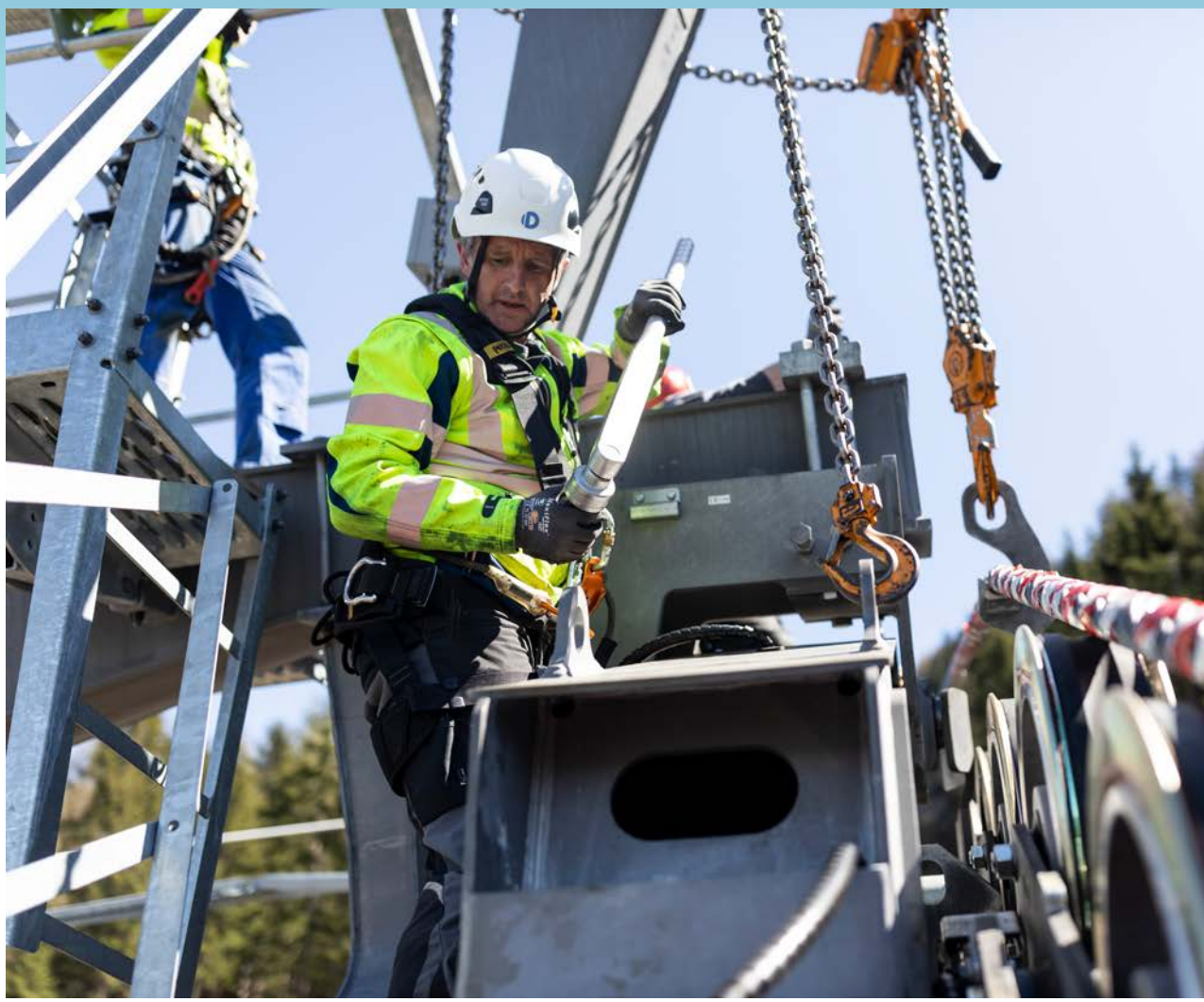
Ausgabe 5

DOPPELMAYR

Werkzeugkatalog

Von nützlich zu unentbehrlich



Inhaltsverzeichnis

Fahrzeuge

Montagezwinge für Gummipuffer 6
Wartungswagen 3S-Laufwerk 6
Einbauhilfe für Schließbügelabstützung 6
Messgerät für Türschließkraft 7
Montagewerkzeug für Schwingelemente 7
Montagewerkzeug für Gummipuffer 7
Wasserbehälter 8
Schutzabdeckung 8
Montagegestell für Sessel 9
Sesselaufhängung für Werkstatt 9
Werkzeug für Ultrabuchse 9
Reinigungsset für Sessel und Kabine 10
Zange zum Spannen der Drehfeder 10
Spannwerkzeug für Druckfeder 10
Hängewaage 11
Spannwerkzeug 11
Hakenschlüssel 11
Werkzeug für Dichtmutter 11
Ausbauhilfe für Lager bei Schließbügel 12
Aufhängewagen 12

Kuppelklemmen

Spannvorrichtung für Prüffederpaket DT106/108 14
Klemmenwerkzeug DT106 14
Messwerkzeug für Prüffeder 14
Öffnungswerkzeug am Förderseil 14
Öffnungswerkzeug bei Revisionsarbeiten 15
Klemmenabziehgerät 15
Set Seilkanallehren 16
Montagevorrichtung für Klemmenbuchsen 16
Montagevorrichtung für Lagerwechsel 17
Gehängeachsenschutz 17
Stecknuss für Nutmutter 17

Schlepplifte

Schmelzrohr 19
Knotenstraffer 19
Einziehhülse für Schleppseilknoten 19
Versetzwerkzeug für feste Klemmen 19
Presswerkzeug für Schlepprohre 20
Lehre Gehängekopfverschleiss 20
Dorn Gehängekopfbuchsen 20
Vorspann-Messgerät 20
Hydraulische Montagevorrichtung für Rollengummis 21
Seilabheber 21
Montagehilfe für Seilrollenbolzen 21
Werkzeug zum Ausschleifen der Bremsbeläge 22
Vorrichtung zum Aufwickeln der Einziehfeder 22
Handreibahle 22
Einstellschlüssel für Bandbremse 23

Strecke und Rollenbatterien

Hydraulische Montagevorrichtung für Rollengummis 25
Bruchstabzieher 25
Einstell-Lehren 25
Montagehilfe für Seilrollenbolzen 26
Anschlagpunkt für Ankerschrauben 26
Drehwerkzeug für Rollenbatteriebolzen 27
Messlehre 27
Einrichtungsset für Rollenbatterien 28
Seilabheber 28
Hydraulischer Seilabheber mit Aggregat 28
Seilabheber für Rollenbatteriewippen 29
Hydraulischer Seilabheber für Rollenbatteriewippen 29
Montagekran 29
Rollenabheber für Wechsellastrollenbatterien 30
Ankervorspanngerät 30
Werkzeug für Buchsen- und Lagerwechsel 30

Hydraulik und Antriebe

Schlüssel für Ritzelverstellung am Ölmotor 32
Füll- und Prüfvorrichtung 32
Schlüssel für Kettenkupplung 32
Druckmanometersatz 33
Schlüssel für Sicherheitsbremszylinder 33
Werkzeugset Dichtungen 33
Werkzeugset O-Ringe 33
SPM Messgerät 34
Filteraggregat 34
Einpresswerkzeug für Einlageschnur 34
Ausfräswerkzeug für Einlageschnur 35

Stationen

Vorspann-Messgerät 37
Gabelschlüssel für Näherungsschalter 37
Spannwerkzeug für Riemen 37
Einstell-Lehre für Reibradