活动的，但为非可拆卸的特殊螺栓

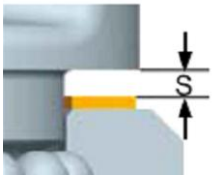








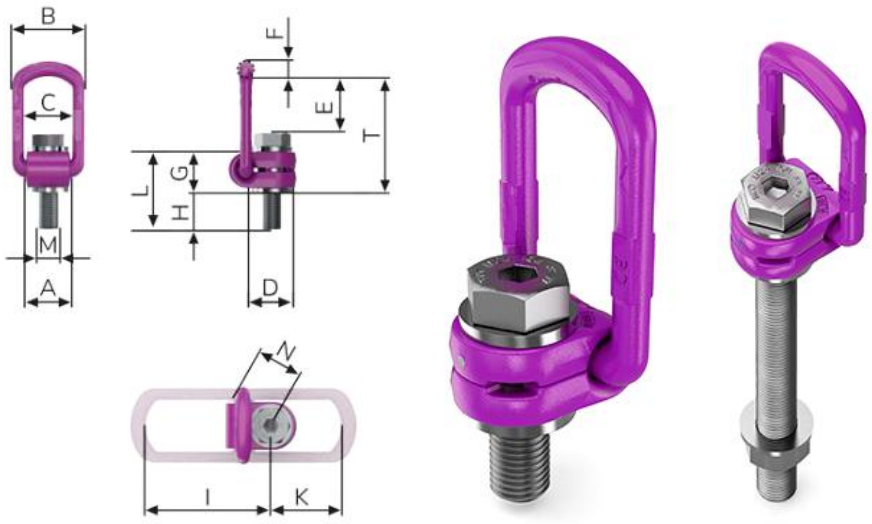
允许的最大间隙值“S”



0.3-0.45 t $S_{max.}$ 1.2mm
0.6-2.0 t $S_{max.}$ 1.5mm
3.5-5.0 t $S_{max.}$ 3.0mm

高强度
起重吊点
DP系列100级+侧向吊点

DOLECO
多来劲



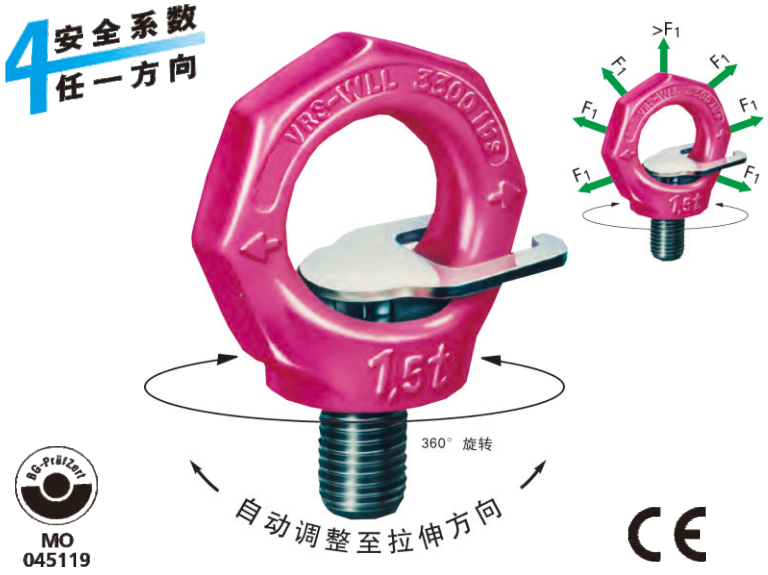
DP系列100级+侧向吊点

产品型号	螺栓规格 MxH(mm)	额定载荷 t	尺寸(mm) T	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	自重 kg
DP-F-0.3t-M8	M8x11	0.63	75	30	52	34	24	40	10	29	11	75	45	40	M8	32	0.3
DP-F-0.9t-M10	M10x15	0.9	75	30	54	34	24	39	10	29	15	75	45	44	M10	32	0.31
DP-F-1.35t-M12	M12x18	1.35	75	32	54	34	26	38	10	29	18	75	45	47	M12	32	0.34
DP-F-2t- M16	M16x22	2	85	34.5	56	38	30	39	13.5	36	22	86	47	58	M16	38	0.55
DP-F-3.5t-M20	M20x32	3.5	110	50	82	54	45	55	17	43	32	113	64	75	M20	48	1.3
DP-F-4.5t-M24	M24x37	4.5	125	50	82	54	45	67	17	43	37	130	78	80	M24	48	1.4
DP-F-6.7t-M30	M30x49	6.7	147	60	103	65	60	67	22.5	61	49	151	80	110	M30	67	3.22
DP-F-7t-M36-H63	M36x52	7	146	60	103	65	60	74	22.5	55	52	151	80	107	M36	67	3.4
DP-F-7t-M36-H73	M36x63	8	196	77	122	82	70	97	26.5	77	63	205	113	140	M36	79	5.97
DP-F-10t-M42-H63	M42x73	10	196	77	122	82	70	94	26.5	77	73	205	113	150	M42	79	6.6
DP-F-15t-M42-H73	M42x63	15	222	95	156	100	85	109	36	87	63	230	130	150	M42	100	10.9
DP-F-20t-M48	M48x73	20	222	95	156	100	95	105	36	87	73	230	130	160	M48	100	11.6

1.螺栓与其他部分固定在一起，替换时必须选用相同质量等级的螺栓
2.吊环必须垂直安装于工件平面上，且结合面须平整，结合须紧密
3.吊环必须调整至拉伸方向，并保持自由转动，避免与尖棱物体接触
4.吊环可360度旋转

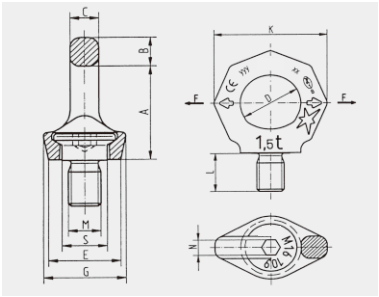
DP系列100级+侧向吊点各角度额定载荷（T）

产品型号	螺栓规格 MxH(mm)	单腿 0度	双腿 0度	单腿 90度	双腿 90度	双腿 0-45度	双腿 45-60度	双腿 不对称	3/4腿 0-45度	3/4腿 45-60度	3/4腿 不对称
DP-F-0.3t-M8	M8x11	0.63	1.26	0.63	1.26	0.88	0.63	0.63	1.32	0.95	0.63
DP-F-0.9t-M10	M10x15	0.9	1.8	0.9	1.8	1.3	0.9	0.9	1.9	1.35	0.9
DP-F-1.35t-M12	M12x18	1.35	2.7	1.35	2.7	1.9	1.35	1.35	2.84	2	1.35
DP-F-2t-M16	M16x22	2	4	2	4	2.8	2	2	4.25	3	2
DP-F-3.5t-M20	M20x32	3.5	7	3.5	7	4.9	3.5	3.5	7.35	5.25	3.5
DP-F-4.5t-M24	M24x37	4.5	9	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.5	6.75	4.5
DP-F-6.7t-M30	M30x49	6.7	13.4	6.7	13.4	9.5	6.7	6.7	14.1	10	6.7
DP-F-7t-M36-H63	M36x52	7	14	7	14	9.8	7	7	14.7	10.5	7
DP-F-7t-M36-H73	M36x63	8	16	8	16	11.2	8	8	17	11.8	8
DP-F-10t-M42-H63	M42x73	10	20	10	20	14	10	10	21.2	15	10
DP-F-15t-M42-H73	M42x63	15	30	15	30	21.2	15	15	31.5	22.4	15
DP-F-20t-M48	M48x73	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20



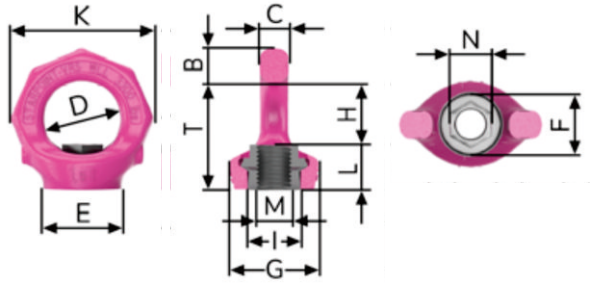
高强度
起重吊点
DP系列100级吊环螺钉

DOLECO
多来劲



100级吊环螺钉

产品型号	额定载荷 (t)	尺寸mm A	B	C	D	E	G	K	L	M	N	S	自重 (kg)
DP-G1-0.3t-M8	0.3	34	11	8.5	25	25	28	47	12	8	6	16	0.1
DP-G1-0.4t-M10	0.4	34	11	8.5	25	25	28	47	15	10	6	15	0.1
DP-G1-0.75t-M12	0.75	42	13	10	30	30	34	56	18	12	8	18	0.2
DP-G1-1.5t-M16	1.5	49	15	14	35	35	40	65	24	16	10	22	0.3
DP-G1-2.3t-M20	2.3	57	17	16	40	40	50	75	30	20	12	27.5	0.5
DP-G1-3.2t-M24	3.2	59	21	19	48	48	60	90	36	24	14	33	0.9
DP-G1-4.5t-M30	4.5	86	26	24	60	60	75	112	45	30	17	41.5	1.7
DP-G1-7t-M36	7	103	32	29	72	75	90	135	54	36	22	49.5	2.9
DP-G1-9t-M42	9	120	38	34	82	85	105	158	63	42	24	58	4.6
DP-G1-12t-M48	12	137	43	38	94	100	120	180	72	48	27	66	7.0
DP-G1-0.4t-3/8"-16UNC	0.4	34	11	8.5	25	25	28	47	15	3/8”	1/4”	15	0.1
DP-G1-0.75t-1/2"-13UNC	0.75	42	13	10	30	30	34	56	18	1/2”	5/16”	18	0.2
DP-G1-1.5t-5/8"-11UNC	1.5	49	15	14	35	35	40	65	24	5/8”	3/8”	22	0.3
DP-G1-2.3t-3/4"-10UNC	2.3	5757	17	16	40	40	50	75	30	3/4”	1/2”	27.5	0.5
DP-G1-2.3t-7/8"-9UNC	2.3	573	17	16	40	40	50	75	32	7/8”	1/2”	27.5	0.6
DP-G1-3.2t-1"-8UNC	3.2	69	21	19	48	48	60	90	36	1”	9/16”	33	0.9
DP-G1-1.5t-1/4"-7UNC	1.5	86	26	24	60	60	75	112	45	11/4”	5/8”	41.5	1.7
DP-G1-7t-1/2"-6UNC	7	103	32	29	72	75	90	135	54	11/2”	7/8”	49.5	2.9
DP-G1-9t-3/4"-5UNC	9	120	38	34	82	85	105	158	63	13/4”	1”	58	4.6
DP-G1-12t-4"-5UNC	12	137	43	38	94	100	120	180	72	2”	11/8”	66	7.0



360°旋转

标识的WLL为所有拉伸方向（最不利情况下）的最小额定载荷，在有利的起吊位置及安装条件下，具有更大的额定载荷

连接的螺栓须为10.9级，才能保证WLL值有限

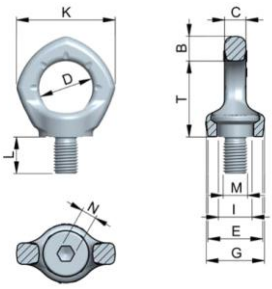
100级吊环螺母

产品型号	额定载荷 (t)	尺寸mm T	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	自重 (kg)
DP-G2-0.1t-M6	0.1	28	9	7	20	23	16	28	17	13	37	11	M6	9	0.05
DP-G2-0.3t-M8	0.3	35	11	9	25	25	21	30	21	16.3	47	14	M8	12	0.1
DP-G2-0.4t-M10	0.4	35	11	9	25	25	21	30	21	16.3	47	14	M10	12	0.1
DP-G2-0.75t-M12	0.75	42	13	10	30	30	24	34	25	19.8	56	17	M12	14	0.2
DP-G2-1.5t-M16	1.5	49	15	13	35	36	30	40	31	23.6	65	21	M16	19	0.3
DP-G2-2.3t-M20	2.3	58	17	16	40	41	37	50	35	19.3	76	23	M20	24	0.5
DP-G2-3.2t-M24	3.2	70	20	19	49	51	45	60	41	35.2	92	29	M24	30	0.9
DP-G2-4.5t-M30	4.5	87	26	24	60	66	56	75	51	44	114	36	M30	36	1.5

高强度
起重吊点
不锈钢吊环螺钉
不锈钢侧向吊点
角度表

DOLECO
多来劲


不锈钢吊环螺钉



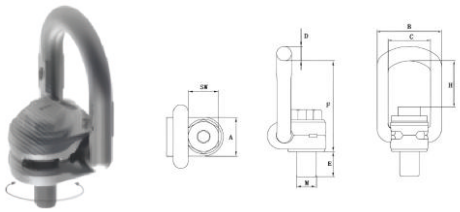
不锈钢吊环螺钉

产品型号	规格	额定载荷	尺寸mm											自重
	MxL	t	T	B	C	D	E	G	I	K	L	M	N	kg
DP-G3-0.5t-M12-L18	M12x18	0.5	43	14	12	30	30	32	18	56	18	M12	8	0.19
DP-G3-0.5t-M12-L50	M12x50	0.5	43	14	12	30	30	32	18	56	50	M12	8	0.22
DP-G3-0.5t-M16-L24	M16x24	1	50	16	14	35	36	38	22	65	24	M16	10	0.31
DP-G3-0.5t-M16-L50	M16x50	1	50	16	14	35	36	38	22	65	50	M16	10	0.35
DP-G3-0.5t-M20-L30	M20x30	2	58	19	16	40	43	47	27.5	74	30	M20	12	0.52
DP-G3-0.5t-M20-L60	M20x60	2	58	19	16	40	43	47	27.5	74	60	M20	12	0.6
DP-G3-0.5t-M24-L36	M24x36	2.5	70	24	19	48	51	56	33	92	36	M24	14	0.92

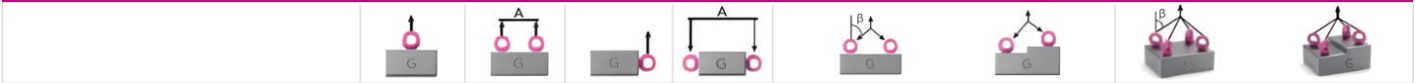
1.在海水中或高浓度氯离子的环境中具有长期稳定性
2.非可拆卸特殊螺栓。可供不同长度螺纹。可360°旋转。

不锈钢侧向吊点

产品型号	螺栓规格	额定载荷	尺寸mm							自重
	MxE	t	A	B	C	D	E	F	SW	kg
DP-SS-1t-M16-L23	M16×23	1T	47	83	53	15	23	103	24	1.02
DP-SS-2t-M20-L26	M20×26	2T	47	83	53	15	26	103	30	1.06

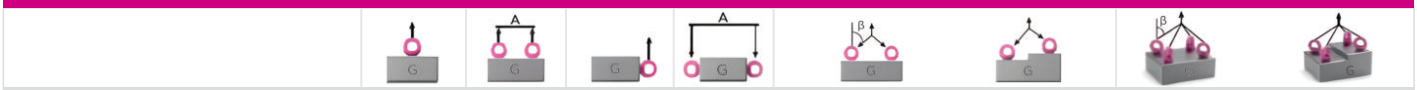


不锈钢吊环螺钉及侧向吊点各角度载荷表(t)



产品型号	规格	单腿	双腿	单腿	双腿	双腿			3/4腿		
		0度	0度	90度	90度	0-45度	45-60度	不对称	0-45度	45-60度	不对称
DP-G3-0.5t-M12-L18	M12	1.2	2.4	0.5	1	0.71	0.5	0.5	1.06	0.75	0.5
DP-G3-0.5t-M12-L50	M12	1.2	2.4	0.5	1	0.71	0.5	0.5	1.06	0.75	0.5
DP-G3-0.5t-M16-L24	M16	2.4	4.8	1	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
DP-G3-0.5t-M16-L50	M16	2.4	4.8	1	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
DP-G3-0.5t-M20-L30	M20	3.6	7.2	2	4	2.8	2	2	4.25	3	2
DP-G3-0.5t-M20-L60	M20	3.6	7.2	2	4	2.8	2	2	4.25	3	2
DP-G3-0.5t-M24-L36	M24	5.2	10.4	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.25	3.75	2.5
DP-SS-1t-M16-L23	M16	1	2	1	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
DP-SS-2t-M20-L26	M20	2	4	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2

100级吊环螺钉、螺母各角度载荷表(t)



产品型号	规格	单腿	双腿	单腿	双腿	双腿			3/4腿		
		0度	0度	90度	90度	0-45度	45-60度	不对称	0-45度	45-60度	不对称
DP-G1-0.3t-M8	M8	1	2	0.3	0.6	0.42	0.3	0.3	0.63	0.45	0.3
DP-G1-0.4t-M10	M10	1	2	0.4	0.8	0.56	0.4	0.4	0.84	0.6	0.4
DP-G1-0.75t-M12	M12	2	4	0.75	1.5	1	0.75	0.75	1.57	1.12	0.75
DP-G1-1.5t-M16	M16	4	8	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.15	2.25	1.5
DP-G1-2.3t-M20	M20	6	12	2.3	4.6	3.22	2.3	2.3	4.83	3.45	2.3
DP-G1-3.2t-M24	M24	8	16	3.2	6.4	4.5	3.2	3.2	6.7	4.8	3.2
DP-G1-4.5t-M30	M30	12	24	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.5	6.75	4.5
DP-G1-7t-M36	M36	16	32	7	14	9.8	7	7	14.7	10.5	7
DP-G1-9t-M42	M42	24	48	9	18	12.6	9	9	18.9	13.5	9
DP-G1-12t-M48	M48	32	64	12	24	16.8	12	12	25.2	18	12

高强度
起重吊点
DP系列100级两侧固定式吊环

DOLECO
多来劲

DP-PA1型系列100级两侧螺栓固定式吊环

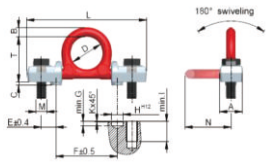
产品型号	额定载荷 (t)	T (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	K (mm)	L (mm)	M	N (mm)	扭矩 (Nm)	自重 (kg)
DP-PA1-3t	3	67	34	16	5	48	22	92	6	18	30	1	178	2 x M6	71	120	1.07
DP-PA2-3t	3	67	34	16	5	48	22	92	6	18	25-250	1	178	2 x M6	71	120	-
DP-PB1-10t	10	103	125	22	6	65	143	78	8	30	50	43	213	4 x M20	100	300	5.43
DP-PB2-16t	16	131	170	30	8	90	198	104	10	46	70	63	270	4 x M30	134	600	11.3
DP-PC1-31.5t	31.5	265	180	42	42	130	75	120	-	-	-	46	400	6 x M30	195	900	66.3
DP-PC2(FIX)-31.5t	31.5	288	180	42	42	130	75	120	-	-	-	46	400	6 x M30	195	900	66.3
DP-PD(FIX)-50t	50	430	270	70	55	230	100	200	-	-	-	60	650	8 x M30	335	1000	204



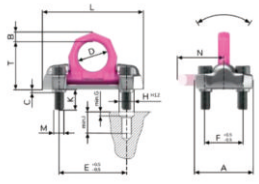




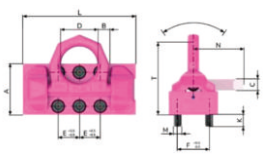




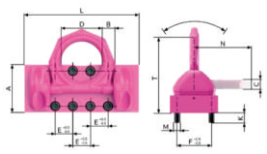
DP-PA



DP-PB



DP-PC



DP-PD

DP-PA1型系列100级两侧螺栓固定式吊环

产品型号	规格	单腿 0度	双腿 0度	单腿 90度	双腿 90度	双腿 0-45度	双腿 45-60度	双腿 不对称	3/4腿 0-45度	3/4腿 45-60度	3/4腿 不对称
DP-PA1-3t	2 x M6	3	6	3	6	4.25	3	3	6.3	4.5	3
DP-PA2-3t	2 x M6	3	6	3	6	4.25	3	3	6.3	4.5	3
DP-PB1-10t	4 x M20	10	20	10	20	14	10	10	21.2	15	10
DP-PB2-16t	4 x M30	16	32	16	32	22.4	16	16	33.6	24	16
DP-PC1-31.5t	6 x M30	31.5	63	31.5	63	45	31.5	31.5	67	47.5	31.5
DP-PC2(FIX)-31.5t	6 x M30	31.5	63	31.5	63	45	31.5	31.5	67	47.5	31.5
DP-PD(FIX)-50t	8 x M36	50	100	50	100	70	50	50	105	75	50

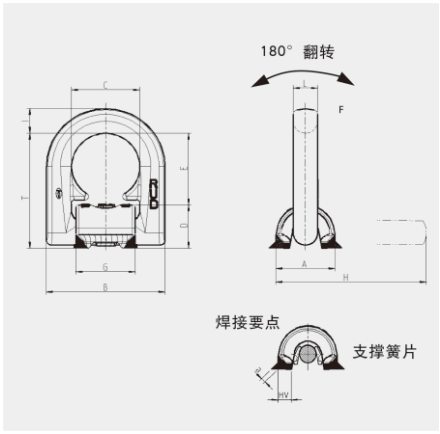
高强度
起重吊点
DP系列100级焊接吊环

DOLECO
多来劲

4 安全系数 任一方向









CE

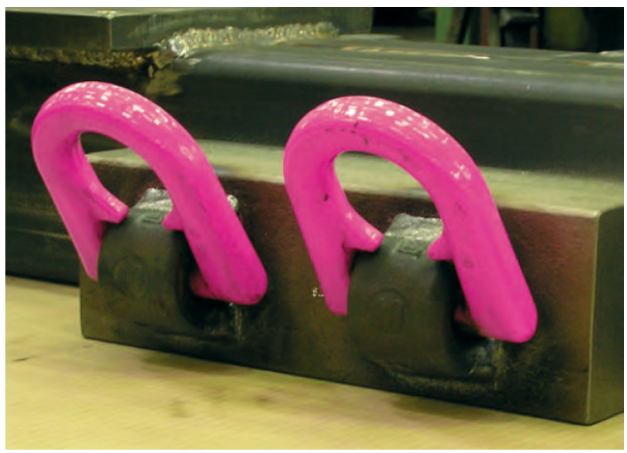
BG-PrüfZert

DP-M型100级焊接吊环

产品型号	WLL (t)	A	B	C	D	E	ϕF	G	H	I	T	焊接尺寸 L	自重 (kg)
		尺寸mm											
DP-M 1.5	1.5	32	66	38	25	40	13.5	33	87	14	65	HV 5+3	0.35
DP-M 4	4	42	87	51	32	52	16.5	46	112	18	84	HV 8+3	0.8
DP-M 6.7	6.7	61	115	67	44	73	22.5	60	157	24	117	HV 12+4	1.9
DP-M 10	10	75	129	67	55	71	26.5	60	173	26.5	126	HV 16+4	2.9
DP-M 16	16	95	190	100	69	105	26	90	243	40	174	HV 25+6	6.8

- 由高强度CrNiMo合金钢锻造而成，创新设计拥有众多优势：
  - 额定载荷提高约50%
  - 吊环两内侧受专利保护的凸起提高了连接性能
  - 支撑效果出色，尤其是当吊环侧向受力或吊环焊接在不平表面时
  - 粉红色涂层，作为VIP标识及过热指示
- 焊接安装快捷方便
- 设计紧凑，外形美观
- 高动态和静态强度
- 锻制吊环符合DIN 1677 80级标准，100%经电磁裂纹检测，粉红色涂层；符合相关行业安全标准要求
- 锻制焊座，材料为1.0570（St 52-3）并标有额定载荷。专利设计的定位块便于底部焊接时找正
- 注意：特殊的焊接设计（HV）符合DIN 18800标准，底部密封焊接有效防止腐蚀，适合室外作业使用。

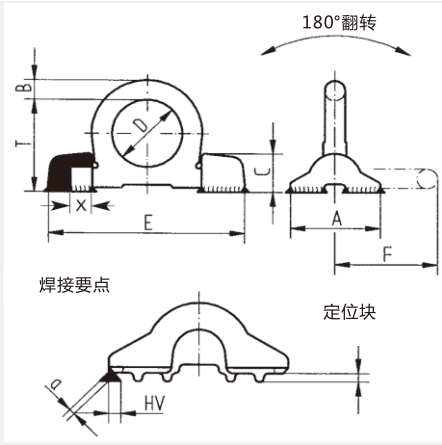
- 内置支撑簧片可使吊环处于所需位置
- 支撑簧片还可降低由于震动产生的噪音



高强度
起重吊点
DP系列100级焊接吊环

DOLECO
多来劲



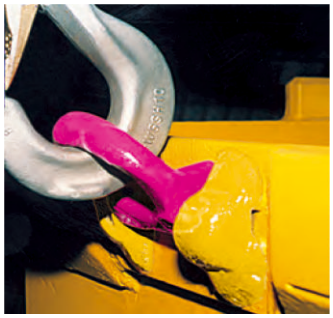


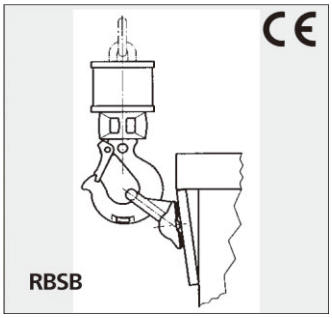
DP-N型100级焊接吊环

产品型号	WLL (t)	A	B	C	D	E	F	O	Q	X	T	焊接尺寸 L	自重 (kg)
		尺寸mm											
DP-N1 4	4	62	16	28	48	135	71	17	77	14	65	HV 4+3	0.8
DP-N16.7	6.7	88	20	39	60	170	91	23	101	15	84	HV 5.5+3	2.1
DP-N110	10	100	22	46	65	195	100	28	106	22	95	HV 6+4	2.8
DP-N116	16	130	30	57	90	265	134	36	147	28	127	HV 8.5+4	6.6
DP-N130	30	160	42	78	130	375	195	47	220	37	178	HV 15+4	19.0
DP-N150	50	240	70	120	230	620	340	65	380	-	313	HV 25+8	85.0

- 2腿焊座使受力均衡，载荷分布均匀
- 锻制吊环符合EN 1677-1，经电磁裂纹检测，粉红色涂层。吊环可单独订购，例如VRL 4。符合相关安全机构（德国行业安全协会）的要求，带H1标记Ⓗ。
- 不使用时请将吊环折叠平放
- 高度低，设计紧凑
- 外形美观
- 高动态和静态强度
- 焊座使用理想的焊接材料ST52-3N(S355J2+N)锻制而成，并标有额定载荷
- 专利设计的定位块便于底部焊接时找正（约3mm）
- 特殊的焊接设计（HV）符合DIN 18800标准要求。密封焊接有效防止腐蚀，适合室外使用。

注意：请按使用说明操作！





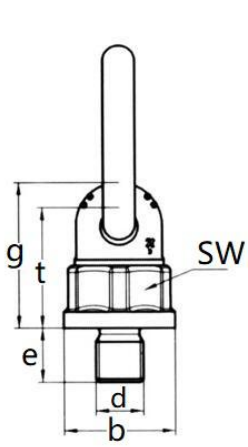
- 可供用于EHB集装箱和其他机械的带止动装置的RBSB吊耳。此止动装置可为吊环提供足够的支撑并可使吊环侧向翻转不超过45°-与焊接平面垂直方向夹角。
- 保护吊件免受损坏

产品型号	WLL (t)	A	B	C	D	E	F	O	P	T	焊接尺寸 HV+La	自重 (kg)
		尺寸mm										
DP-N1 5	5	8	20	36	60	164	92	23	21	84	HV 5+3	1.8

高强度
起重吊点 DT系列
100级万向吊环

DOLECO
多来劲





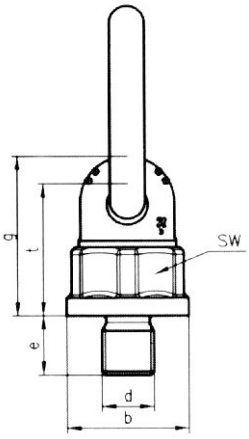
DT系列100级万向吊环

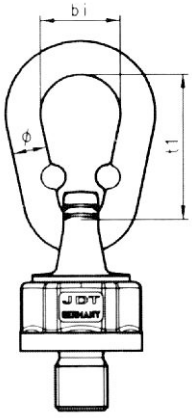
产品型号	额定载荷 (t)	螺栓规格dxe (mm)	安装扭力 (Nm)	螺距 DIN 13	b (mm)	g (mm)	SW (mm)	t (mm)	吊环尺寸φxLxB (mm)	自重 (kg)
DTP-R-0.7t-M8	0.7	M8x18	8-25	1.25	36.5	48	34	41	13x55x32	0.4
DTP-R-0.7t-M10	0.7	M10x18	10-40	1.5	36.5	48	34	41	13x55x32	0.42
DTP-R-0.7t-1M12	0.7	M12x18	15-40	1.75	36.5	48	34	41	13x55x32	0.43
DTP-R-0.7t-2M12	0.7	M12x25	15-40	1.75	36.5	48	34	41	13x55x32	0.43
DTP-R-0.7t-M14	0.7	M14x20	30-40	2	36.5	48	34	41	13x55x32	0.43
DTP-R-1.4t-1M16	1.4	M16x20	45-130	2	36.5	48	34	41	13x55x32	0.43
DTP-R-1.4t-2M16	1.4	M16x30	45-130	2	36.5	48	34	41	13x55x32	0.44
DTP-R-1.4t-M20	1.4	M20x30	75-130	2.5	36.5	48	34	41	13x55x32	0.46
DTP-R-1.4t-M24	1.4	M24x30	90-130	3	36.5	48	34	41	13x55x32	0.49
DTP-R-2.5t-1M20	2.5	M20x30	100-170	2.5	52	68	46	57	16x70x34	0.95
DTP-R-2.5t-2M20	2.5	M20x40	100-170	2.5	52	68	46	57	16x70x34	0.97
DTP-R-2.5t-3M20	2.5	M20x50	100-170	2.5	52	68	46	57	16x70x34	1.04
DTP-R-2.5t-4M20	2.5	M20x70	100-170	2.5	52	68	46	57	16x70x34	1.07
DTP-R-4t-1M24	4	M24x30	190-280	3	57	75	50	63	18x85x45	1.43
DTP-R-4t-2M24	4	M24x45	190-280	3	57	75	50	63	18x85x45	1.48
DTP-R-4t-3M24	4	M24x50	190-280	3	57	75	50	63	18x85x45	1.5
DTP-R-4t-M30	4	M30x35	190-280	3.5	57	75	50	63	18x85x45	1.5
DTP-R-6.7t-1M30	6.7	M30x35	230-400	3.5	70	95	65	78	20x86x46	2.33
DTP-R-6.7t-2M30	6.7	M30x45	230-400	3.5	70	95	65	78	20x86x46	2.37
DTP-R-6.7t-3M30	6.7	M30x50	230-400	3.5	70	95	65	78	20x86x46	2.44
DTP-R-6.7t-4M30	6.7	M30x60	230-400	3.5	70	95	65	78	20x86x46	2.45
DTP-R-8t-1M30	8	M30x35	270-600	3.5	81	106	75	86	23x115x60	3.59
DTP-R-8t-2M30	8	M30x45	270-600	3.5	81	106	75	86	23x115x60	3.64
DTP-R-10t-1M36	10	M36x50	270-600	4	81	106	75	86	23x115x60	3.72
DTP-R-10t-2M36	10	M36x54	270-600	4	81	106	75	86	23x115x60	3.82
DTP-R-12.5t-1M42	12.5	M42x50	270-700	4.5	81	106	75	86	23x115x60	3.82
DTP-R-12.5t-2M42	12.5	M42x60	270-700	4.5	81	106	75	86	23x115x60	3.91
DTP-R-12.5t-3M42	12.5	M42x63	270-700	4.5	81	106	75	86	23x115x60	3.94
DTP-R-12.5t-M45	12.5	M45x60	270-700	4.5	81	106	75	86	23x115x60	4.03
DTP-R-12.5t-M48	12.5	M48x72	270-700	5	81	106	75	86	23x115x60	4.33
DTP-R-17t-M42	17	M42x60	350-800	4.5	104	127	95	106	30x140x70	7.34
DTP-R-17t-M45	17	M45x60	350-800	4.5	104	127	95	106	30x140x70	7.5
DTP-R-17t-M48	17	M48x60	350-800	5	104	127	95	106	30x140x70	7.57
DTP-R-17t-M56	17	M56x78	350-800	5.5	104	127	95	106	30x140x70	8
DTP-R-20t-1M64	20	M64x96	350-900	6	104	127	95	106	30x140x70	8.85
DTP-R-20t-2M64	20	M64x110	350-900	6	104	127	95	106	30x140x70	9.2
DTP-R-28t-M64	28	M64x96	500-1000	6	129	174	115	135	35x170x80	16.3
DTP-R-28t-M72	28	M72x120	500-1200	6	129	174	115	135	35x170x80	17.6
DTP-R-28t-M80	28	M80x150	500-1200	6	129	174	115	135	35x170x80	19.5
DTP-R-35t-M72	35	M 72x120	500-1200	6	148	187	135	146	43x220x100	23.5
DTP-R-35t-M80	35	M 80x120	500-1400	6	148	187	135	146	43x220x100	25.1
DTP-R-35t-M90	35	M90x150	500-1500	6	148	187	135	146	43x220x100	27.6
DTP-R-40t-M80	40	M80x120	500-1500	6	170	233	150	182	46x240x110	35.5
DTP-R-40t-1M90	40	M 90x115	500-1500	6	170	233	150	182	46x240x110	36.5
DTP-R-40t-2M90	40	M 90x150	500-1500	6	170	233	150	182	46x240x110	38
DTP-R-40t-M100	40	M100x150	500-1700	6	170	233	150	182	46x240x110	39.8

高强度
起重吊点
DT系列100级万向吊环
各角度载荷表

DOLECO
多来劲







DT系列100级万向吊环各角度载荷表 (t)

产品型号	螺栓规格dxe (mm)	单腿 0度	单腿 90度	双腿 0度	双腿 90度	0-45度	双腿 45-60度	不对称	0-45度	3/4腿 45-60度	不对称
DTP-R-0.7t-M8	M8x18	0.6	0.3	1.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.6	0.45	0.3
DTP-R-0.7t-M10	M10x18	1	0.5	2	1	0.7	0.5	0.5	1	0.75	0.5
DTP-R-0.7t-1M12	M12x18	1.4	0.7	2.8	1.4	1	0.7	0.7	1.4	1	0.7
DTP-R-0.7t-M14	M14x20	2	1	4	2	1.4	1	1	2.12	1.5	1
DTP-R-1.4t-1M16	M16x20	2.8	1.4	5.6	2.8	2	1.4	1.4	3	2.12	1.4
DTP-R-1.4t-M20	M20x30	3.4	1.7	6.8	3.4	2.4	1.7	1.7	3.55	2.5	1.7
DTP-R-1.4t-M24	M24x30	3.4	1.7	6.8	3.4	2.4	1.7	1.7	3.55	2.5	1.7
DTP-R-2.5t-1M20	M20x30	5	2.5	10	5	3.55	2.5	2.5	5.3	3.75	2.5
DTP-R-4t-1M24	M24x30	8	4	16	8	5.6	4	4	8.5	6	4
DTP-R- 4t-M30	M30x35	8	4	16	8	5.6	4	4	8.5	6	4
DTP-R-6.7t-1M30	M30x35	12	6.7	24	13.4	9.5	6.7	6.7	14	10	6.7
DTP-R-8t-1M30	M30x35	12	8	24	16	11.2	8	8	16	12	8
DTP-R-10t-1M36	M36x50	15	10	30	20	14	10	10	21.2	15	10
DTP-R-12.5t-1M42	M42x50	15	12.5	30	25	17	12.5	12.5	25	18	12.5
DTP-R-12.5t-M45	M45x60	15	12.5	30	25	17	12.5	12.5	25	18	12.5
DTP-R-12.5t-M48	M48x72	15	12.5	30	25	17	12.5	12.5	25	18	12.5
DTP-R-17t-M42	M42x60	20	13	40	26	18	13	13	27	19	13
DTP-R-17t-M45	M45x60	25	17	50	34	23.5	17	17	35	25	17
DTP-R-17t-M48	M48x60	25	17	50	34	23.5	17	17	35	25	17
DTP-R-17t-M56	M56x78	25	18	50	36	25	18	18	37.5	26.5	18
DTP-R-20t-1M64	M64x96	25	20	50	40	28	20	20	42.5	30	20
DTP-R-28t-M64	M64x96	32.5	28	65	56	39	28	28	58	42	28
DTP-R-28t-M72	M72x120	32.5	28	65	56	39	28	28	58	42	28
DTP-R-28t-M80	M80x150	32.5	28	65	56	39	28	28	58	42	28
DTP-R-35t-M72	M 72x120	40	35	80	70	49	35	35	74	52.5	35
DTP-R-35t-M80	M 80x120	40	35	80	70	49	35	35	74	52.5	35
DTP-R-35t-M90	M90x150	40	35	80	70	49	35	35	74	52.5	35
DTP-R-40t-M80	M80x120	50	40	100	80	56	40	40	84	60	40
DTP-R-40t-1M90	M 90x115	50	40	100	80	56	40	40	84	60	40
DTP-R-40t-M100	M100x150	50	40	100	80	56	40	40	84	60	40

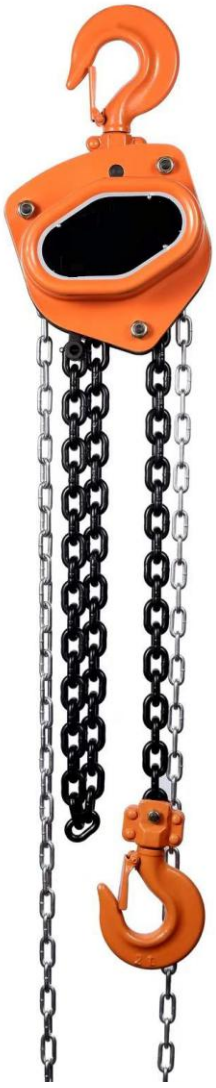
多来劲·高强度起重工具

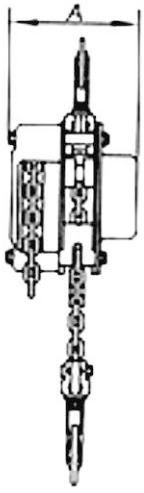


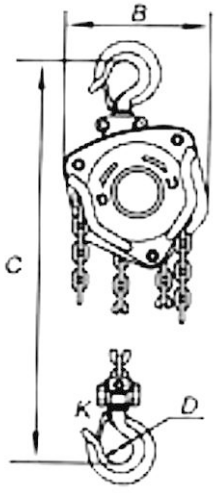
永磁起重器参见P245-250

高强度
手拉链条葫芦

DOLECO
多来劲







产品型号	额定起重量（t）	标准起重高度（m）	试验载荷（千牛）	满载时手拉力（牛顿）	起重链条行数	起重链条直径（mm）	净重（kg）	包装尺寸（cm）	起重高度每增加1m增加重量（kg）
DLHA 05	0.5	2.5	7.5	231	1	6	10	22×15×19.5	1.7
DLHA 10	1.0	2.5	15	309	1	6	12	23×18×19.5	1.7
DLHA 15	1.5	2.5	22.5	320	1	8	19	28×18×19.5	2.3
DLHA 20	2	3	30	360	1	8	20	28×21×24	2.3
DLHA 30	3	3	45	340	2	8	27	32×21×26	3.7
DLHA 50	5	3	75	414	2	10	45.5	40×21×31	5.6
DLHA 100	10	3	150	414	4	10	83	50×41×21	9.7
DLHA 200	20	3	300	414x2	8	10	193	64×38×64	19.4

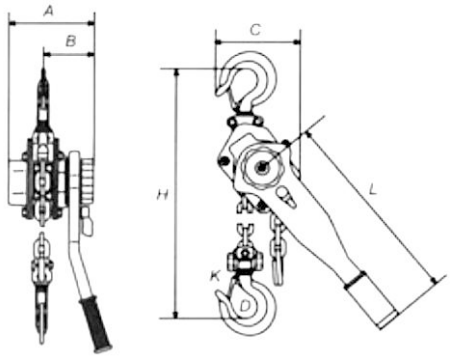
产品型号	尺寸mm				
	A	B	C	D	K
DLHA 05	131	127	270	35	30
DLHA 10	140	158	317	35.5	28
DLHA 15	161	174	399	45	36
DLHA 20	161	187	414	42.5	33.5
DLHA 30	161	199	465	50	40
DLHA 50	186	253	636	64	50
DLHA 100	207	398	798	85	64
DLHA 200	215	650	890	110	85

高强度
手扳链条葫芦

DOLECO
多来劲



0.75t-9t手板链条葫芦



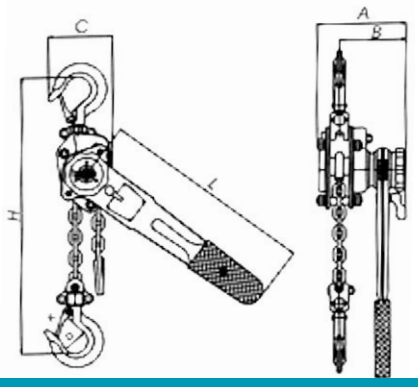
0.75t-9t手板链条葫芦

产品型号	额定起重量（t）	试验载荷（千牛）	满载时手拉力（牛顿）	标准起重高度（m）	起重链条行数	起重链条直径（mm）	净重（kg）	装箱尺寸（cm）	起重高度每增加1m增加重量kg
DLBA 07	0.75	11.0	140	1.5	1	6	7.5	36×12.5×16	0.8
DLBA 15	1.5	22.5	220	1.5	1	8	11.5	50×13.5×19	1.4
DLBA 30	3	37.5	320	1.5	1	10	21	54×17×21.5	2.2
DLBA 60	6	75.0	340	1.5	2	10	31.5	54×18×21.5	4.4
DLBA 90	9	112	360	1.5	3	10	47	82×32×21.5	6.6

产品型号	尺寸mm						
	A	B	C	D	H	L	K
DLBA 07	145	86	122	37	320	280	30
DLBA 15	175	100	130	45	380	410	36
DLBA 30	203	118	150	50	480	410	40
DLBA 60	203	118	205	64	620	410	50
DLBA 90	203	118	316	85	700	410	58

注：除表列外，非标准起重高度均可订货。

0.25t-0.5t手板链条葫芦





0.25t-0.5t手板链条葫芦

产品型号	额定起重量（t）	试验载荷（千牛）	满载时手拉力（牛顿）	标准起重高度（m）	起重链条直径（mm）	净重（kg）	装箱尺寸（cm）	起重高度每增加1m增加重量kg
DLBB 50	0.5	6.3	340	1.5	5	4	35.5×9.5×11.5	0.52
DLBB 25	0.25	3.2	250	1.5	4	1.8	22×7×9.5	0.41

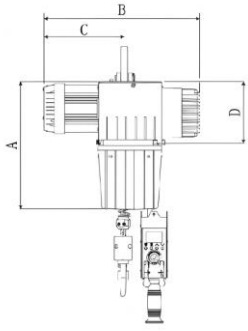
产品型号	尺寸mm						
	A	B	C	D	H（最小）	L	K
DLBC 50	105	78	80	35	260	300	30
DLBC 25	92	72	85	30	230	160	25

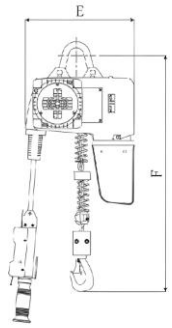
注：除表列外，非标准起重高度均可订货。

高强度
高精度伺服环链
电动葫芦

DOLECO
多来劲







伺服环链葫芦采用铝制外壳，自重轻且坚固，低净空设计，并采用伺服驱动控制和特制伺服电机，能充分发挥葫芦的起重特性。电机轴直连方式，保证吊运起升稳定不打滑，采用电机控制技术的过载保护，保障系统的安全可靠。起升、下降速度范围宽，精度高，最低可达0.05m/min，保护功能全，响应速度快，设备安全可靠，控制接口丰富，便于各种外设控制，特别适合于高精度装配的工作站使用。

产品特点：
1.特制伺服电机，操作性能平稳;
2.系统具有软限位功能，减少冲顶风险，灵活限制工件活动范围;
3.无级变速，精准定位。起升、下降速度范围宽，精度高，最低可达0.05m/ min，灵活选择;
4.静音，平稳无振动，精确对位精度高;
5.电子摩擦离合器设计，整机使用寿命长，免维护;
6.接口丰富，灵活配置，可适配多种控制接口信号。

无级档位手柄:四种档位速度，可根据客户现场实际生产需求设置每个档位的最高速度范围，速度实时显示;压片式按压控制，微动触感明显，特别适合超低速下精准控制。

高精度伺服环链电动葫芦

产品型号	DLES0125	DLES0250	DLES0500	DLES1000	DLES2000
额定起重量kg	125	250	500	1000	2000(双链)
标准速度m/min	0-16	0-16	0-10	0-8	0-4
定制速度m/min	0-20	0-20	0-17	0.15	0-7.5
额定功率KW	0.75	0.75	1.1	2.2	2.2
垂直最大行程m			4/5/8/11(可定制)		
控制模式			线控按钮/遥控按钮		
自重kg	25	25	32	52	62
链条规格mm	5.0	5.0	5.0	7.1	7.1
电源			标配380V(可配选220V)		
机构工作级别	3m/M6	3m/M6	3m/M6	2m/M5	2m/M5
工作温度℃			-10℃~55℃		

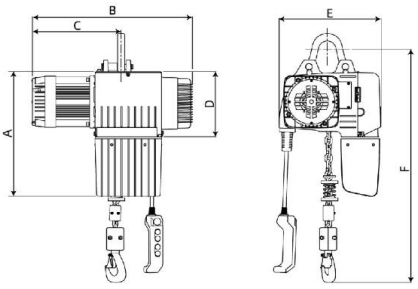
注:以上数据仅供选型参考，实际数据以随机铭牌

外形尺寸参数表(mm)

产品型号	A	B	C	D	E	F
DLES0125	346	424	219	167	296	h<470
DLES0250	346	424	219	167	296	h<470
DLES0500	350	468	260	188	313	h<480
DLES1000	446	546	303	233	349	h<590
DLES2000	446	546	303	233	349	h<650

高强度
变频环链葫芦

DOLECO
多来劲





变频环链葫芦采用铝制外壳，自重轻且坚固，低净空设计，并采用定制的变频驱动器配合特制的变频电机，用于控制葫芦的提升且实现了速度任意可调，低速时能低于常规低速挡的1/2，高速时能高于常规高速挡的50%，运转平稳，且起升和停止振动小、无冲击，故障率低，保护能力强，整机使用寿命长，预留多种控制接口，便于自动化控制。

产品特点：
1.定制变频驱动，特制变频电机，可靠稳定；
2.系统具有软限位功能，减少冲顶风险，灵活限制工件活动范围；
3.速度范围（可定制），低速能低于常规低速档的1/2，高速能高于常规高速挡的50%（额定载荷少于10%时）；
4.噪音低，平稳无振动，控制精度高；
5.完善而多重保护功能，确保运行的安全稳定；
6.同比传统葫芦响应速度更快，运行更可靠，故障更低，使用寿命更长；
7.接口丰富，灵活配置，可适配多种控制接口信号，便于自动化控制；
8.内置遥控模块，控制电动小跑车和大车的运行。

变频环链葫芦

产品型号	DLEF0125	DLEF0250	DLEF0500	DLEF1000	DLEF2000
额定起重量kg	125	250	500	1000	2000（双链）
标准速度 m/min	1/12	1/12	1/8	1/8	0.5/4
定制速度 m/min	0/20	0/20	0/17	0/15	0/7.5
额定功率 KW	0.75	0.75	1.1	2.2	2.2
垂直最大行程 m			4/5/8/11（可定制）		
控制模式			线控按钮 /遥控按钮		
自重kg	25	25	32	52	62
链条规格mm	5.0	5.0	5.0	7.1	7.1
电源			标配380V（可配选220V）		
机构工作级别	3m/M6	3m/M6	3m/M6	2m/M5	2m/M5
工作温度 ℃			-10℃~55℃		

注：以上数据仅供选型参考，实际数据以随机铭牌

外形尺寸参数表(mm)

产品型号	A	B	C	D	E	F
DLEF0125	346	424	219	167	296	h<470
DLEF0250	346	424	219	167	296	h<470
DLEF0500	350	468	260	188	313	h<480
DLEF1000	446	546	303	233	349	h<590
DLEF2000	446	546	303	233	349	h<650

304不锈钢手拉单轨小车

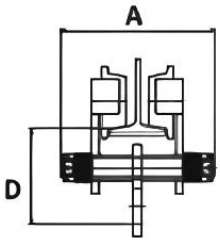
产品型号	额定起重量 t	轨道宽度范围 mm	最小转弯半径 m	净重 kg	A	B	C	D	E	F
DSS9010	1	75-125	1	11	260	250	214	118	29	46
DSS9020	2	100-150	1.1	15	284	270	228	125	30	46
DSS9030	3	100-150	1.3	25	312	316	304	165	46	76
DSS9050	5	125-175	1.4	33	365	358	333	183	44	73
DSS9100	10	110-200	1.7	82	460	430	433	250	63	94

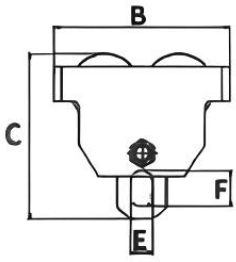
注：圆弧形车轮轮缘适用I、H型钢轨道

高强度
Mini手扳及手拉葫芦
不锈钢手拉单轨小车

DOLECO
多来劲

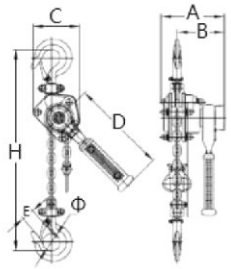






MINI手板葫芦

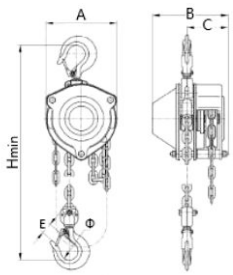




产品型号		DLBM250
额定起重量kg		250
起重高度（m）		1
试验载荷（kN）		3.06
满载时手板力（N）		275
两钩间最小距离 Hmin (mm)		230
起重链行数		1
起重链尺寸		Φ4x12
手柄长度D(mm)		157
主要尺寸	A	102.5
	B	77
	C	75
	E	20
	Φ	28
产品净重（kg）		2
起重高度每增加1米增加的重量（kg）		0.35

MINI手拉葫芦





产品型号		DLHM250
额定起重量kg		250
起重高度（m）		3
试验载荷（kN）		3.06
满载时手板力（N）		215
两钩间最小距离 Hmin (mm)		230
起重链行数		1
起重链尺寸		Φ4x12
主要尺寸	A	100
	B	110
	C	58
	E	20
	Φ	28
产品净重（kg）		3.7
起重高度每增加1米增加的重量（kg）		0.63

高强度
低净空组合葫芦
手拉防爆葫芦

DOLECO
多来劲

低净空环链手拉组合葫芦(1t-10t)

产品特点:

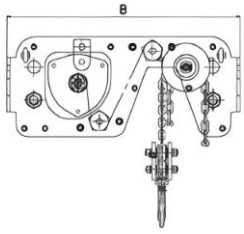
根据特殊使用场合设计,起吊平稳、操作简单。
下钩架可上升至轨道下面,极大增加提升高度,最大限度降低建筑成本。
圆弧设计的车轮轮缘,广泛适用于工型、H型钢或其他的自制轨道。通过隔套,垫圈的合理搭配,可适用于不同的轨宽要求。
车轮均配有深沟球轴确保运行灵活。

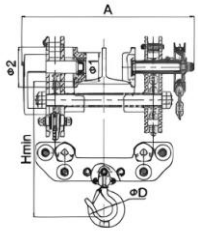
低净空环链手拉组合葫芦(1t-10t)

产品型号	额定起重量(T)	标准起重高度(m)	最小转弯半径(m)	可对应轨道宽度(mm)	起重链条规格(mm)	主要尺寸(mm) A	B	Hmin	D	Φ1	Φ2	净重(kg)
DLHL 01	1	2.5	3.5	75-100-125	φ5.0 x 2	440	584	145	40	68	95	61
DLHL 02	2	3	4	100-125-150	φ6.0 x 2	515	684	166	50	80	108	95
DLHL 03	3	3	4.5	125-150-175	φ7.0 x 2	608	769	198	55	100	131	141
DLHL 05	5	3	5	125-150-175	φ10.0 x 2	655	884	265	65	144	131	252
DLHL 10	10	3.5	6	150-175-190	φ10.0 x 2	760	1105	310	85	136	176	320

注:除列表外,非标准起重高度均可订货







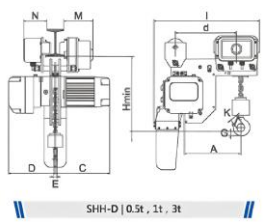
低净空环链电动组合葫芦

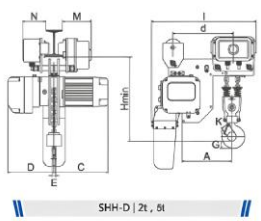
产品型号	额定起重量(t)	工作级别(FEM/ISO)	起升速度(m/min)	起升功率(kw)	运行速度(m/min)	运行功率(kw)	适用轨道(mm)	载重链规格(mm)	载重链行数	标配3米时净重(kg)
DLEL1005	0.5	2m/M5	7.6	0.9	15	0.3	74-124	φ6.3 x 19	1	122
DLEL2005	0.5	2m/M5	7.6/2.5	0.9/0.3	15	0.3	74-124	φ6.3 x 19	1	134
DLEL1001	1	2m/M5	5	1.1	15	0.3	74-124	φ8 x 24	1	126
DLEL2001	1	2m/M5	5/1.7	1.1/0.37	15	0.3	74-124	φ8 x 24	1	140
DLEL1002	2	2m/M5	2.5	1.1	15	0.3	74-124	φ8 x 24	2	137
DLEL2002	2	2m/M5	2.5/0.8	1.1/0.37	15	0.3	74-124	φ8 x 24	2	151
DLEL1003	3	1Am/M4	6	3	18	0.4	102-152	φ11.2x34	1	227
DLEL2003	3	1Am/M4	6/2	3/1	18	0.4	102-152	φ11.2x34	1	249
DLEL1005	5	1Am/M4	3	3	12	0.4	102-152	φ11.2x34	2	249
DLEL2005	5	1Am/M4	3/1	3/1	12	0.4	102-152	φ11.2x34	2	271

主要尺寸

产品型号	额定起重量(t)	尺寸(mm) Hmin	A	C	D	d	I	E	G	K	M	N
DLEL1005	0.5	310	466	329	273	458	769	18	22	31	169	136
DLEL2005	0.5	310	466	334	273	458	769	18	22	31	169	136
DLEL1001	1	330	466	329	273	458	769	20	25	38	169	136
DLEL2001	1	330	466	354	273	458	769	20	25	38	169	136
DLEL1002	2	500	498	329	273	458	769	26	42	45	169	136
DLEL2002	2	500	498	354	273	458	769	26	42	45	169	136
DLEL1003	3	380	519	358	336	530	960	27	43	45	178	145
DLEL2003	3	380	519	471	336	530	960	27	43	45	178	145
DLEL1005	5	650	574	358	336	530	960	35	51	61	210	145
DLEL2005	5	650	574	471	336	530	960	35	51	61	210	145



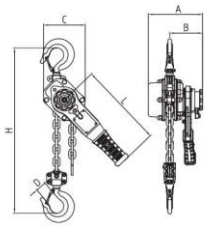




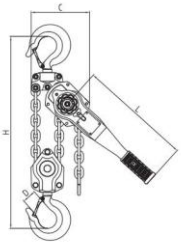
高强度
手扳防腐蚀起重葫芦
手拉防腐蚀起重葫芦

DOLECO
多来劲

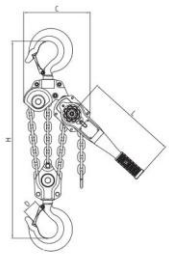




0.8-3.2t



6t



9t

手扳防爆起重葫芦

产品型号	额定起重量 (t)	标准起重高度 (m)	手拉力 (N)	起重链条行数	起重链条尺寸 (mm)	尺寸(mm) H	A	B	C	D	L	重量 (kg)	起重高度每增加1米增加的重量 (kg)
DLEX0008	0.8	1.5	215	1	5.6X15.7	300	150	100	119	24	245	6.3	0.7
DLEX0010	1	1.5	294	1	5.6X15.7	300	150	100	119	24	245	6.3	0.7
DLEX0016	1.6	1.5	304	1	7.1X19.9	350	168	104	126	32	265	8.5	1.1
DLEX0032	3.2	1.5	372	1	10X28	395	201	118	159	35	415	14.2	2.3
DLEX0063	6.3	1.5	382	2	10X28	540	201	118	218	44	415	26	4.6
DLEX0090	9	1.5	392	3	10X28	680	201	118	298	60	415	40	6.9

手拉防爆起重葫芦

产品型号	额定起重量 (t)	标准起重高度(m)	满载时手链拉力(N)	起重链行数	起重链条圆钢直径(mm)	尺寸(m) A	B	C	H	重量 kg
DLEX005	0.5	2.5	240	1	5X15	132	148	28	345	11
DLEX010	1	2.5	250	1	6X18	151	172	32	376	12.5
DLEX015	1.5	2.5	265	1	7.1X21	173	196	36	442	17.8
DLEX020	2	2.5	335	1	8X24	175	210	36	470	19.5
DLEX030	3	3	363	1	7.1X21	173	226	46	490	23.5
DLEX050	5	3	360	2	9X27	189	280	46	688	41.3
DLEX100	10	3	380	4	9X27	189	463	57	765	78.5
DLEX200	20	3	380X2	8	9X27	189	630	82	890	193
DLEX300	30	3	380X2	12	9X27	330	670	106	1000	220

手拉防爆葫芦

应用行业：防爆手拉葫芦广泛应用于石油、化工、燃气、纺织、制药、储运、煤矿等高温、高粉尘、腐蚀性强的行业，用于易燃易爆场所的设备检修、安装。可单独使用，也可配合防爆单轨小车一同使用。

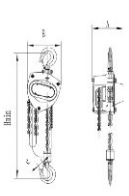
标配防火花载重链、不锈钢手拉链和加强型链尾块

工作温度: -40°C至+50°C

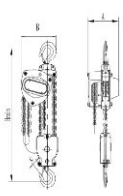
可使用区域: Zone1&2 (气体) , Zone21&22 (粉尘)

防爆级别: EX II2GDc IIC t4 IC T135°C

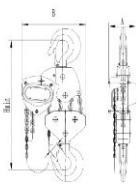




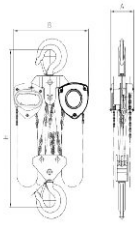
0.5t-2t



3t-5t



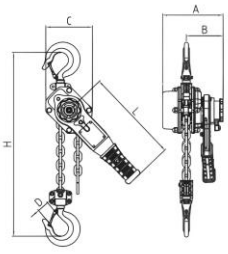
10t

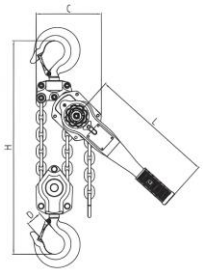


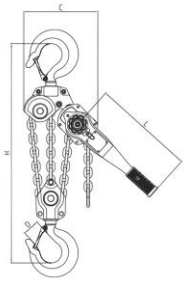
20-30t

高强度
手拉防腐蚀起重葫芦
手扳防腐蚀起重葫芦

DOLECO
多来劲


0.8-3.2t


6t


9t



手扳防腐蚀起重葫芦

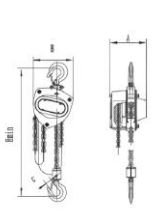
产品型号	额定起重量 (t)	标准起重高度 (m)	手拉力 (N)	起重链条行数	起重链条尺寸 (mm)	尺寸(mm) H	A	B	C	D	L	重量 (kg)	起重高度每增加1米增加的重量 (kg)
DLEX0008	0.8	1.5	215	1	5.6X15.7	300	150	100	119	24	245	6.3	0.7
DLEX0010	1	1.5	294	1	5.6X15.7	300	150	100	119	24	245	6.3	0.7
DLEX0016	1.6	1.5	304	1	7.1X19.9	350	168	104	126	32	265	8.5	1.1
DLEX0032	3.2	1.5	372	1	10X28	395	201	118	159	35	415	14.2	2.3
DLEX0063	6.3	1.5	382	2	10X28	540	201	118	218	44	415	26	4.6
DLEX0090	9	1.5	392	3	10X28	680	201	118	298	60	415	40	6.9

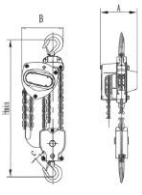


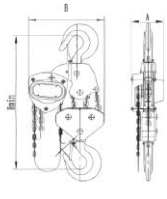
防腐蚀手拉起重葫芦

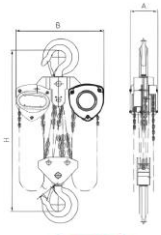
防腐蚀手拉葫芦轻巧便携，具有坚固的的钢身体和热处理合金挂钩，各部件均做特殊防腐、防锈处理,在ASTM B117盐雾条件下，对所有的外部和内部零件,超过1000小时防腐蚀持续保护。

行业应用：防腐蚀手拉葫芦可用于食品加工、化工、海洋工程、石油、污水处理等带有腐蚀、锈蚀情况的酸碱环境等，还可以用于无菌环境等要求比较高的工作场合。


0.5t-2t


3t-5t


10t


20-30t

防腐蚀手拉起重葫芦

产品型号	额定起重量 (t)	标准起重高度(m)	满载时手链拉力(N)	起重链(mm) 行数	尺寸	尺寸(m) A	B	C	H	重量 (kg)
DLAC 005	0.5	2.5	240	1	5X15	132	148	28	345	11
DLAC 010	1	2.5	250	1	6X18	151	172	32	376	12.5
DLAC 015	1.5	2.5	265	1	7.1X21	173	196	36	442	17.8
DLAC 020	2	2.5	335	1	8X24	175	210	36	470	19.5
DLAC 030	3	3	363	1	10X30	176	230	46	565	29
DLAC 050	5	3	360	2	9X27	189	280	46	688	41.3
DLAC 100	10	3	380	4	9X27	189	463	57	765	78.5
DLAC 200	20	3	380X2	8	9X27	189	630	82	890	193
DLAC 300	30	3	380X2	12	9X27	330	670	106	1000	220

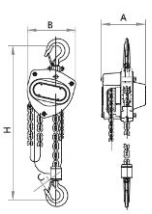
高强度
手拉不锈钢葫芦
无线遥控葫芦
分组同时升降系统

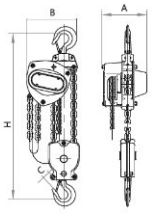
DOLECO
多来劲

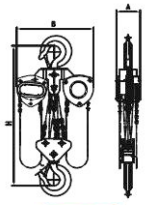


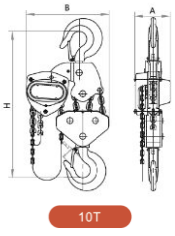
不锈钢手拉葫芦

行业应用：不锈钢手拉葫芦适用于工厂、药厂、食品厂、仓库等有一定腐蚀性、需要洁净的场所





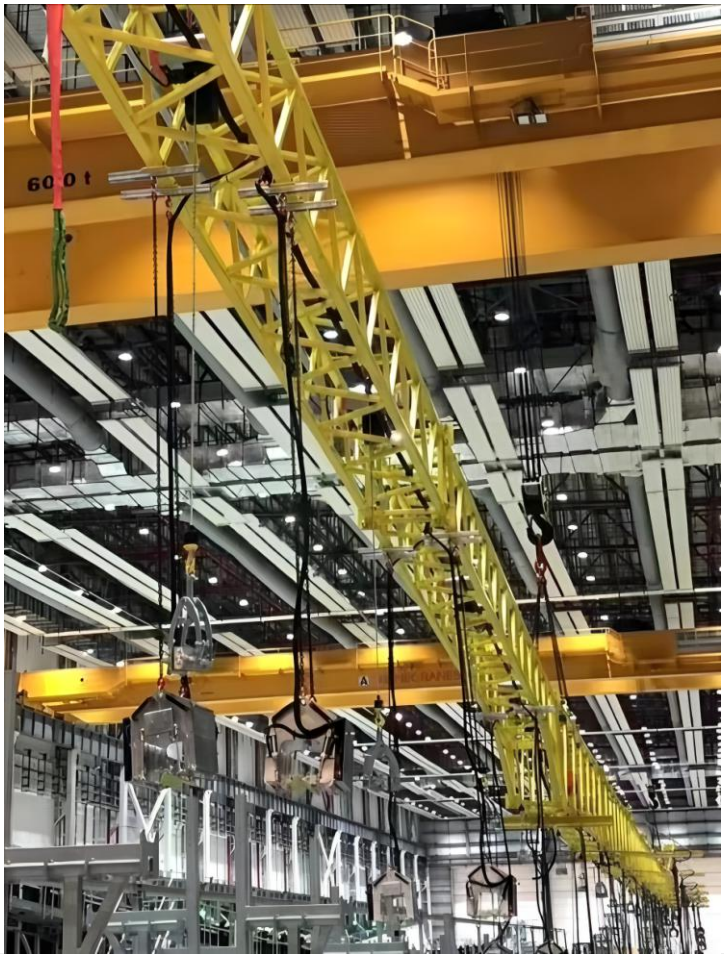




不锈钢手拉起重葫芦

产品型号	额定起重量 (t)	标准起重高度(m)	满载时手链拉力(N)	起重链行数	起重链条圆钢直径 (mm)	尺寸(m) A	B	C	H	重量 kg
DLSS 005	0.5	2.5	240	1	5	132	148	28	345	11
DLSS 010	1	2.5	250	1	6	151	172	32	376	12.5
DLSS 015	1.5	2.5	265	1	7.1	173	196	36	442	17.8
DLSS 020	2	3	335	1	8	175	210	36	470	19.5
DLSS 030	3	3	363	1	10	176	230	46	565	29
DLSS 050	5	3	360	2	9	189	280	46	688	41.3
DLSS 100	10	3	380	4	9	189	463	57	765	78.5

可制造额定起重量50吨及以下的不锈钢葫芦，可按需要的额定起重量定制！不锈钢葫芦外壳还有圆形的形式。



无线遥控葫芦分组、同时升降系统

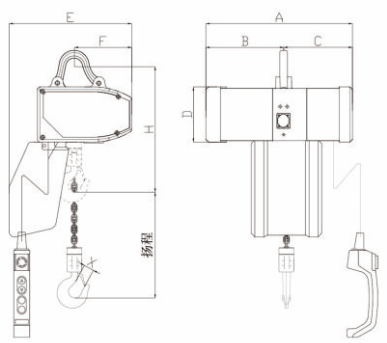
本系统通过无线遥控器，可实现多台葫芦同时、分组同时或单个葫芦的升降，以便更好地进行吊装作业。控制距离为100米。

高强度
小型环链电动葫芦

DOLECO
多来劲



DLEM小型环链电动葫芦



DLEM小型环链电动葫芦

产品型号	额定起重量 kg	电机功率 KW	起升速度 m/min	电压 V	工作级别	尺寸mm H	E	F	A	B	C
DLEM0250	250	0.8/0.2	8/2	220-660	M5	350	280	160	400	220	180
DLEM0500	500	0.8/0.2	8/2	220-660	M5	350	280	160	400	220	180
DLEM1001	1000	0.8/0.2	4/1	220-660	M5	460	280	160	400	220	180
DLEM1002	1000	1.8/0.3	8/1.3	220-660	M5	450	340	200	440	240	200
DLEM2000	2000	1.8/0.3	4/0.7	220-660	M5	550	340	200	440	240	200

参数以铭牌为准

DLEN小型环链电动葫芦

产品型号	额定起重量 kg	电机功率 W	电压 V	起升速度 m/min	净空高度 mm	载荷链 直径x间距	重量 kg
DLEN0125	125	180	单相115V	8	280	3mmx9mm	7.4kg (3m)
DLEN0200	200	180	单相115V	4	280	3mmx9mm	7.4kg (3m)
DLEN0500	500	360	单相115V	2	280	3mmx9mm	9kg (3m)

电缆:2.98m(1.25mm 2x3芯)带插头,参数以铭牌为准

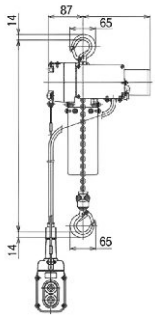












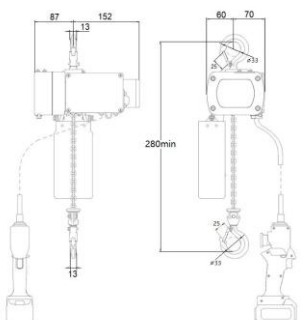
DLEP小型环链电动葫芦

产品型号	额定起重量 kg	电压 V	起升速度 m/min	载荷链 直径x间距	重量 kg
DLEP0125	125	单相36V	5.3	3.2mmx9mm	7.2kg (3m)
DLEP0200	200	单相36V	5.3	3.2mmx9mm	7.2kg (3m)
DLEP0500	500	单相36V	2.5	3.2mmx9mm	9kg (3m)
DLEN1000	1000	单相36V	2	5mmx15mm	13kg (3m)

参数以铭牌为准

DLEP小型环链电动葫芦





高强度
悬挂式微型钢丝绳电动葫芦

DOLECO
多来劲

MSHA型悬挂式微型钢丝绳电动葫芦



产品型号	MSHA0200	MSHA0250	MSHA0300
额定起重量(kg):(单钩/双钩)	100/200	125/250	150/300
起升速度(m/min):(单钩/双钩)	8/4	8/4	8/4
起升高度(m):(单钩/双钩)	12/6	12/6	12/6
额定电压(V)	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
输入功率(W)	450	500	550
包装尺寸(cm):每包装1套葫芦	42×28.5×28.5	42×28.5×28.5	42×28.5×28.5
重量(kg)	13	13·5	14

采用单相交流电,悬挂式安装,钢丝绳更换简便,带上限位功能,使用安全可靠

小型钢丝绳电动葫芦

产品型号		DLCD025(单速) DLMD025(双速)	DLCD050(单速) DLMD050(双速)	DLCD100(单速) DLMD100(双速)	DLCD200(单速) DLCD200(双速)	DLCD300(单速) DLMD300(双速)
起重量	T	0.25	0.5	1	2	3
起升高度	M	3 6 9	3 6 9	6 9 12 18 24 30	6 9 12 18 24 30	6 9 12 18 24 30
运行速度	m/min	20 30	20 30	20 30	20 30	20 30
钢丝绳直径	mm	3.6	4.7	7.7	13	13
钢丝绳结构		6x19	D-6x37+1	D-6x37+1	D-6x37+1	D-6x37+1
小车	T-型钢	16-22b	16-28b	16-28b	20a-32c	20a-32c
	最小转弯半 m	0.8	1.5	1.5 1.5 2 2 3 4	2 2 2.5 2.5 3 4	2 2 2.5 2.5 3 4
起升电机功率	kW	0.4	0.8 0.2/0.8	1.5 0.2/1.5	3 0.4/3	3 0.4/4.5
起升电机电流	A	1.25	2.4 0.72/2.4	4.3 0.72/4.3	7.6 1.25/7.6	11 2.4/11
运行电机功率	kW	0.06	0.2	0.2	0.4	0.8
运行电机电流	A	0.3	0.72	0.72	1.25	1.25
净重 kg	DLCD型	44 44.4 45	120 125 145	145 158 180 195 208 222	235 248 296 320 340 365	280 300 350 380 405 435
	DLMD型		135 140 160	160 170 200 210 220 230	265 278 326 350 370 395	310 330 380 410 435 465
	DLCD固定式	30 30.4 31	80 85 90	110 120 125 140 150 165	168 180 190 210 230 350	220 235 250 275 300 325
	DLMD固定式		100 105 110	130 140 145 155 165 180	196 210 210 240 260 280	350 365 280 305 330 355
主要尺寸(mm)	H	423	630 670	960	960	985 1080
	E	395	493	584	740	848
	L2	216	126	159	187	230
	L1		274 346 418	345 443 541 737 933 1129	352 452 552 752 952 1152	380 483 586 792 998 1024
	L DLCD型	391	616 688 760	758 856 955 1510 1346 1542	820 920 1020 1220 1420 1620	915 1018 1121 1327 1533 1738
	L DLMD型		638 710 782	780 878 976 1172 1368 1542	820 418 1020 1220 1420 1620	915 1018 1121 1327 1533 1738
	m	104	318 390 462	401 499 597 793 989 1185	418 518 618 818 1018 1218	448 551 664 860 1066 1272
	n	130	190	196	240	264
	h		145	1525	190	2115
	ϕ	17	17	20	25	25
	B	279-315	279-884	279-884	279-930	278/930
	F		355/426	354/492	400/562	438/642

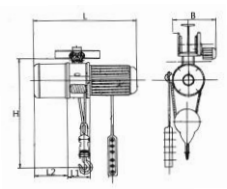
DLCD及DLMD型电动钢丝绳葫芦有自行式及固定式两种,是一种小型起重设备,可安装在单梁起重机、桥式起重机、龙门起重机和臂式起重机上。DLCD型电动葫芦只有正常速度,8m/min可满足一般应用。DLMD型电动葫芦提供两种提升速度:常速8m/min和低速0.8m/min。在低速时,它可以进行精确装卸、沙箱堆砌、机床维护等工作。起升电机及运行电机转速1380R/min。电源3相,AC,380V,50Hz



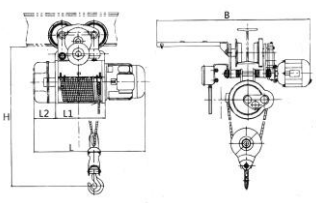
DLCD型



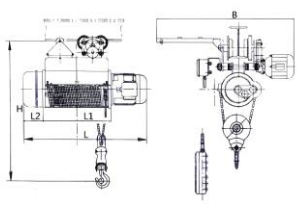
DLMD型



DLCD/DLMD0.25T



DLCD/DLMD0.5-3T(6-9m)



DLCD/DLMD0.5-3T(12-30m)

高强度
悬挂式微型钢丝绳电动葫芦

DOLECO
多来劲



悬挂式微型钢丝绳电动葫芦

产品型号	MHAA0100	MHAA0200	MHAA0250	MHAA0300	MHAA0400	MHAA0500	MHAA0600	MHAA0800	MHAA1000
额定起重量(kg):单钩/双钩	50/100	100/200	125/250	150/300	200/400	250/500	300/600	400/800	500/999
起升速度(m/min):单钩/双钩	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5
起升高度(m):单钩/双钩	8/4	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6
额定电压(V)	220	220	220	220	220	220	220	220	220
输入功率(W)	180	450	500	550	750	900	1050	1350	1600
包装数量(PCS)	4	2	2	2	2	2	2	2	1
包装尺码(cm)	41×30×22	46×36×16	46×36×16	46×36×16	52×41×17	52×41×17	52×41×17	52×41×17	54×22×31
毛重/净重(kg)	21/20	24/22	25/23	26/24	35/33	36/34	37/35	40/38	31/30

悬挂式微型钢丝绳电动葫芦

产品型号	MHAB 0200	MHAB 0250	MHAB 0300	MHAB 0400	MHAB 0500	MHAB 0600	MHAB 0800	MHAB 1000
额定电压(V)	220	220	220	220	220	220	220	220
输入功率(W)	450	500	550	750	900	1050	1350	1600
额定起重量(kg):单钩/双钩	100/200	125/250	150/300	200/400	250/500	300/600	400/800	500/999
起升速度(m/min):单钩/双钩	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5
起升高度(m):单钩/双钩	18/9	18/9	18/9	18/9	18/9	18/9	18/9	18/9
每件数量(PCS)	2	2	2	2	2	2	2	1
包装尺码(cm)	46×36×16	46×36×16	46×36×16	52×41×17	52×41×17	52×41×17	52×41×17	56×24×33
毛重/净重(kg)	24/22	25/23	26/24	35/33	36/34	38/36	40/38	36/34

悬挂式微型钢丝绳电动葫芦(快速)

产品型号	MHAC0200	MHAC0250	MHAC0300	MHAC0400	MHAC0500	MHAC0600
额定电压(V)	220	220	220	220	220	220
输入功率(W)	750	900	1050	1350	1600	1800
额定起重量(kg):单钩/双钩	100/200	125/250	150/300	200/400	250/500	300/600
起升速度(m/min):单钩/双钩	21/10.5	21/10.5	21/10.5	21/10.5	21/10.5	21/10.5
起升高度(m):单钩/双钩	25/12.5	25/12.5	25/12.5	25/12.5	25/12.5	25/12.5
每件数量(PCS)	2	2	2	2	1	1
包装尺码(cm)	52×44×17	52×44×17	52×44×17	52×44×17	56×24×33	56×24×33
毛重/净重(kg)	36/34	38/36	40/38	42/40	38/36	38/36

悬挂式微型钢丝绳电动葫芦(快速)

产品型号	MHAD0300	MHAD0400	MHAD0500	MHAD0600	MHAD0800	MHAD1000
额定电压(V)	220	220	220	220	220	220
输入功率(W)	400	450	500	550	750	900
额定起重量(kg):单钩/双钩	150/300	200/400	250/500	300/600	400/800	500/999
起升速度(m/min):单钩/双钩	5/2.5	5/2.5	5/2.5	5/2.5	5/2.5	5/2.5
起升高度(m):单钩/双钩	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6
每件数量(PCS)	2	2	2	2	2	2
包装尺码(cm)	46×36×16	46×36×16	46×36×16	46×36×16	52×39×18	52×44×17
毛重/净重(kg)	24/22	25/23	26/24	27/25	34/32	36/34

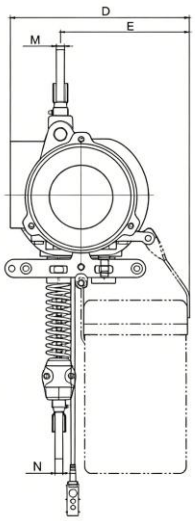
高强度
固定式电动环链葫芦

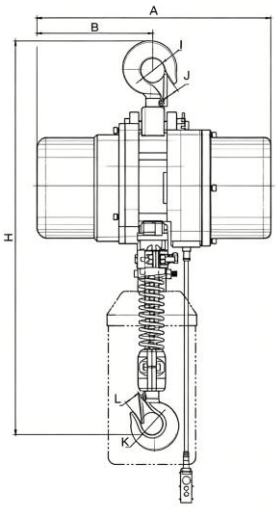
DOLECO
多来劲

固定式电动环链葫芦

产品型号	额定起重量 kg	起升高度 m	起升速度 m/min	提升电机主要参数 功率(Kw)	转速(r/min)	相数	电压(V)	频率(Hz/s)	链条数量
DLGA0301	300	3/9	7.1	0.75	1440	3	380	50	1
DLGA0501	500	3/9	6.8	0.75	1440	3	380	50	1
DLGA1001	1000	3/9	6.6	1.5	1440	3	380	50	1
DLGA1002	1000	3/9	3.4	0.75	1440	3	380	50	2
DLGA2001	2000	3/9	6.6	3	1440	3	380	50	1
DLGA2002	2000	3/9	3.3	1.5	1440	3	380	50	2
DLGA3001	3000	3/9	5.4	3	1440	3	380	50	1
DLGA3002	3000	3/9	4.4	3	1440	3	380	50	2
DLGA3003	3000	3/9	2.2	1.5	1440	3	380	50	3
DLGA5002	5000	3/9	2.7	3	1440	3	380	50	2

产品型号	额定起重量 kg	尺寸(mm) H	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	链条直径
DLGA0301	300	600	415	168	290	195	ϕ34	25	ϕ34	25	19	19	ϕ6.3
DLGA0501	500	540	455	240	285	165	ϕ34	28	ϕ34	25	19	19	ϕ6.3
DLGA1001	1000	650	520	260	300	176	ϕ42	32	ϕ42	32	24	24	ϕ7.1
DLGA1002	1000	575	455	240	285	165	ϕ34	28	ϕ34	25	19	19	ϕ6.3
DLGA2001	2000	800	615	295	430	265	ϕ49	40	ϕ49	40	30	30	ϕ10
DLGA2002	2000	835	520	260	300	236	ϕ49	40	ϕ49	40	30	30	ϕ7.1
DLGA3001	3000	845	615	295	430	265	ϕ59	48	ϕ59	48	35	35	ϕ11.2
DLGA3002	3000	950	615	295	430	320	ϕ59	48	ϕ59	48	35	35	ϕ10
DLGA3003	3000	950	520	260	350	205	ϕ59	48	ϕ59	48	35	35	ϕ7.1
DLGA5002	5000	1030	615	295	430	325	ϕ60	48	ϕ60	48	43	43	ϕ11.2







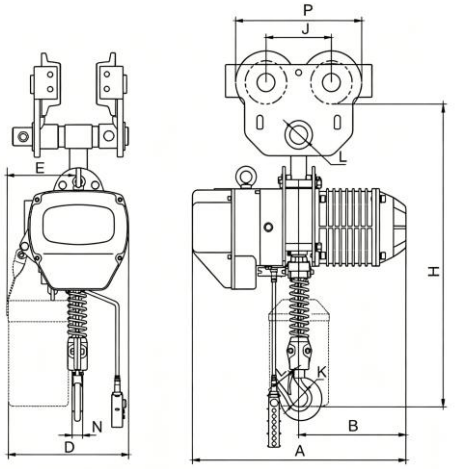
高强度
手动小车运行式环链葫芦

DOLECO
多来劲

手动小车运行式环链葫芦

产品型号	额定起重量 kg	起升高度 m	起升速度 m/min	功率(Kw)	转速(r/min)	提升电机参数 相数	电压(V)	频率(Hz/s)	工字钢梁轨道 (mm)	链条数量
DLGB0301	300	3/9	7.1	0.75	1440	3	380	50	50-102	1
DLGB0501	500	3/9	6.8	0.75	1440	3	380	50	68-130	1
DLGB1001	1000	3/9	6.6	1.5	1440	3	380	50	68-130	1
DLGB1002	1000	3/9	3.4	0.75	1440	3	380	50	68-130	2
DLGB1501	1500	3/9	8.8	3	1440	3	380	50	82-153	1
DLGB2001	2000	3/9	6.6	3	1440	3	380	50	82-153	1
DLGB2002	2000	3/9	3.3	1.5	1440	3	380	50	82-153	2
DLGB2501	2500	3/9	5.4	3	1440	3	380	50	82-153	1
DLGB3001	3000	3/9	5.4	3	1440	3	380	50	82-153	1
DLGB3002	3000	3/9	4.4	3	1440	3	380	50	82-153	2
DLGB3003	3000	3/9	2.2	1.5	1440	3	380	50	82-153	3
DLGB5002	5000	3/9	2.7	3	1440	3	380	50	100-178	2

产品型号	额定起重量 kg	尺寸(mm)											
		H	A	B	D	E	K	L	N	I	J	P	链条直径
DLGB0301	300	637	415	168	290	195	ϕ34	25	19	/	91	163	ϕ6.3
DLGB0501	500	555	455	240	285	165	ϕ34	28	19	ϕ26	115	221	ϕ6.3
DLGB1001	1000	635	520	260	300	176	ϕ42	32	24	ϕ26	115	221	ϕ7.1
DLGB1002	1000	630	455	240	285	165	ϕ42	32	24	ϕ26	115	221	ϕ6.3
DLGB1501	1500	764	615	295	430	265	ϕ49	40	30	ϕ31	138	265	ϕ10
DLGB2001	2000	764	615	295	430	265	ϕ49	40	30	ϕ31	138	265	ϕ10
DLGB2002	2000	800	520	260	300	236	ϕ49	40	30	ϕ31	138	265	ϕ7.1
DLGB2501	2500	854	615	295	430	265	ϕ59	48	35	ϕ36	157	277	ϕ11.2
DLGB3001	3000	854	615	295	430	265	ϕ59	48	35	ϕ36	157	277	ϕ11.2
DLGB3002	3000	960	615	295	430	320	ϕ59	48	35	ϕ36	157	277	ϕ10
DLGB3003	3000	968	520	260	350	205	ϕ59	48	35	ϕ36	157	277	ϕ7.1
DLGB5002	5000	1007	615	295	430	325	ϕ60	48	43	ϕ43	178	332	ϕ11.2





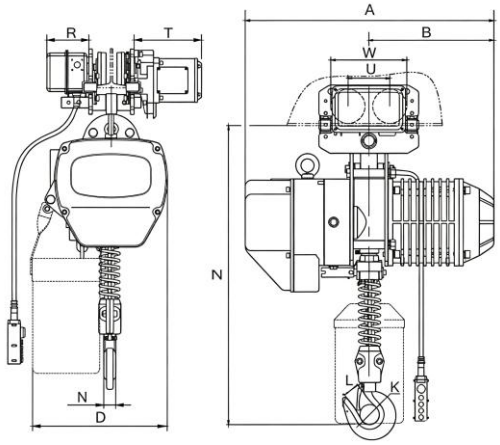
高强度
电动小车运行式电动葫芦

DOLECO
多来劲

电动小车运行式电动葫芦

产品型号	额定起重量	起升高度	起升速度	提升电机参数					行走电机参数						工字钢梁轨道	链条数量
	kg	m	m/min	功率	转速	相数	电压(V)	频率	功率	转速	运行速度	相数	电压(V)	频率	(mm)	
DLGC0301	300	3/9	7.1	0.75	1440	3	380	50	0.12	1440	12.2	3	380	50	58-153	1
DLGC0501	500	3/9	6.8	0.75	1440	3	380	50	0.12	1440	12.2	3	380	50	58-153	1
DLGC1001	1000	3/9	6.6	1.5	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	58-153	1
DLGC1001	1000	3/9	3.4	0.75	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	58-153	2
DLGC2001	2000	3/9	6.6	3	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	82-178	1
DLGC2001	2000	3/9	3.3	1.5	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	82-178	2
DLGC3001	3000	3/9	5.4	3	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178	1
DLGC3001	3000	3/9	4.4	3	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178	2
DLGC3001	3000	3/9	2.2	1.5	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178	3
DLGC5001	5000	3/9	2.7	3	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178	2

产品型号	额定起重量	尺寸(mm)													
	kg	H	A	B	D	E	I	K	L	N	W	U	R	T	链条直径
DLGC0301	300	658	415	168	290	195	/	ϕ34	25	19	191	99	159	142	ϕ6.3
DLGC0501	500	610	455	240	285	165	ϕ31	ϕ34	25	19	206	111	142	231	ϕ6.3
DLGC1001	1000	650	520	260	300	176	ϕ31	ϕ42	32	24	206	111	142	231	ϕ7.1
DLGC1001	1000	665	455	240	285	165	ϕ31	ϕ42	32	24	206	111	142	231	ϕ6.3
DLGC2001	2000	770	615	295	430	265	ϕ36	ϕ49	40	30	237	127	142	231	ϕ10
DLGC2001	2000	815	520	260	300	236	ϕ36	ϕ49	40	30	237	127	142	231	ϕ7.1
DLGC3001	3000	830	615	295	430	265	ϕ43	ϕ59	48	35	265	140	142	231	ϕ11.2
DLGC3001	3000	930	615	295	430	320	ϕ43	ϕ59	48	35	265	140	142	231	ϕ10
DLGC3001	3000	940	520	260	350	205	ϕ43	ϕ59	48	35	265	140	142	231	ϕ7.1
DLGC5001	5000	1015	615	295	430	325	ϕ54	ϕ60	48	35	296	156	142	231	ϕ11.2



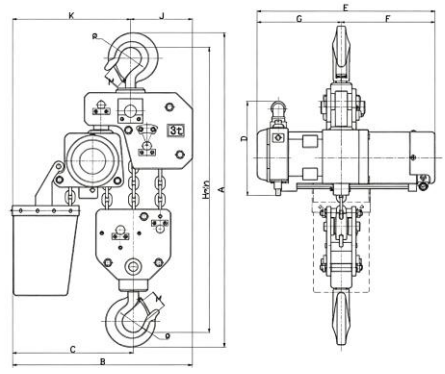


高强度
固定式气动环链葫芦

DOLECO
多来劲



1t-3t

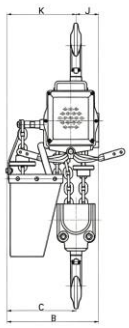


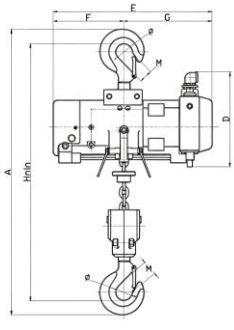
固定式气动环链葫芦

产品型号	单位	PA001251	PA002501	PA005001	PA009802	PA010001	PA020002	PA030003	PA030001	PA050002	PA060002	PA090003
工作级别		M3				M3			M3			
额定起重量	t	0.125	0.25	0.5	0.98	1	2	3	3	5	6	9
起升高度	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
链条数		1	1	1	2	1	2	3	1	2	2	3
马达输出功率	kw	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	3.5	3.5	3.5	3.5
工作压力	bar(kg/cm2)	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
空载上升速度	m/min	35	30	20	9	8	5	3	6	3.3	3	2
额载上升速度	m/min	20	15	10	5	4	2	1.5	3.5	2	1.8	1.2
额载下降速度	m/min	34	30	20	10	9	4.5	3	8	5	5	3
空载下降速度	m/min	23	20	14	7	4.5	2.5	1.5	5.5	3.5	2.8	1.5
耗气量	m3/min	1	1	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	5.5	5.5	5.5	5.5
气管接头	in	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
气管尺寸(内径)	mm	12	12	12	12	12	12	12	25	25	25	25
链条尺寸	mm	6x18	6x18	6x18	6x18	7x21	7x21	7x21	13X36	13X36	13X36	13X36
控制器气管长度	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
额载提升噪音	db	76	76	76	76	77	77	77	79	79	79	79
额载下降噪音	db	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
自重	kg	23	23	23	30	35	41	50	110	122	122	145
尺寸(mm)	A	492	492	492	492	520	624	814	824	900	900	1097
	B	210	210	210	210	268	268	434	470	470	470	680
	C	173	173	173	173	200	200	293	397	397	397	546
	D	229	229	229	229	229	229	229	258	258	258	258
	E	363	363	363	363	428	428	428	571	571	571	571
	F	160	160	160	160	225	225	225	236	236	236	236
	G	203	203	203	203	203	203	203	335	335	335	335
	Hmin	440	440	440	440	468	540	676	728	800	800	970
	J	42.5	42.5	42.5	42.5	54	54	150	65.5	65.5	65.5	145
	k	167.5	167.5	167.5	167.5	214	214	284	404.5	404.5	404.5	535
	ϕ1	40	40	40	40	40	48	56	56	56	56	63
	ϕ2	34	34	34	34	/	/	/	/	/	/	/
	M1	32	32	32	32	32	38	45	45	45	45	50
	M2	27	27	27	27	/	/	/	/	/	/	/

1.控制器气管长度，按标准起升高度3m配
2.自重按起升高度3m计

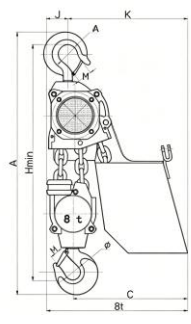


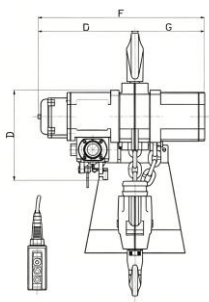




0.125t-0.98t



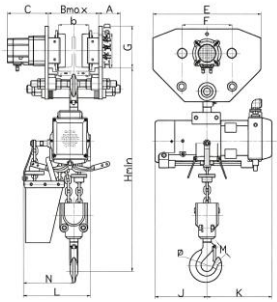




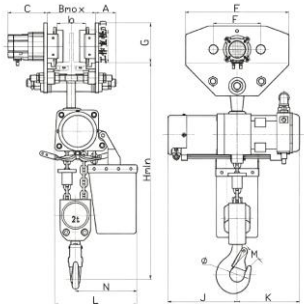
3t-19t



0.125t-2t



0.125t-0.98t



1t-2t

高强度
运行式气动环链葫芦

DOLECO
多来劲

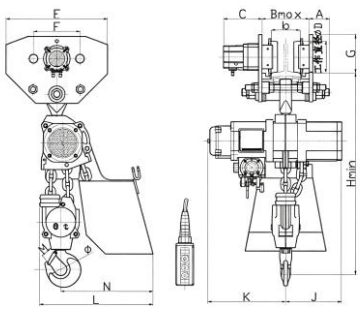
运行式气动环链葫芦

产品型号		单位	PA001251	PA002501	PA005001	PA009802	PA010001	PA020001	PA030001	PA050002	PA060002	PA090002
工作级别			M3						M3			
额定起重量		t	0.125	0.25	0.5	0.98	1	2	3	5	6	9
工作压力		bar(kg/cm2)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
起升机构	起升高度	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	链条数		1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
	马达输出功率	kw	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	3.5	3.5	3.5	3.5
	额载上升速度	m/min	20	15	10	5	4	2	3.5	2	1.8	1.2
	额载下降速度	m/min	34	30	20	110	9	4.5	8	5	5	3
	耗气量	m3/min	1	1	1.3	1.3	1.5	1.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	气管接头	in	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
	气管尺寸(内径)	mm	12	12	12	12	12	12	25	25	25	25
	链条尺寸	mm	6x18	6x18	6x18	6x18	7x21	7x21	13x36	13x36	13x36	13x36
	控制器气管长度	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	额载提升噪音	db	76	76	76	76	77	77	79	79	79	79
	额载下降噪音	db	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
运行机构	马达输出功率	kw	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	2x0.25
	额载运行速度	m/min	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10
	耗气量	m3/min	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.45	0.6	0.6	0.6	2x0.6
	气管接头	in	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4
	气管尺寸(内径)	mm	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
	运行小车重量	kg	28	28	28	28	28	28	50	100	100	150
自重		kg	48	48	48	48	62	62	150	200	200	300
外形尺寸	b运行轨道宽度范围	mm	80-116	80-116	80-116	80-116	80-116	80-116	110-146	200-250	200-250	200-250
	轨道最小转弯半径	mm	2800	2800	2800	2800	2800	2800	3500	5100	5100	/
	A	mm	48	48	48	48	48	48	115	115	115	115
	Bmax	mm	166	166	166	166	166	166	231	326	326	326
	C	mm	160	160	160	160	160	160	162	168	168	168
	ΦD	mm	90	90	90	90	90	90	134	165	165	165
	E	mm	320	320	320	320	320	320	428	500	500	1030
	F	mm	154	154	154	154	154	154	198	236	236	530
	G	mm	120	120	120	120	120	120	162	198	198	198
	Hmin	mm	450	450	450	470	565	565	780	910	910	966
	J	mm	160	160	160	160	225	225	236	236	236	236
	K	mm	203	203	203	203	203	203	335	335	335	335
	L	mm	210	210	210	210	268	268	470	470	470	680
	N	mm	173	173	173	156	200	200	397	397	397	546
	M	mm	27	27	27	27	32	38	45	45	45	50
	Φ	mm	34	34	34	34	40	48	56	56	56	63

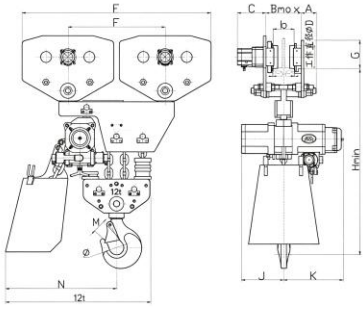
1.控制器气管长度，按标准起升高度3m配
2.自重按起升高度3m计



3t-9t



3t-6t



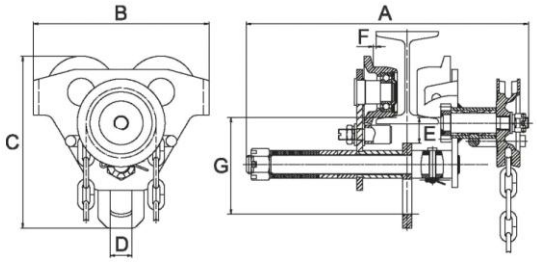
9t

高强度
手拉、手推小车

DOLECO
多来劲



通用型手拉小车(0.5t-10t)



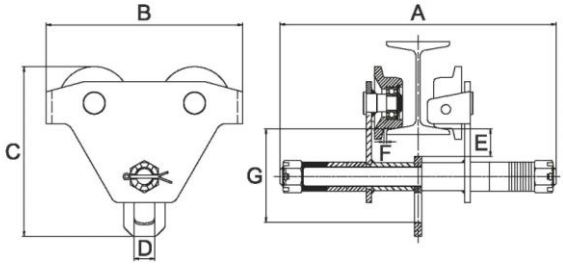


DLC-T1991

额定起重量 t	轨道宽度范围 mm	最小转弯半径 m	净重 kg	A	B	C	D	E	F	G
0.5	68-203	0.6	9.4	336.5	212	184	22	29.5	≈3	102.5
1	68-203	0.8	13.9	356.5	248	223.5	28	30	≈3	123
2	88-203	1	20.7	369	293	267.5	34	30	≈3	147
3	110-203	1.4	33.3	388	350	322	42	34.5	≈3	173.5
5	116-203	1	47.9	405.5	382	372	46	36.5	≈5	200
10	130-203	1.2	90.6	432	467	483	72	40	≈5	273

注:圆弧形车轮轮缘适用I、H型钢轨道。

通用型手推小车(0.5t-10t)





DLC-T1992

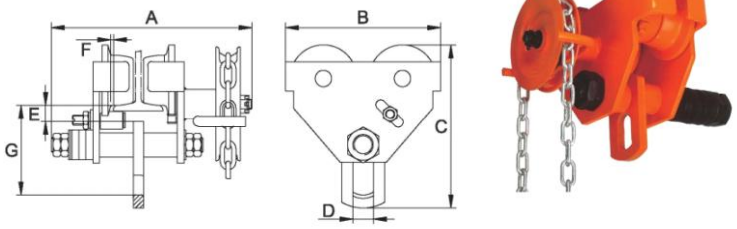
额定起重量 t	轨道宽度范围 mm	最小转弯半径 m	净重 kg	A	B	C	D	E	F	G
0.5	68-203	0.6	5.9	297	212	184	22	29.5	≈3	102.5
1	68-203	0.8	9.9	310	248	223.5	28	30	≈3	123
2	88-203	1	16.9	329	293	267.5	34	30	≈3	147
3	110-203	1.4	28.4	348	350	322	42	34.5	≈3	173.5
5	116-203	1	43.3	378	382	372	46	36.5	≈5	200
10	130-203	1.2	86.2	411	467	483	72	40	≈5	273

注:圆弧形车轮轮缘适用I、H型钢轨道。

高强度
手拉、手推小车

DOLECO
多来劲

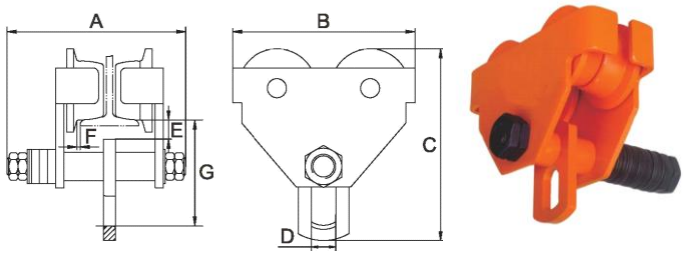
常规型手拉小车(0.5t-30t)



DLC-T1993

额定起重量	轨道宽度范围	最小转弯半径	净重	A	B	C	D	E	F	G
t	mm	m	kg							
0.5	64-140	0.6	11.6	308.5	212	198.5	24	28	≈3	113
1	64-140	0.8	17	328.5	255	231.5	30.5	25	≈3	128
2	76-165	1.1	25.5	361.5	302	278	36	27	≈3	152
3	76-203	1.4	39	428.5	344	338	45	32	≈3	186
5	88-203	1	57	434	378	393	60	34	≈5	224
10	125-203	1.3	93	487.5	455	490	82	36.5	≈5	276.5
20	136-203	3.5	247.5	523	642	622	110	54	≈5	319
30	144-250	3.5	254	570	642	622	110	50	≈5	315

注:除表列外,非标准起重高度均可订货。



常规型手推小车(0.5t-10t)

DLC-T1994

额定起重量	轨道宽度范围	最小转弯半径	净重	A	B	C	D	E	F	G
t	mm	m	kg							
0.5	64-140	0.6	7	230	212	198.5	24	28	≈3	113
1	64-140	0.8	12	254	255	231.5	30.5	25	≈3	128
2	76-165	1.1	20.5	294	302	278	36	27	≈3	152
3	76-203	1.4	33	344	344	338	45	32	≈3	186
5	88-203	1	51	360	378	393	60	34	≈5	224
10	125-203	1.3	86.5	403	455	490	82	36.5	≈5	276.5

注:除表列外,非标准起重高度均可订货。



重载型手拉小车(20t-80t)

DLC-T1995

型号		L200-610(s)	L300-610(s)	L400-610(s)	L500-610(s)	L600-610(s)	L800-610(s)
额定起重量 t	t	20	30	40	50	60	80
标准起重高度 m	m	3	3	3	3	3	3
最小转弯半径 m	m	10	12	12	15	15	20
可对应轨道宽度 mm	mm	124-305	136-305	136-305	175-305	175-305	190-305
满载时的手拉力 N	N	340x2	240x2	250x2	250x2	250x2	320x2
净重 kg	kg	213	390	448	776	820	1050
A	A	780	880	880	980	980	1080
20	B	910	1145	1145	1470	1470	1680
30	C	530	690	728	910	920	1002
主要尺寸 mm	H	310	415	440	540	548	570
	S	45	58	58	65	65	77
	D	100	150	180	180	180	200
	G	150	230	280	288	288	320
	F	2-3.5	2-3.5	2-3.5	2-3.5	2-3.5	2.5-4

重载型手拉小车(20t-80t)产品特点:

- 组合式模块化设计,最大载荷可达到100吨,广泛满足土建及设备安装中物料搬运之需求。
- 具有比常规多倍的承载车轮,大大提高轨道的承载能力和平稳性。
- 双人操作对称式驱动,小车运行不偏斜,运行平稳,使用更安全。

高强度
工字钢及H型钢夹轨器

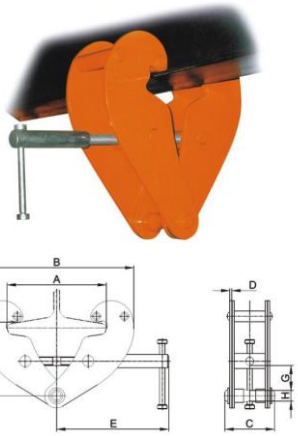
DOLECO
多来劲

夹轨器

1t-10t螺旋夹持器整机均采用优质钢制造，具有结构紧凑、安全可靠、外形尺寸小、重量轻、安装方便等特点，特别适用于建筑高度低的固定式挂梁，可实现夹轨宽度的无级调整，使用十分方便。

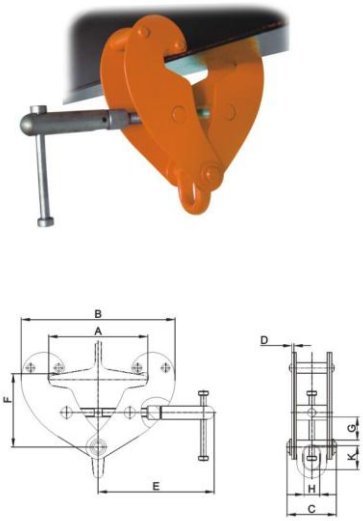
DCTA系列夹轨器

型号		DCTA01	DCTA02	DCTA03	DCTA05	DCTA10
额定载荷(t)		1	2	3	5	10
实验载荷(kN)		12.5	25	37.5	63	125
适用轨宽 (mm)		75-230	75-230	80-345	80-345	90-350
主要尺寸(mm)	Amax	240	240	355	355	360
	B (min)	192	192	243	243	272
	B (max)	367	367	520	520	532
	C	94	102	132	142	180
	D	4	6	8	10	12
	E	194	194	241	241	284
	F (min)	102	102	133	133	155
	F (max)	154	154	223	223	234
	G	22	22	38	35	47
	H	20	20	22	28	38
自重(kg)		4	4.8	9.8	11.6	17



DCTB系列夹轨器

型号		DCTB01	DCTB02	DCTB03	DCTB05	DCTB10
额定载荷(t)		1	2	3	5	10
实验载荷(kN)		12.5	25	37.5	62.5	125
适用轨宽 (mm)		75-230	75-230	80-320	80-320	90-320
主要尺寸(mm)	Amax	240	240	330	330	330
	B(min)	192	192	243	243	259
	B(max)	367	367	491	491	501
	C	94	102	132	142	180
	D	4	6	8	10	12
	E	218	218	258	258	293
	F(min)	103	103	157	157	175
	F(max)	155	155	223	223	235
	G	20	20	47	47	56
	H	30	30	45	45	64
	K	45	45	63	63	95
自重(kg)		4.2	5.1	10.4	12.2	18.8

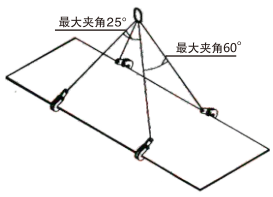




高强度
W系列横吊钢板钳

DOLECO
多来劲

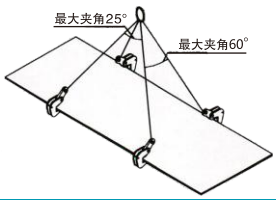




WTS型横吊用钢板钳

产品编码	额定载荷 t	开口尺寸mm	自重kg
0833 0801	0.8	0-15	2.1
0833 1601	1.6	0-25	6.7
0833 2501	2.5	25-50	9.6
0833 5001	5	50-80	17.7



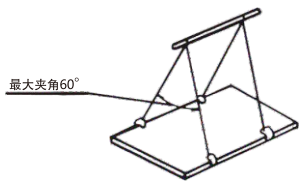


WTC型横吊及翻身吊用钢板钳

产品编码	额定载荷 t	开口尺寸mm	自重kg
0834 1001	1	0—20	2.5
0834 1601	1.6	0—30	4.6
0834 3201	3.2	0—40	6.4
*0834 3202	3.2	40—80	10
*0834 3203	3.2	80—120	16
0834 5000	5	0—50	15
0834 5001	5	40—80	12.5
*0834 5002	5	80—120	19
0834 8000	8	0—50	20
0834 8001	8	40—80	14.5
*0834 8002	8	80—120	30

用于型材、构件、钢板等的水平吊运及钢板、钢结构加工中的翻身起吊用。*需下订单生产





WTP型横吊水平用钢板钳

产品编码	额定载荷 t	开口尺寸mm	自重kg
0835 1601	1.6	0—30	4
0835 4001	4	0—50	7.5
0835 6001	6	50—130	20
*0835 6002	6	100—180	23

水平吊运钢板及钢管构件。四只夹钳配套使用，使用时需配备横梁。*需下订单生产

钢板夹钳安全使用须知

1.横吊钢板夹钳：钢板的水平吊运应四只横吊夹钳同时使用，而且两枝吊具之间的最大夹角范围不得超过图示中的夹角，否则夹钳无法夹紧且有滑落的危险。钢板较长时应使用横梁，以保证不超过夹角的许可范围。一次吊一块钢板，不容许钢板上放其他物体。

2.竖吊钢板夹钳：须使用两个竖吊钢板夹钳吊装钢板，以保证钢板平衡。两只竖钳起吊时，应保证在重心线上而且保证对称放置。一次吊一块钢板。吊装H型钢、工字钢时，应使用两对竖吊钢板夹钳，每对钢板夹钳同时吊起钢板的两边。

3.多枝夹钳起吊时夹钳倾斜，其额定载荷会相应降低。因为吊具与垂直线的夹角均须小于45度，因此非垂直起吊的夹钳，其额定载荷应乘以0.7的系数。

4.钢板起重钳不能使用在钢铁以外的物体。

5.钢板夹钳必须装夹到位，确实锁紧后才能吊运。

6.钢板应水平起吊，钢板与水平面夹角不得大于5°。如有倾斜应重新安装夹钳。

7.钢板与地面应留有间隙，间隙的大小应略大于吊钳底部的厚度。

8.起吊过程中严禁急停，严禁吊运的钢板受到碰撞和冲击。吊运过程应尽量平稳，下面严禁站人或在物品上面通过。

9.钢板的被吊部位表面不允许有油污、锈迹，除掉后才能使用夹钳。

10.用户不得更改竖钳的结构。

11.只有清楚地表明额定载荷、开口范围、型号的钢板夹钳才能使用。

12.起吊作业须由有起吊作业资格人员进行。

13.使用前应检查咬头垫片，齿间堵塞磨损状态，所有转动件转动是否灵活，弹簧锁紧装置是否灵敏可靠，紧固件是否松动，是否有变形、破裂、磨损等异常现象，如有问题不能使用。

14.应定期对夹钳进行保养，防止生锈及对竖钳漆表面的损坏。长期不用时应在各活动部位涂以油脂，其余部位涂漆。不要让油附于咬头、垫片、齿表面。







高强度
M系列竖吊预紧钢板钳

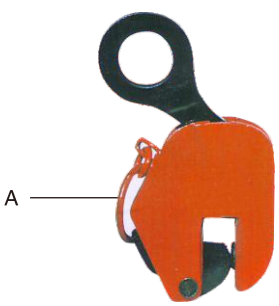
DOLECO
多来劲

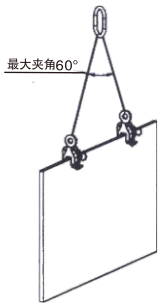


用于钢板的竖直吊运，必须成对使用，起吊的最小重量至少应大于标注额定载荷的10%，但不能大于额定载荷。

MPS型竖吊预紧钢板钳

产品编码	额定载荷t	开口尺寸mm	自重kg
0823 0501	0.5	0—16	2.6
0823 1001	1	0—20	5
0823 2001	2	0—30	6.5
0823 3201	3.2	0—30	11
*0823 4001	4	0—40	11.5
0823 5001	5	0—50	12.8
*0823 5002	5	50—100	22
0823 8001	8	0—50	21.2
*0823 8002	8	50—100	25

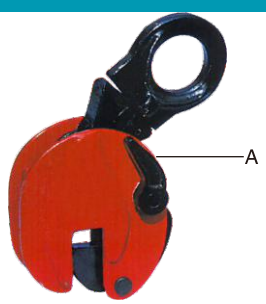


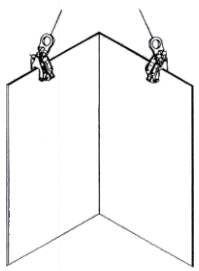


垂直吊运钢板，可翻转作业。具有安全锁紧装置A，使用方便，效率高。
注：*表示需按订单生产

MPF型竖吊预紧钢板钳

产品编码	额定载荷t	开口尺寸mm	自重kg
0825 0801	0.8	0—15	1.8
0825 1601	1.6	0—20	5.6
0825 3201	3.2	0—25	12.2
0825 0802	0.8	15—30	1.8
0825 1602	1.6	20—40	7.6
0825 3202	3.2	25—50	16.5
0825 4502	4.5	25—50	16.8



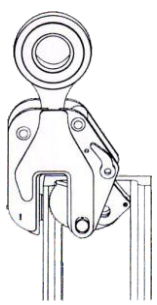


垂直吊运钢板与结构件，可翻转作业。吊环具有万向装置和安全锁紧装置A，使用方便，效率高。

MPC型大吨位竖吊预紧钢板钳

产品编码	额定载荷t	开口尺寸mm	自重kg
*0824 1201	12	0—60	35
*0824 1601	16	0—75	55





大型钢板、型材、钢结构的吊运。
注：*表示需按订单生产



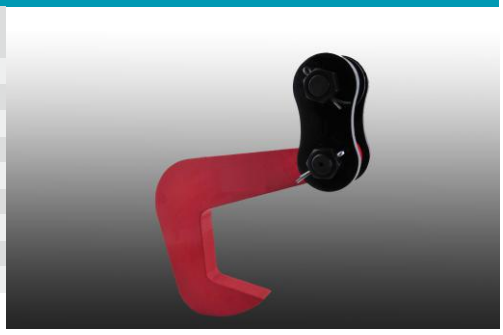
高强度
W系列
横吊用吊具
工字型材用夹钳
羊角钢管吊钩

DOLECO
多来劲

WTH型横吊用吊具

产品编码	额定载荷 (T)	开口尺寸 (mm)	重量 (kg)
0836 1601	1.6	75	3.1
0836 2501	2.5	105	5.7
0836 3201	3.2	105	8.5
0836 3501	5	155	13
0836 3501	5	220	18.5
0836 6001	6	250	20
0836 6001	8	220	26
0836 6002	8	270	32
0836 1001	10	270	40

水平吊运层叠钢板及钢管构件四只一组配套使用，
使用时必须配横梁



WTJ型横吊用吊具

产品编码	额定载荷 (T)	开口尺寸 (mm)	重量 (kg)
0836 0803	0.8	45	1.8
0836 1603	1.6	65	4.2
0836 2503	2.5	85	6
0836 3203	3.2	100	7.5
0836 5003	5	110	12.6

水平吊运钢板及钢管构件四只一组配套使用，
使用时必须配横梁。



WTN型工字型材用夹钳

产品编码	额定载荷 (T)	开口尺寸 (mm)	重量 (kg)
0837 1001	1	10–60	4.8
0837 3001	3	10–80	7.2
0837 5001	5	10 –100	10.3

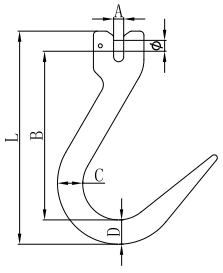
吊运工字型截面或T型截面型材，
如管桩钢模、铁轨、工字钢等构件。



WTM型羊角钢管吊钩

产品编码	额定载荷 (T)	配合链 mm	尺寸(mm) A	B	C	D	φ	L	重量 (kg)
0839 1120	1.12T	6	7.6	128	19	18.3	8	160.3	0.59
0839 2000	2T	8	9	155.1	33	31	9	205	1.78
0839 3150	3.15T	10	12	187	41	38	13	248.5	3.69





高强度
S系列竖吊钢板钳
S系列横吊钢板钳

DOLECO
多来劲

SPK型竖吊无齿痕钢板钳



产品编码	额定载荷(t)	夹厚范围(mm)	自重(kg)
S8001501	1.5	0-25	7.8
S8002001	2	0-30	14.7
S8003001	3	0-30	18.6
S8003002	3	20-50	20

用于吊不锈钢、铝制品等特殊材质的工件，无压痕，有预紧、防脱落装置

STO型平移预紧钢板钳



产品编码	额定载荷(t)	夹厚范围(mm)	自重(kg)
S808 1001	1	0-30	4.3
S808 1002	1	20-50	4.5
S808 2001	2	0-40	5.5

用于吊运、装卸单张钢板

STN型平移钢板钳



产品编码	额定载荷(t)	夹厚范围(mm)	自重(kg)
S8071001	1	0-30	2.1
S8071002	1	20-50	2.2
S8072001	2	0-40	4.3
S8072002	2	20-60	5.2
S8073001	3	0-50	5.2
S8073002	3	30-80	6.5
S8075001	5	20-60	8.5

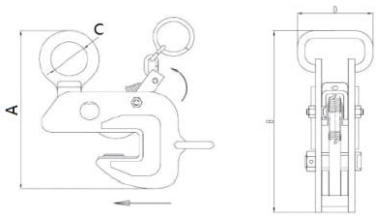
用于吊运、装卸单张钢板

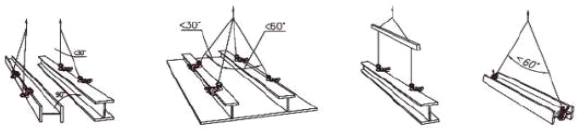
STL型横吊预紧钢板钳



产品编码	额定载荷(t)	夹厚范围(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	自重(kg)
S8052001	2	5-35	285	293	Φ62	114	9.6
S8053001	3	8-40	330	322	Φ70	120	13
S8055001	5	10-45	340	362	Φ70	130	20
S8055002	5	20-55	350	362	Φ70	130	21

用于H型钢、T型钢、L型钢及钢结构件的吊运。可在不改变状态悄况下进行竖直或水平移动



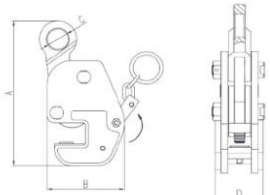


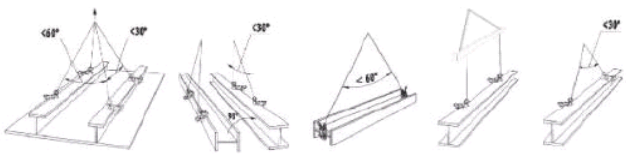
STM型横吊预紧钢板钳



产品编码	额定载荷(t)	夹厚范围(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	自重(kg)
S8061001	1	5-25	250	132	ϕ35	69	5
S8062001	2	5-35	355	160	ϕ44	80	10.4
S8063001	3	5-40	370	197	ϕ50	89	13.4
S8065001	5	10-40	424	213	ϕ50	126	22

用于吊运T型钢、H型钢、L型钢等型钢结构件。专用于含入深度小的H型钢和T型钢





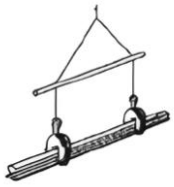
高强度
型材夹钳、吊钩

DOLECO
多来劲

SFL型钢轨预紧钳

产品编码	额定载荷(t)	夹厚范围(mm)	自重(kg)
S8211501	1.5	40-75	12





SFN型钢管吊钩

产品编码	额定载荷 (t)	开口度(mm)	自重 (kg)
S8230501	0.5	12	1.2
S8231001	1	17	1.8
S8232001	2	25	3.6



SFM型钢管吊钩

产品编码	额定载荷(t)	开口度 (mm)	自重(kg)
S8221001	1	25	1.8
S8222001	2	60	2.6
S8223001	3	60	6.5
S8225001	5	60	7.5
S8228001	8	60	18.5



SFO型钢管夹钳

产品编码	额定载荷 (t)	适用圆钢直径(mm)	开口度(mm)	自重(kg)
S8242001	2	φ150-190	200	30
S8242002	2	φ200-250	260	38
S8242003	2	φ290-350	370	55
S8242004	2	φ350-450	470	57



SGD型环眼吊钩

产品编码	额定载荷 (t)	开口度(mm)	自重 (kg)
S8331751	1.75	φ60	2.6
S8332501	2.5	φ80	3.4

用于吊运管排

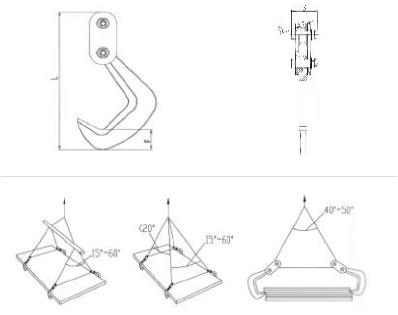


SLK型单板吊钩

产品编码	额定载荷(t)	开口尺寸(mm)	L(mm)	S(mm)	F(mm)	D(mm)	自重(kg)
S8101001	1	70	285	285	27	13	2.6
S8102001	2	90	350	350	41	18	4.3
S8103001	3	130	450	450	66	22	10
S8105001	5	150	500	500	80	25	14
S8105002	5	220	520	520	74	25	16
S8106001	6	270	785	785	89	33	25
S8108001	8	340	985	985	105	45	38
S8108002	8	220	716	716	105	45	29
S8108003	8	270	882	882	105	45	35

用于吊运、装卸层叠钢板。起吊时可实现钢板无缝分层。



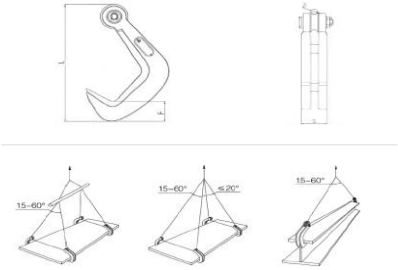


SLL型双板吊钩

产品编码	额定载荷(t)	开口尺寸(mm)	L(mm)	S(mm)	F(mm)	D(mm)	自重(kg)
S8113001	3	90	325	72	39	18	7
S8115001	5	130	440	86	66	24	14
S8117001	7	150	475	102	78	32	22

用于吊运工字型构件,可采用两个成组使用。



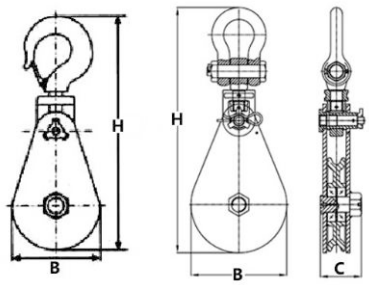


高强度
起重滑车

DOLECO
多来劲



单轮吊钩型起重滑车　单轮卸扣型起重滑车



单轮吊钩型强力重型起重滑车

产品编码	额定载荷 (t)	滑轮直径 (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	绳索直径 (mm)	净重 (kg)
0872 7002	2	75	292	82	70	7-9	3.9
0872 7104	4	115	358	120	70	10-12	6.2
0872 7204	4	150	412	160	70	16-18	8.4
0872 7108	8	150	498	160	93	20-22	14.1
0872 7208	8	200	549	210	93	20-22	19
0872 7115	15	200	672	230	102	22-24	34
0872 7010	10	250	695	260	115	24-26	36
0872 7112	12	250	701	260	115	24-26	36
0872 7212	12	300	797	310	133	24-26	56
0872 7215	15	300	800	310	133	24-26	58
0872 7122	22	355	960	365	140	28-32	112
0872 7222	22	400	1027	415	140	28-32	122
0872 7130	30	400	1085	415	155	32-35	170
0872 7230	30	500	1177	514	162	32-35	213
0872 7050	50	600	1445	625	240	46-50	408
0872 7085	85	760	1960	800	288	56-64	810

单轮卸扣型强力重型起重滑车

产品编码	额定载荷 (t)	滑轮直径 (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	绳索直径 (mm)	净重 (kg)
0872 6002	2	75	286	82	70	7-9	3.8
0872 6104	4	115	345	120	70	10-12	6.2
0872 6204	4	150	399	160	70	16-18	8.3
0872 6108	8	150	475	160	93	20-22	14.1
0872 6208	8	200	508	210	93	20-22	18.7
0872 6115	15	200	663	230	102	22-24	33
0872 6010	10	250	679	260	115	24-26	34.7
0872 6112	12	250	679	260	115	24-26	34.7
0872 6212	12	300	767	310	133	24-26	54
0872 6215	15	300	788	310	133	24-26	55
0872 6122	22	355	952	365	140	28-32	109
0872 6222	22	400	1019	415	140	28-32	118
0872 6130	30	400	1126	415	155	32-35	164
0872 6230	30	500	1256	514	162	32-35	208
0872 6050	50	600	1525	625	240	46-50	418
8726 6085	85	760	1910	800	288	56-64	840

单轮铰接式起重滑车

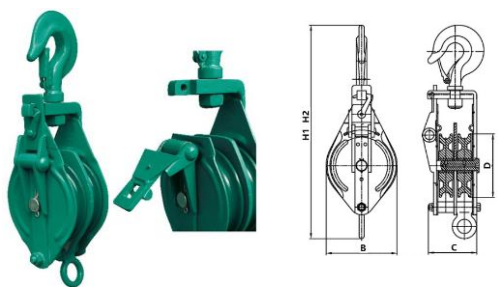
类型		额定载荷	滑轮直径D	规格尺寸(mm)				绳索直径	净重
吊钩型	吊环型	(t)	(mm)	吊钩型H1	吊环型H2	B	C	(mm)	(kg)
0872 0051	0872 0052	0.5	75	286	227	87	50	8	1.6
0872 0101	0872 0102	1	100	311.5	284.5	112	55.5	10	3.5
0872 0151	0872 0152	1.5	125	370	344	140	63.5	13	4.6
0872 0201	0872 0202	2	150	442.5	417	168	101	16	7.7
0872 0301	0872 0302	3	180	498	478	204	107	19	11
0872 0401	0872 0402	4	200	590.5	556	226	128	22	19.3
0872 0501	0872 0502	5	250	590.5	651	276	147	25	33.8
0872 0601	0872 0602	6	300	795	775	330	162	26	48
0872 1001	0872 1002	10	350	934	898	395	178	28	66



单轮铰接式滑轮车

双轮铰接式起重滑车

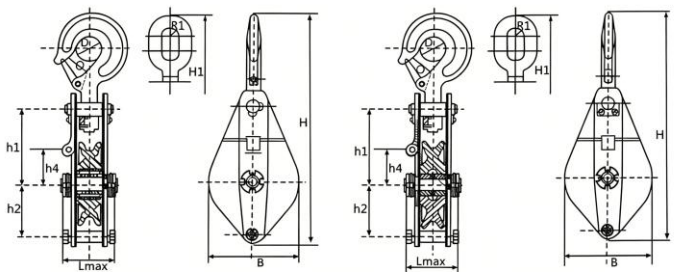
类型		额定载荷	滑轮直径D	规格尺寸(mm)				绳索直径	净重
吊钩型	吊环型	(t)	(mm)	吊钩型H1	吊环型H2	B	C	(mm)	(kg)
0872 0053	0872 0054	0.5	75	286	227	87	77	8	2.8
0872 0103	0872 0104	1	100	311.5	284.5	112	88	10	4.3
0872 0153	0872 0154	1.5	125	370	344	140	100	13	7.8
0872 0203	0872 0204	2	150	442.5	417	168	146	16	12.2
0872 0303	0872 0304	3	180	498	478	204	157	19	18.5
0872 0403	0872 0404	4	200	590.5	556	226	188	22	31
0872 0503	0872 0504	5	250	590.5	651	276	220	25	49.8
0872 0603	0872 0604	6	300	795	775	330	238	26	72
0872 1003	0872 1004	10	350	934	898	395	260	28	102



双轮铰接式滑车

高强度
起重滑车

DOLECO
多来劲



闭口式单轮滑车

产品编码	额定载荷t	外形尺寸(mm) H	H1	B	Lmax	钢丝直径(mm) 适用	最大	勾口和环腔尺寸(mm) D	O	R1	净重KG
08731101	1	310	285	116	70.5	7.7	11	37.5	>=27	14	4.4
08731201	1	310	285	116	70.5	7.7	11	37.5	>=27	-	4.03
08731102	2	405	370	152	88	11	14	45	>=32	19	7.98
08731202	2	405	370	152	88	11	14	45	>=32	-	6.8
08731103	3.2	470	440	176	101	12.5	15.5	50	>=37	21	12.91
08731203	3.2	470	440	176	101	12.5	15.5	50	>=37	-	12.16
08731105	5	570	540	212	117	15.5	18.5	60	>=42	26.5	23.79
08731205	5	570	540	212	117	15.5	18.5	60	>=42	-	22.82
08731108	8	730	685	280	141	23	23	75	>=56	33.5	41
08731208	8	730	685	280	141	23	23	75	>=56	-	38.93
08731110	10	810	775	316	159	24.5	24.5	85	>=61	37.5	62.98
08731210	10	810	775	316	159	24.5	24.5	85	>=61	-	60.92
08731116	16	1010	960	406	185	28	31	106	>=81	50	113.5
08731216	16	1010	960	406	185	28	31	106	>=81	-	107.16
08731120	20	1150	1065	452	193	31	35	118	>=90	52.5	162.2
08731220	20	1150	1065	452	193	31	35	118	>=90	-	152.15
08731132	32	1480	1400	580	240	35	38	140	>=106	-	300
08731232	32	1480	1400	580	240	35	38	140	>=106	-	290



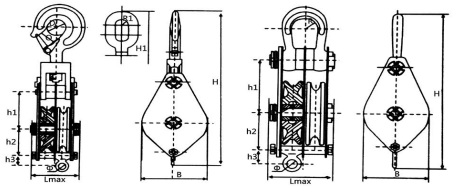


闭口式双轮滑车

产品编码	额定载荷t	外形尺寸(mm) H	H1	B	Lmax	Φ	钢丝直径(mm) 适用	最大	勾口和环腔尺寸(mm) D	O	R1	R	净重kg
08732101	1	335	310	98	80	12	6.2	7.7	37.5	>=27	14	-	3.3
08732201	1	245		98	78	12	6.2	7.7	-	-	-	15	2.3
08732102	2	420	395	116	94.5	14	7.7	11	45	>=32	19	-	6.5
08732202	2	315		116	94	14	7.7	11	-	-	-	18	4.5
08732103	3.2	525	505	152	116	20	11	14	50	>=37	13.5	-	11
08732203	3.2	400		152	112	20	11	14	-	-	-	22	9
08732105	5	625	600	176	136	24	12.5	15.5	60	>=42	25	-	19
08732205	5	490		176	132	24	12.5	15.5	-	-	-	26	15
08732108	8	775	745	212	165	28	15.5	18.5	75	>=56	32.5	-	40
08732208	8	590		212	163	28	15.5	18.5	-	-	-	32	27.5
08732110	10	845	825	236	180	32	17	20	85	>=61	35	-	47.5
08732210	10	675		236	169	32	17	20	-	-	-	49	36
08732116	16	1090	1055	316	220	42	23	24.5	106	>=81	48	-	75
08732216	16	805		316	214	42	23	24.5	-	-	-	45	70.5
08732120	20	1195	1150	364	230	48	26	28	118	>=90	52.5	-	125
08732220	20	930		364	223	48	26	28	-	-	-	48	101
08732132	32	1480	1400	580	240	-	35	38	140	>=106	-	-	300
08732232	32	1145		452	270	56	31	35	-	-	-	50	200







高强度
起重滑车

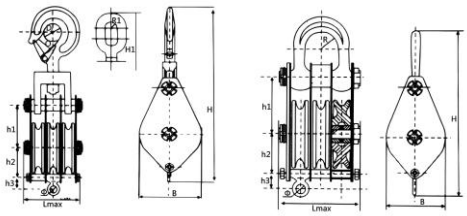
DOLECO
多来劲

闭口式三轮滑车

产品编码	额定载荷t	外形尺寸(mm)					钢丝直径(mm)		勾口和环腔尺寸(mm)				净重kg
		H	H1	B	Lmax	Φ	适用	最大	D	O	R1	R	
08733103	3.2	456	435	116	127	14	7.7	11	50	>=37	21	-	10
08733203	3.2	456	435	116	127	14	7.7	11	50	>=37	21	-	14
08733105	5	575	555	152	152	20	11	14	60	>=42	26.5	-	17.5
08733205	5	575	555	152	152	20	11	14	60	>=42	26.5	-	14.5
08733108	8	710	680	176	180	24	12.5	15.5	75	>=56	33.5	-	33
08733208	8	710	680	176	180	24	12.5	15.5	75	>=56	33.5	-	20
08733110	10	810	790	212	245	28	15.5	18.5	85	>=61	37.5	-	53
08733210	10	810	790	212	245	28	15.5	18.5	85	>=61	37.5	-	40.5
08733116	16	960	920	230	233	32	17	20	106	>=81	50	-	70
08733216	16	960	920	230	233	32	17	20	106	>=81	50	-	58
08733120	20	1080	1030	280	258	36	20	23	118	>=90	52.5	-	125
08733220	20	1080	1030	280	258	36	20	23	118	>=90	52.5	-	82
08733132	32	1480	1400	580	240	-	35	38	140	>=106	-	-	300
08733232	32	1480	1400	580	240	-	35	38	140	>=106	-	-	138
08733303	3.2	330	-	116	128	14	7.7	11	-	-	-	23.5	14.5
08733305	5	435	-	152	156	20	11	14	-	-	-	28	15
08733308	8	515	-	176	186	24	12.5	15.5	-	-	-	33	20.5
08733310	10	610	-	212	216	28	15.5	18.5	-	-	-	40	41
08733316	16	680	-	236	233	32	17	20	-	-	-	42	59
08733320	20	770	-	280	266	36	20	23	-	-	-	47	83
08733332	32	945	-	364	305	48	26	28	-	-	-	52	140
08733350	50	1220	-	452	369	56	31	35	-	-	-	64	300







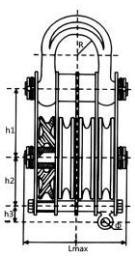
闭口式四轮滑车

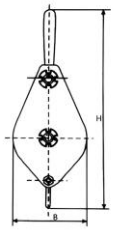
产品编码	额定载荷t	外形尺寸(mm)					钢丝直径(mm)		勾口和环腔尺寸(mm)				净重kg
		H	H1	B	Lmax	Φ	适用	最大	D	O	R1	R	
08734008	8	470	-	152	208	20	11	14	-	-	-	46	29
08734010	10	540	-	176	240	24	12.5	15.5	-	-	-	52	31
08734016	16	670	-	212	292	28	15.5	18.5	-	-	-	65	62.5
08734020	20	735	-	236	304	32	17	20	-	-	-	65	86
08734032	32	940	-	316	384	42	23	24.5	-	-	-	76	150
08734050	50	1155	-	406	445	50	28	31	-	-	-	95	300

如果需要更多轮的起重滑车，请联系我们









永磁起重器、电永磁铁、电磁铁的区别

永磁起重器、电永磁铁、电磁铁是三种磁力起重装置

高强度
永磁起重器、
电永磁铁、
电磁铁的区别

DOLECO
多来劲

1.永磁起重器及起重永磁铁吊具

1.1.永磁起重器：采用高性能、永久性Nd-fe-B 磁性材料钕铁硼。磁路设计独特，不用通电，剩磁几乎为零。具有体积小、 安全系数高等特点。永磁起重器是大多数工矿企业吊装钢材的主要工具。有手动、半自动两种形式。

手动及半自动永磁起重器需要手动搬动锁止机构来实现生磁及退磁。

1.2.顶杆式起重永磁铁吊具

顶杆式起重永磁铁吊具利用行车的上下来实现生磁及退磁动作。









2.电永磁铁：其实是电控永磁铁，它的内部是钕铁硼和铝镍钴两种稀土永磁材料，通过瞬间电流来对电永磁铁内部铝镍钴的磁极方向进行控制和转换，达到吸放物体的效果，通电时间一般为0.01-2S。它只需在充磁或退磁时需要电力，之后不需电力即可保持磁力。



3.电磁铁：是内部带有铁芯的、利用通有电流的线圈使其像磁铁一样具有磁性的装置。铁芯要用容易磁化，又容易消失磁性的软铁或硅钢来制作。这样的电磁铁在通电时有磁性，断电后就随之消失。



电磁铁和电永磁铁的区别：都需要通电。电磁铁断电就会消磁，而电永磁铁断电不会消磁，还能保磁力。因为电磁铁是通过电来产生磁力，没有电就没有磁性。而电永磁铁是通过电来控制内部永磁铁的磁极方向，达到充磁和退磁的效果。它只需在充磁或退磁时需要电力，之后不需电力即可保持磁力。电永磁是由永久磁铁和电磁铁组合而成。电永磁节省电能，安全性好，但设备造价较高，一些对安全性要求很高的企业，会倾向于选择电永磁。而电磁铁设备造价低，因此目前在日常生活中应用仍较为广泛。

多个起重永磁铁、起重电永磁铁、起重电磁铁同种装置组合在一起联吊使用，可以吊装尺寸更大、更重的钢铁产品。磁力联吊组合吊具也可以做成伸缩式，以吸吊各种尺寸的钢板及其他工件。

高强度
永磁起重器

DOLECO
多来劲

永磁起重器

以永久磁性材料做为动力，只需转动手柄，就可实现生磁和消磁的循环，达到吸、卸料的目的可用于小型工件、超厚圆柱、棱台、中厚板材、型钢的起重搬运。

SPM系列标准型手动永磁起重器

产品编码	额定起重力 (Kg)	吊圆起重力 (Kg)	最大拉脱力 (Kgf)	主要尺寸 (mm) 长	宽	高	手柄	净重 (Kg)
08030101	100	30	350	92	64	70	142	3
08030102	200	60	700	158	64	70	142	5
08030103	300	100	1050	165	88	96	176	10
08030105	500	150	1750	216	118	120	219	20
08030106	600	200	2100	236	118	120	219	24
08030110	1000	300	3500	264	168	168	266	50
08030115	1500	500	5200	353	172	168	380	70
08030120	2000	600	7000	378	230	217	462	125
08030130	3000		10500	453	290	265	567	220



DPM双磁路手动永磁起重器

产品编码	额定起重力 kg	吊圆起重力 kg	最大拉脱力 kg	主要尺寸 (mm) 长	宽	高	手柄	净重 kg
08030203	300	90	900	162	133	60	180	9.5
08030206	600	200	1800	234	162	74	220	21
08030210	1000	300	3000	302	190	87	265	37.5
08030220	2000	600	6000	441	231	107	380	77
08030230	3000		9000	417	316	146	450	165

双磁路起重器具有吸力强，剩磁少，自重轻，结构合理等特点，特别是手柄阻尼力只有普通单磁路的30-40%，适用范围更加广泛，　可以吊起5mm以上导磁材料，有效解决单磁路永磁起重器吊薄板效率低下的难题。





额定载荷与钢板厚度关系表

产品编码	0803 0101	0803 0102	0803 0103	0803 0105	0803 0106	0803 0110	0803 0115	0803 0120	0803 0130	
额定起重力(kg)	100	200	300	500	600	1000	1500	2000	3000	
钢板厚度(mm)	额定载荷剩余比例									钢板厚度(mm)
100	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100
90										90
80										80
70									80%	70
60								80%	60%	60
50						90%	90%	60%	45%	50
40				90%	90%	75%	75%	45%	30%	40
30			90%	70%	70%	55%%	55%%	30%	25%	30
20	80%	80%	70%	50%	50%	35%	35%	20%		20

钢板最小起吊厚度的选择：参考永磁起重器额定起重力与钢板厚度关系表，并根据钢板的重量，就可以选择被起吊钢板的最小厚度

高强度
手提永磁起重器
圆形永磁起重器

DOLECO
多来劲

手提式永磁起重器

产品特点及应用范围：手提式永磁起重器是一种轻巧方便的磁性起重工具，具有体积小巧，操作简便，经久耐用的特点。适用于短距离低重量的导磁材料的运输，以及小型导磁材料的分拣等场合。

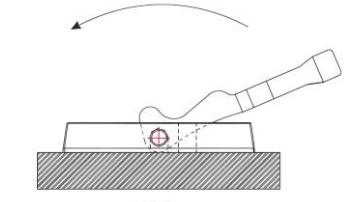
手提式永磁起重器

产品编码	额定起重力 kg	最大拉脱力 kg	主要尺寸 (mm) 长	宽	高	厚	自重 kg
08030003	30	90	158	147	174	25	1.25

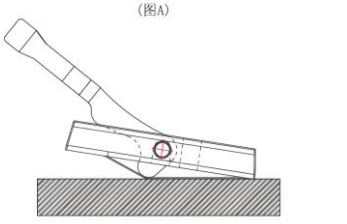


操作说明:

手提式永磁起重器采用常开式磁路，置于导磁材料上即开始作用，图A所示为正常工作状态。需要释放永磁起重器时，将手柄按图示方向转动，手柄底部凸轮状突起随手柄转动逐渐向下直至高于底面一定距离。手柄旋转到位后效果如图B所示，手柄凸轮状突起高出底面后，根据杠杆原理将产品受力较小一面拾升，吸持面脱离工件后，即可将手提式.永磁起重器与导磁材料分离。



(图A)



(图B)

注意事项:

1.使用前需保证永磁起重器底面清洁，确保没有铁屑残留；
2.被吊工件工作面要求平整，保证与起重器底完整贴合；
3.使用起重器运输导磁工件时，应注意置于身体一侧，同时避免与周边障碍物产生碰撞；
4.起重器需长期闲置前，底面需做涂油防锈处理。

圆形永磁起重器

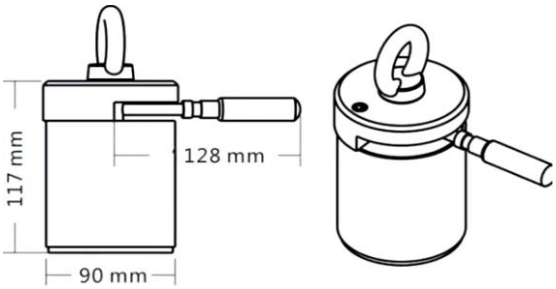
圆形永磁起重器

产品编码	额定起重力 kg	最大拉脱力 kg	主要尺寸 (mm) 直径	高	手柄	自重 kg
08030010	100	300	90	117	128	4



产品特点:

1，双向使用，开关角度90度，适合狭窄操作空间；
2，底面圆形，适合方块状材料以及车加工零部件的圆面吸持；



高强度
半自动永磁起重器

DOLECO
多来劲

活动导磁板顶杆式半自动永磁起重器

适用范围：吸运导磁性钢材及型材，可吸载各种大小的钢板。

产品特点：采用棘轮、顶杆式结构，半自动卸料；最小吸料外形无限制，可吸载各种大小的钢板；可与天车配套。与电磁吸盘相比，操作方便，节约能源。

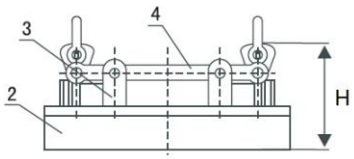
工作方式：当永磁起重器在钢板上方缓慢落下，搬动手柄至工作位时，钢板被吸住，即可起吊钢板，吊车行至指定位置后，在将手柄搬至卸铁位，搬把在天车提升力的作用下，转过一定角度，即可卸下钢板。吊车返回原处，即可开始第二工作周期。

AHPM型活动导磁板顶杆式半自动永磁起重器

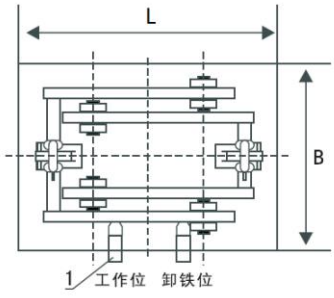
产品编码	额定起重力	钢板参数(mm)		外形尺寸(mm)			自重
	kg	最小厚度	最大长度	L	B	H	kg
08031030	3000	10	3000	660	440	337	340
08031050	5000	30	5000	840	560	360	545



单独或组合吊运10mm以上各种规格钢板



1. 手柄 2. 起重主体 3. 支座 4. 搬把

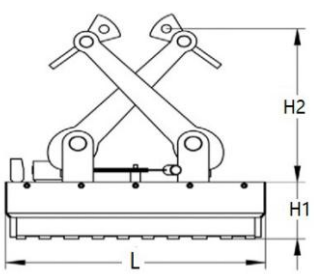


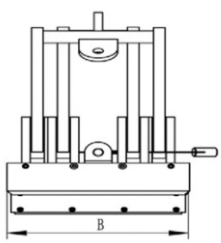
BHPM活动导磁板顶杆式半自动永磁吸吊器

产品编码	额定起重力	主要尺寸 (mm)				自重
	kg	L	B	H1	H2	kg
08032010	1000	606	424	129	417	240
08032020	2000	749	476	183	546	406
08032030	3000	853	632	198	610	676
08032040	5000	1148	553	232	755	1072
08032050	5000	1148	640	232	742	1240
08032065	6500	1238	650	272	802	1540
08032100	10000	1356	818	354	896	2350
08032130	13000	1356	903	354	896	2600



单独或组合吊运10mm以上各种规格钢板





高强度
顶杆式起重永磁铁吊具

DOLECO
多来劲

顶杆式起重永磁铁吊具

产品特点：

1.利用行车吊钩上下升降，即可实现生磁和消磁的循环，达到吸、卸料的目的。

2.高度节能，无需电耗。

3.即可单台使用，又可多台组合使用。

适用范围：

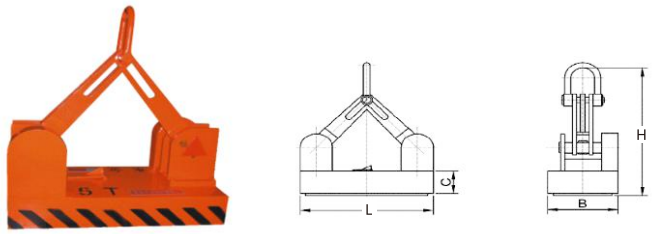
1.用于吸吊较厚的钢板或型材。自动循环完成吸料、卸料。

2.不适合吸吊很薄的钢板。被吸钢板变形或厚度在10mm以下时，吸重能力显著下降。

3.不能用于吸吊外形尺寸过小的物料。

顶杆式常规型起重永磁铁吊具

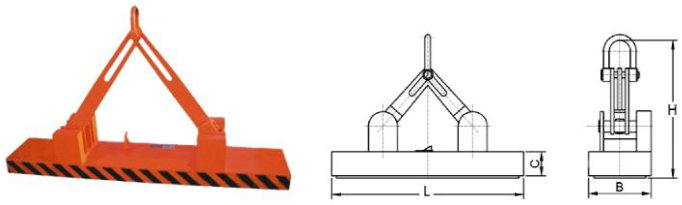
产品编码	额定起重力 kg	拉脱力 kg	主要尺寸(mm) L	B	C	H	自重 kg
08033005	500	1500	400	326	105	503	105
08033010	1000	3000	550	376	105	645	160
08033015	1500	4500	800	376	115	883	230
08033020	2000	6000	720	456	110	807	265
08033030	3000	9000	870	546	130	972	370
08033050	5000	15000	1000	620	135	1100	680



顶杆式超宽加长型起重永磁铁吊具

产品编码	额定起重力 kg	拉脱力 kg	主要尺寸(mm) L	B	C	H	自重 kg
08034020	2000	6000	1100	380	120	725	340
08034030	3000	9000	1600	380	120	965	420
08034040	4000	12000	2000	380	140	1190	570
08034050	5000	15000	2000	460	140	1206	680

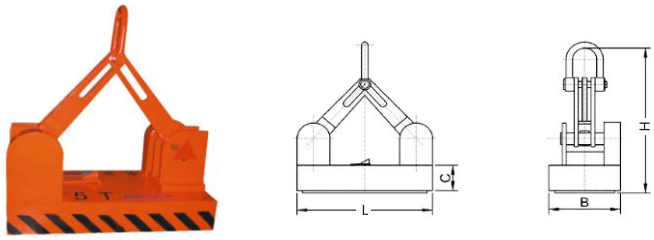
吸力面积大，稳定性更高



顶杆式磁力深透型起重永磁铁吊具

产品编码	额定起重力 t	拉脱力 t	主要尺寸 (mm) L	B	C	H	自重 kg
08035010	1	3	700	306	130	764	200
08035020	2	6	750	376	160	804	313
08035030	3	9	750	456	160	804	390
08035050	5	15	1000	528	190	1070	660
08035100	10	30	1000	603	255	1144	965
08035200	20	60	1300	920	350	1512	2900
08035300	30	90	1660	920	350	1896	3730
08035400	40	120	2410	1060	310	2310	4610
08035500	50	150	2280	1060	350	1797	6300

磁透深，安全性能更高



顶杆式常规型起重永磁铁组合联吊

产品编码	钢板厚度	主要尺寸 钢板宽度	每台间距
08035001	5-20mm	≤1.8m	≤1.8m
08035002	16-25mm	≤2.5m	≤2m
08035003	25-40mm	≤2.5m	≤2.5m
08035004	40-60mm	≤2.5m	≤3m
08035005	5-25mm	≤2.5m	≤2m
08035006	12-30mm	≤3m	≤3m





根据钢板长度配置起重永磁铁台数

高强度
液压千斤顶
机械式千斤顶

DOLECO
多来劲

爪式液压千斤顶体积小、重量轻、载重量大，顶部和爪部都可承载重物。适用于重型机械校正水平使用，及一般千斤顶无法使用的狭窄场所。

爪式液压千斤顶

产品编码	额定载荷 (T)	爪部荷载 (T)	本体高度 (mm)	有效行程 (mm)	伸长总高 (cm)	爪高 (cm)	爪块尺寸 (mm)	重量 (kg)
08811050	5	2.5	240	110	350	16	70×55	12
08811100	10	5	282	147	387	22	98×55	20
08811200	20	10	310	152	462	25	123×63	31
08811300	30	15	330	155	485	28	149×60	42
08811500	50	25	370	155	525	40	190×75	85

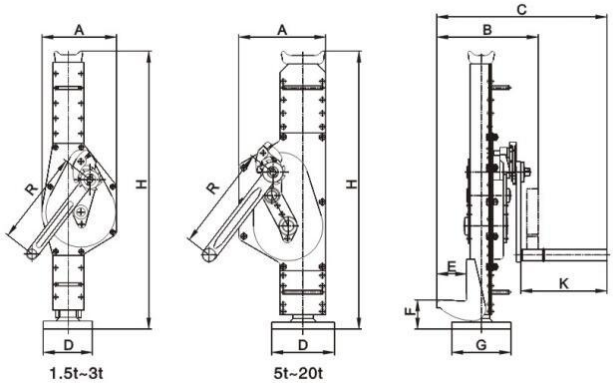




DoSW-A型机械式千斤顶

产品编码	额定载荷 (T)	满载手摇力 (N)	行程 (mm)	起升高度 (mm) 最低F	最低H	主要尺寸(mm) A	B	C	D	E	G	K	R	重量 kg
08813015	1.5	150	300	60	600	163	190	273	100	55	110	113	225	13.5
08813030	3	280	350	70	730	197	200	296	130	60	140	127	250	21.2
08813050	5	280	350	80	730	189	239	335	140	71	170	127	275	28.5
08813100	10	560	410	85	800	250	293	498	140	86	170	248	300	46.8
08813160	16	640	320	95	800	275	320	514	150	78	180	250	300	65
08813200	20	640	320	100	860	275	335	529	150	78	180	250	380	75
08813250	25	640	320	110	970	350	340	538	170	80	200	250	380	91





高强度
机械式千斤顶

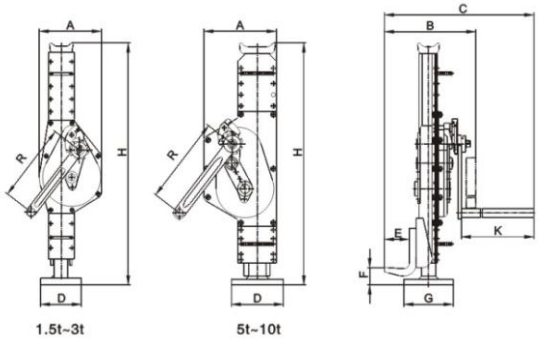
DOLECO
多来劲

DoSW-B型机械式千斤顶

产品编码	额定载荷	满载手摇力	行程	起升高度 (mm)		主要尺寸 (mm)								重量
	(T)	(N)	(mm)	最低F	最低H	A	B	C	D	E	G	K	R	kg
08814015	1.5	150	300	25	600	163	206	289	160	55	140	113	225	14.8
08814030	3	280	350	40	730	197	219	316	170	60	150	127	250	23.3
08814050	5	280	350	40	730	189	258	335	200	70	170	127	275	31.3
08814100	10	560	410	40	805	250	318	523	220	86	170	248	300	49

适用于维修车辆、设备及提升轨道等场合,下托架工作位置低，扩大了整机的使用范围



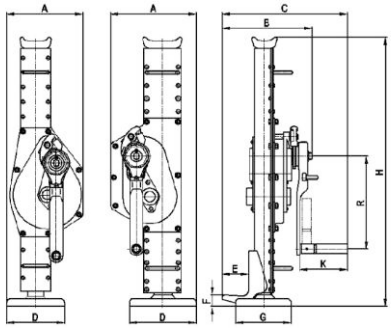


DoSW-C型手扳齿条式千斤顶

产品编码	额定载荷	满载手摇力	行程	起升高度(mm)		主要尺寸 (mm)								重量
	(T)	(N)	(mm)	最低F	最低H	A	B	C	D	E	G	K	R	kg
08815015	1.5	150	350	20	725	187.5	205	272.5	155	60	130	113	225	17
08815030	3	280	350	25	725	204.5	220	317	155	65	130	127	250	22
08815050	5	280	300	25	725	230	241	337	180	70	150	127	250	29.5
08815100	10	560	300	30	800	284	308	513	200	85	170	247.5	300	50
08815160	16	640	300	40	800	316.5	345	540	230	85	195	250	300	69
08815200	20	640	300	40	860	316.5	360	555	230	85	195	250	380	80

DoSW-C型手扳式齿条千斤顶是一种新型的齿条千斤顶，与手摇式齿条斤顶相比，使用更方便，操作更省力，应用范围更广泛。在建筑、铁路交通运输、矿山、机械等行业中用于顶升重物，并长时间保持支撑位置的作业。下托架工作位置最低，扩大了整机的使用范围





高强度
油桶搬运及起吊用具

DOLECO
多来劲



DOTA低放型油桶搬运车

产品编码	额定载荷 (kg)	底部离地高度 (mm)	前轮规格 (PU轮)	后轮规格 (PU轮)	外形尺寸 (mm)	净重 (kg)
08775001	500	Φ150x50	Φ75x30	25	950x570x750	17



DOTB型多功能油桶搬运车

产品编码	额定载荷(kg)	适合油桶规格	离地高度 (水平)(mm)	离地高度(垂直)	前轮规格(PU轮)	后轮规格 (PU)	净重(kg)
08773002	300	55加仑(Φ572x900)钢制油桶	150/270/350	150	Φ200x50	Φ100x30	50
08773003	300	55加仑(Φ572x900)钢制油桶或210L塑料桶	150/270/350	200	Φ200x50	Φ100x32	45



DOTC型油桶搬运车

产品编码	额定载荷(kg)	外形尺寸(高x宽)(mm)	脚轮规格(橡胶轮)	净重(kg)
08774004	400	830x740	Φ250 (定向)， Φ200(万向)	32
08773004	300	950x800	Φ250	35

0877 4004带有可调式油桶和按压装置，适用于搬运钢制油桶和带厚边的塑料桶
0877 3004适用于搬运直径Φ500-Φ590的塑料桶及钢桶（容积为120-220L）



DOTD型液压油桶搬运车

产品编码	额定载荷(kg)	适合油桶规格(mm)	提升行程(mm)	支腿宽度(mm)	轮子规格(尼龙)	净重(kg)
08773005	300	55加仑(Φ572x900)钢制油桶	300	内宽630, 外宽860	前轮Φ180, 后轮Φ150	38



DOTE型液压油桶搬运车

产品编码	额定载荷(kg)	适合油桶规格	支脚离地高度	油缸行程(mm)	前轮规格(尼龙轮)	后轮规格(尼龙轮)	净重(kg)
08772506	250	55加仑(Φ572x900)	92	770	Φ125x30	Φ125x30	72
08772507	250	55加仑(Φ572x900)	57	740	Φ64x37	Φ80x32	68

- 独特的鹰嘴抓紧结构，工作安全可靠。可拆卸的结构设计，便于运输和安装
- 适用于钢制油桶的搬运,特别适用对小型卡车上的油桶进行装卸及搬运操作。独特的鹰嘴抓紧结构，工作安全可靠
- 0877 2506具有较大的脚轮，适合在不平整的地面进行操作
- 0877 2507具有较低的支腿高度，可对托盘上的油桶进行操作



高强度
油桶搬运及起吊用具

DOLECO
多来劲

DOTF抱箍式叉车专用油桶搬运夹

产品编码	类型	额定载荷 (kg)	货叉叉口尺寸(长x宽) (mm)	叉口内边距 (mm)	净重 (kg)
08113401	单桶	340	140x55	410	55
08116801	双桶	680	178x55	470	90
08113402	单桶	340	140x55	410	52
08113403	单桶	340	178x61	330	56
08116802	双桶	680	178x58	460	87
08113001	单桶	300	138x30	385-475	45
08113002	单桶	300	180x55	330	64



DOLA型油桶吊具

产品编码	额定载荷 (kg)	适合油桶规格 (mm)	净重 (kg)
08003651	365	55加仑钢桶(Φ572x900)	20
08003652	365	55加仑钢桶(Φ572x900)	45



DOLB型油桶吊夹

产品编码	额定载荷(kg)	净重(kg)
08003503	350	9.5
08003603	360	4.5

- 0800 3503采用对称圆弧型设计
  0800 3603采用三爪结构，操作简单方便
- 适用于配合行车或叉车货叉吊进行吊运标准钢制油桶或带固定圈的塑料桶



DOLD型水平油桶吊夹

产品编码	额定载荷(kg)	净重(kg)
08005004	500	5
08005005	500	7.5



DOLC型油桶吊夹

产品编码	额定载荷(kg)	净重(kg)
08005006	500	3.2
08005007	500	7.6

- 0800 5006采用轻型结构
- 0800 5007带有卡口装置，吊运前利用卡口张开吊夹，操作方便
- 适用于配合行车或叉车货叉吊进行吊运标准钢制油桶



高强度
弹簧平衡器

DOLECO
多来劲

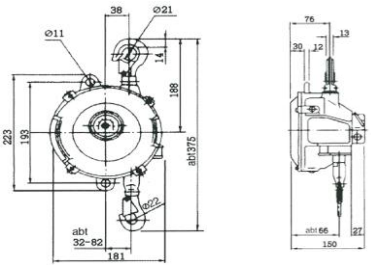
弹簧平衡器使用方法：

1.根据工具和附件的重量选择适当的规格平衡器。
2.悬挂平衡器时，务必连接好保险绳。
3.调节平衡器上的调节轴，使平衡器重量与所使用工具的重量一致，使工具在行程范围之内的任意位置均达到平衡，即工具处于无重状态。当顺时针调节时，平衡重增大，反之减少。供货时已将平衡重量调至中间值，调节时不能使用平衡重量高于或低于额定值，否则影响正常运行。
4.在平衡器上取下工具时，须保持平衡器钢绳全部卷入塔轮后进行，以防万一拉不住平衡器下吊钩，造成突然卸荷，吊钩快速收回，引起伤人或钢绳错槽损坏器具。
5.平衡器未挂上工具时，切勿无故空拉空放，以免造成钢丝绳错槽卡死或掉槽。
6.当操作工横向移至斜度超过30°时，需移交拉近垂直位置再放松工具，否则易引起钢丝绳错槽卡死。
7.负荷应该垂直悬挂。

普通弹簧平衡器

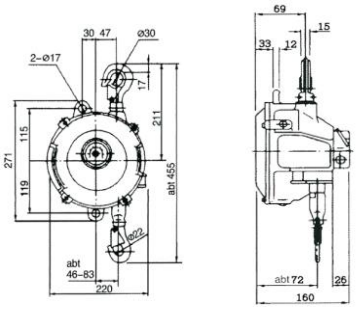
产品编码	额定载荷 (kg)	工作行程 (m)	自重 (kg)
08193001	0.5-1.5kg	1.9m	1.58kg
08193003	1-3kg	1.9m	1.60kg
08193005	3-5kg	1.9m	1.65kg
08193007	5-7kg	1.9m	1.70kg
08194003	1-3kg	1.9m	1.65kg
08194005	3-5kg	1.9m	1.70kg
08194007	5-7kg	1.9m	1.75kg
08193009	5-9kg	1.8m	4.5kg
08193015	9-15kg	1.8m	4.8kg
08193022	15-22kg	1.5m/2.3m/2.8m	8kg
08193030	22-30kg	1.5m/2.3m/2.8m	8.5kg
08193040	30-40kg	1.5m/2.3m/2.8m	10kg
08193050	40-50kg	1.5m/2.3m/2.8m	10.5kg
08193060	50-60kg	1.5m/2.3m	11kg
08193070	60-70kg	1.5m/2.3m	12kg
08193080	70-80kg	1.5m/2.3m	12.5kg
08193100	80-100kg	1.7m/2.8m	19kg
08193120	100-120kg	1.7m/2.5m	20kg
08193140	120-140kg	1.7m/2.5m	21kg
08193160	140-160kg	1.7m/2.4m	22kg
08193180	160-180kg	1.7m	23kg
08193200	180-200kg	1.7m	24kg





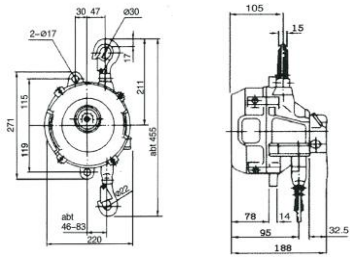
0819 3001-0819 3015



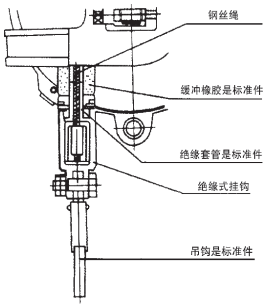


0819 3022-0819 3030



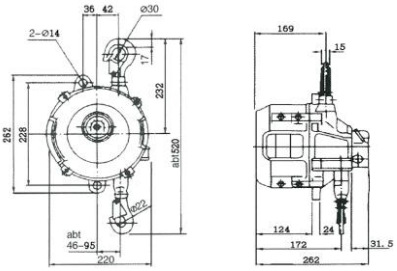


0819 3040-0819 3080



绝缘挂钩结构





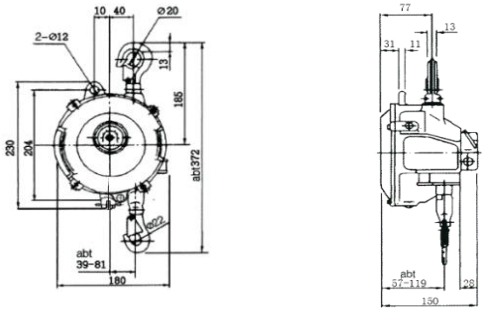
0819 3100-0819 3200

高强度
加长弹簧平衡器

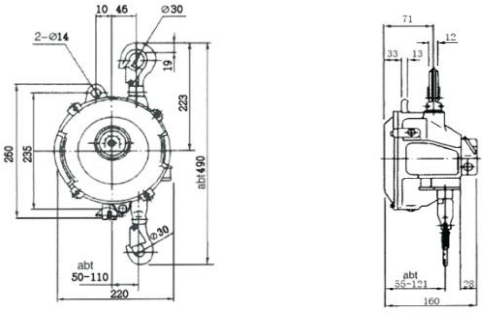
DOLECO
多来劲

弹簧平衡器使用注意事项：

1. 拆卸平衡器时，需先将调节轴反时针转动，使卷簧充分处于松弛状态时方可进行其他工作。
2. 每月应对平衡器进行一次可靠检查，主要检查内容有：
2.1.紧固件是否松动。
2.2.上、下吊钩有无碰伤、裂纹及其他缺陷。
2.3.保险绳是否可靠。
2.4.外壳及塔伦有无裂痕、严重磨损。
2.5.外壳装置能否正常工作。
3. 长期放置不用，要卸荷保存，注意防潮，以免卷簧生锈。



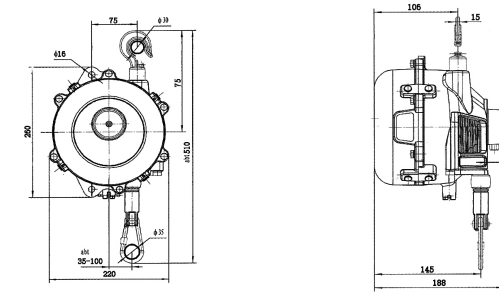
0819 5009-0819 5015



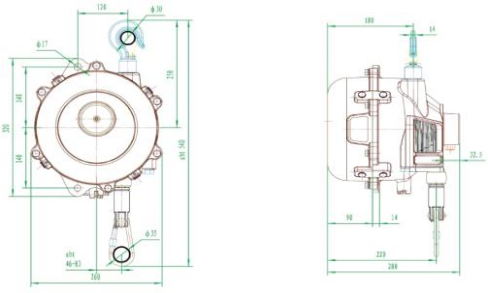
0819 5022 - 0819 5030

加长弹簧平衡器

产品编码	额定载荷 (kg)	工作行程 (m)	自重 (kg)
08195009	5-9kg	1.8m	4.5kg
08195015	9-15kg	1.8m	4.8kg
08195022	15-22kg	1.5m	8kg
08195030	22-30kg	1.5m	8.5kg
08195040	30-40kg	1.5m	10kg
08195050	40-50kg	1.5m	10.5kg
08195060	50-60kg	1.5m	11kg
08195070	60-70kg	1.5m	12kg
08195080	70-80kg	1.5m	12.5kg
08195105	85-105kg	2m/3m	25kg
08195125	105-125kg	2m/3m	26kg
08195145	125-145kg	2m/3m	27kg
08195165	145-165kg	2m/3m	28kg
08195185	165-185kg	2m/3m	29kg
08195205	185-205kg	2m/3m	30kg

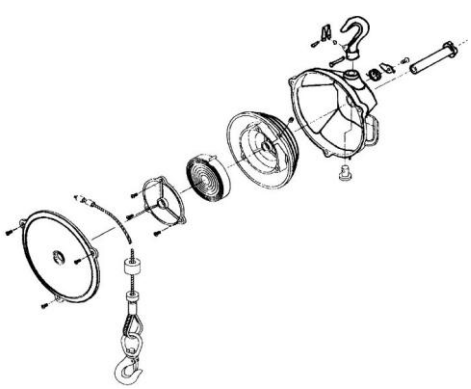


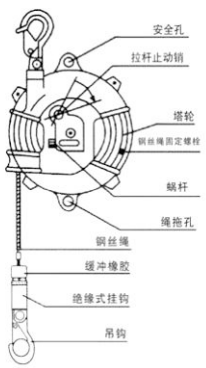
0819 5040 - 0819 5060



0819 5105 - 0819 5205







高强度
电子吊秤

DOLECO
多来劲

产品特点
红外遥控器
大容量充电电池
高精度传感器
工业级镀膜处理
置零/去皮
示值保持
电压显示
超载警示
自动关机
单位切换
分度切换

技术指标	
误差范围	±1.5倍分度值
去皮范围	额定载荷内
置零范围	±4%*额定载荷
吊秤破断载荷	4*额定载荷
传感器损坏载荷	1.2*额定载荷
超载警示值	额定载荷+9个分度值
温度范围	-10℃~40℃

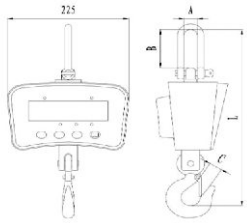
100kg-1000kg电子吊秤

产品编码	额定载荷	分度数	分度值 kg	尺寸(mm) A	B	C	L	自重 kg
0804 5101	100kg	2000	0.05	20	80	25	350	5kg
0804 5102	200kg	2000	0.1	20	80	25	350	5kg
0804 5103	300kg	3000	0.1	20	80	25	350	5kg
0804 5105	500kg	2500	0.2	25	85	35	370	5.5kg
0804 5110	1000kg	2000	0.5	25	85	35	370	5.5kg

电池6V/5Ah,充电器DC9V/1.5A,连续工作时间>80h


字高30mm LED显示


字高34mm LCD显示



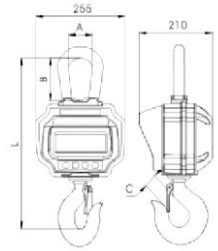
1t-5t电子吊秤

产品编码	额定载荷	分度数	分度值 kg	尺寸(mm) A	B	C	L	自重 kg
0804 5210	1t	2000	0.5	68	112	33	420	11kg
0804 5220	2t	2000	1	68	112	33	420	11kg
0804 5230	3t	3000	1	68	112	33	420	11kg
0804 5250	5t	5000	2	68	112	36	450	12.5kg

字高35mm LED显示，电池6V/4Ah，充电器DC9V/1.5A，连续工作时间>60h







1t-5t电子吊秤

产品编码	额定载荷	分度数	分度值 kg	尺寸(mm) A	B	C	L	自重 kg
0804 5310	1t	2000	0.5	70	100	35	395	12kg
0804 5320	2t	2000	1	70	100	35	395	12kg
0804 5330	3t	3000	1	70	100	35	395	12kg
0804 5350	5t	5000	2	85	115	40	490	15.5kg

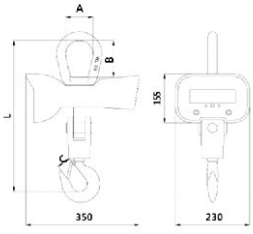
电池6V/10Ah，充电器DC9V/1.5A，连续工作时间>100h



字高38mm LED显示



字高34mm LCD显示



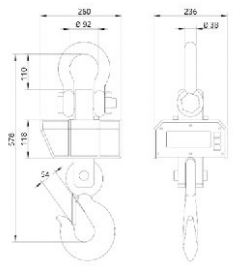
10t电子吊秤

产品编码	额定载荷	最小载	分度数	分度值	自重
0804 6100	10t	100	2000	5kg	31kg

字高35mm LED显示，电池6V/4Ah，充电器DC9V/1.5A，连续工作时间>60h





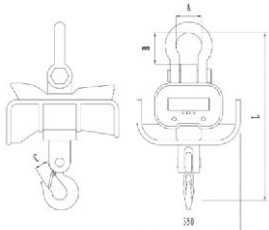


1t-15t电子吊秤

产品编码	额定载荷	分度数	分度值 kg	尺寸(mm) A	B	C	L	自重 kg
0804 7010	1t	2000	0.5	55	68	35	420	28kg
0804 7020	2t	2000	1	72	80	45	600	28kg
0804 7030	3t	3000	1	92	100	55	730	28kg
0804 7040	5t	2500	2	98	125	70	850	48kg
0804 7100	10t	2000	5	130	140	70	900	64kg
0804 7150	15t	3000	5	130	160	75	950	70kg

字高30mm LED显示，电池6V/10Ah，充电器DC9V/1.5A，连续工作时间>100h





高强度
电子吊秤

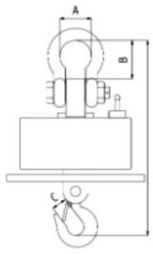
DOLECO
多来劲

1T-50T称量数据无线电传输电子吊秤

产品编码	额定载荷	分度数	分度值	尺寸(mm)				自重
			kg	A	B	C	L	kg
0804 0102	1t	2000	0.5	58	83	30	420	20kg
0804 0202	3t	3000	1	73	107	33	480	20kg
0804 0302	5t	2500	2	92	135	45	505	28kg
0804 0502	10t	2000	5	105	140	70	850	45kg
0804 1002	15t	3000	5	140	160	75	900	75kg
0804 1502	20t	2000	10	150	180	80	950	75kg
0804 2002	30t	3000	10	165	215	90	1120	170kg
0804 3002	50t	2500	20	180	235	105	1350	390kg

通讯距离>100m，无线电频率450MHz，微型点阵打印机，多种接口，
笔段式液晶显示屏，精密模压合金铝机壳，工程塑料机箱，充电电池，
电池6V/4Ah*2，充电器DC9V/1.5A，DC7.2V/1A，连续工作时间>60h



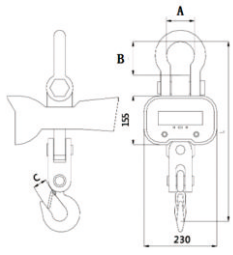


1t-20t电子吊秤

产品编码	额定载荷	分度数	分度值	尺寸(mm)				自重
			kg	A	B	C	L	kg
0804 0103	1t	2000	0.5	58	83	30	420	12kg
0804 0203	2t	2000	1	58	83	30	420	13kg
0804 0303	3t	3000	1	73	107	33	480	15kg
0804 0503	5t	2500	2	92	135	45	585	24kg
0804 1003	10t	2000	5	94	147	60	770	43kg
0804 1503	15t	3000	5	138	178	75	860	61kg
0804 2003	20t	2000	10	135	250	75	950	64kg

LCD显示:字高34mm，LED显示：A型字高30mm，B型字高38mm
电池6V/10Ah，充电器DC9V/1.5A，连续工作时间>100h



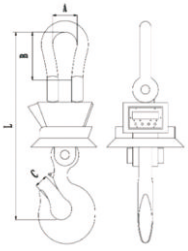


5t-30t电子吊秤

产品编码	额定载荷	分度数	分度值	尺寸(mm)				自重
			kg	A	B	C	L	kg
0804 0504	5t	2500	2	105	140	70	850	60kg
0804 1004	10t	2000	5	140	160	75	900	80kg
0804 1504	15t	3000	5	150	180	80	950	95kg
0804 2004	20t	2000	10	165	215	90	1120	165kg
0804 3004	30t	3000	10	185	235	105	1150	395kg

字高56mm LED显示，电池6V/10Ah，充电器DC9V/1.5A，连续工作时间>100h



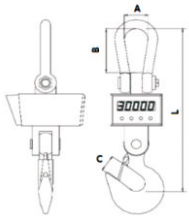


10t-50t电子吊秤

产品编码	额定载荷	分度数	分度值	尺寸(mm)				自重
			kg	A	B	C	L	kg
0804 1005	10t	2000	5	105	140	70	850	60kg
0804 1505	15t	3000	5	140	160	75	900	95kg
0804 2005	20t	2000	10	150	180	80	950	90kg
0804 3005	30t	3000	10	165	215	90	1120	165kg
0804 5005	50t	2500	20	180	235	105	1350	295kg

字高56mm LED显示，电池6V/10Ah，充电器DC9V/1.5A，连续工作时间>80h



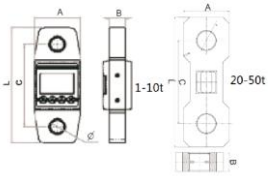


1t-50t电子吊秤/测力计

产品编码	额定载荷	分度数	分度值	尺寸(mm)				自重
			kg	A	B	C	L	kg
0804 0306	3t	3000	1	90	30	165	230	26kg
0804 0506	5t	2500	2	90	30	165	230	32kg
0804 1006	10t	2000	5	90	48	195	280	38kg
0804 2006	20t	2000	10	126	60	230	350	50kg
0804 3006	30t	3000	10	126	62	232	366	60kg
0804 5006	50t	2500	20	180	70	320	500	72kg

可选配蓝牙功能，字高22mm LCD显示，可选配手持显示器，5#电池供电，连续工作时间>100h





DOLECO 多来劲

德国德莱奇集团 开拓进取90载，引领业界90年

GERMAN DOLECO GROUP SINCE 1935

90 YEARS OF PIONEERING, 90 YEARS OF ADVANCING



1935年-1968年
Franz Dolezych
德莱奇集团
第一代总裁



1935年
Franz Dolezych
在德国多特蒙德
创立德莱奇公司



1968年-至今
Udo Dolezych
德莱奇集团
第二代总裁



1992年
德莱奇波兰工厂
在卡托维茨成立



2003年
德莱奇中国工厂
在昆山成立



2006年
多特蒙德商会会长兼
德莱奇集团总裁随德
国总理默克尔访华



2007年
德莱奇集团专家为中国远
洋运输集团 (COSCO) 进行
大件安全吊装及捆绑培训



2007年
德莱奇乌克兰公司
在基辅成立



2008年
德莱奇智利工厂在
智利圣地亚哥成立



2012年
德莱奇集团设计研
究院中国分部成立



2012年
德莱奇俄罗斯工厂
在沃罗涅日设立



2013年
德莱奇土耳其公司在
伊斯坦布尔成立



2013年
德莱奇美国公司
在夏洛特成立



2017年-至今
Tim Dolezych 德莱奇
集团第三代总裁



2025年
德莱奇昆山公司扎
根中国服务亚太



2025年
德国的德莱奇
世界的德莱奇

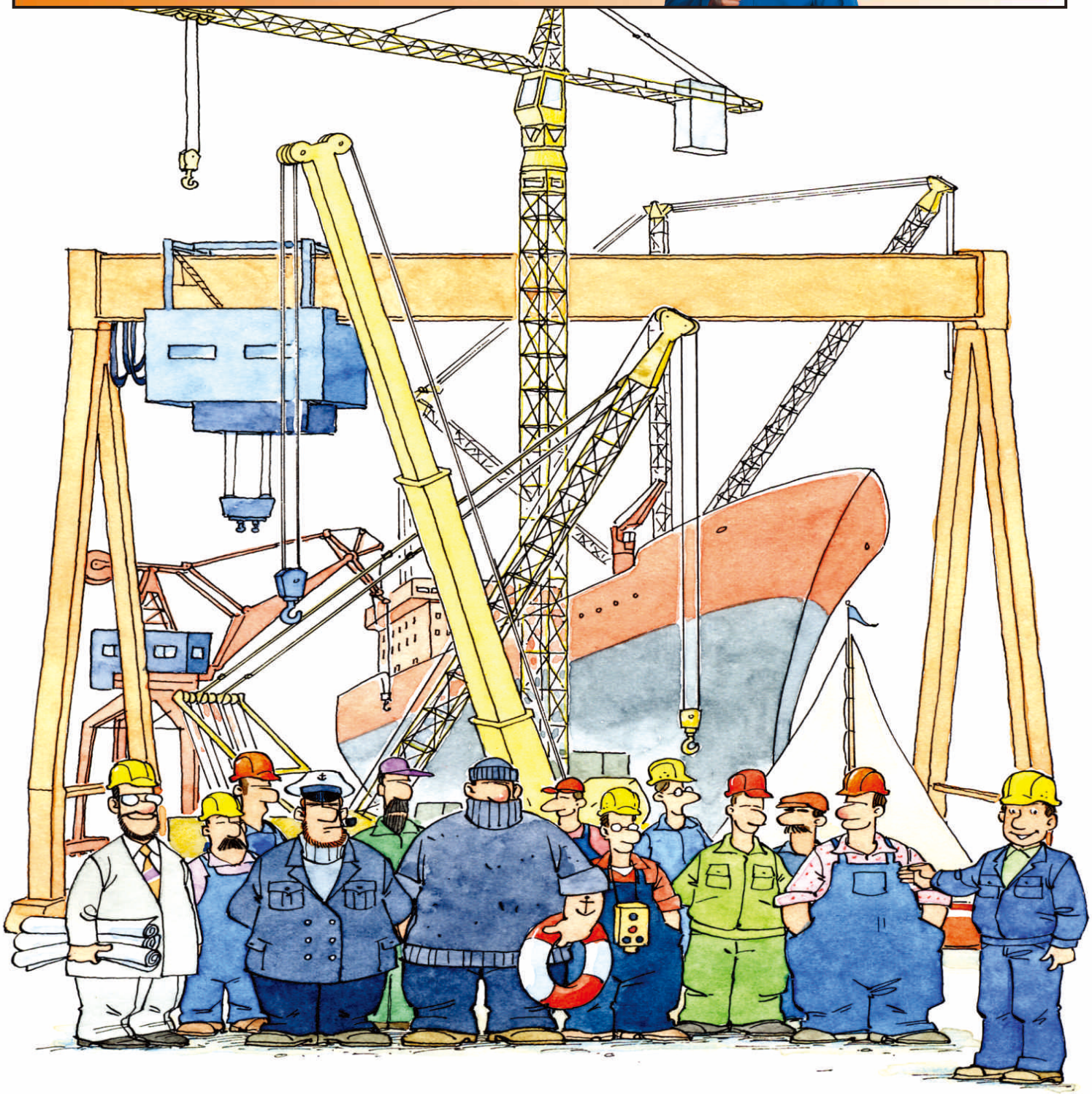


2025年
德国德莱奇集团
成立90周年
庆典

Doleco
Tel. 0086 51257428780 • Fax. 008651257428799
DIN EN VDI GS DMT ISO 9001: 2015
• HIGH QUALITY PRODUCTS 优质产品
• GERMAN TECHNOLOGY 德国技术
• EUROPEAN STANDARD 欧洲标准



GERMAN TECHNOLOGY
德 国 技 术



德莱奇起重吊索具(昆山)有限公司

地址:江苏省苏州市昆山经济技术开发区南港古城南路1155号
邮编:215326
电话:0512-57428780
传真:0512-57428799
网址:www.dolecocn.cn
E-mail:sales@dolecocn.cn
公司服务监督邮箱:gmoffice@dolecocn.cn

DOLECO (KUNSHAN) LIFTING & LASHING LTD.

No.1155 south Gucheng Road Nangang,
Kunshan, jiangsu 215326，P.R.of China
Tel:+86-512-57428780
Fax:+86-512-57428799
Web: www.dolecocn.cn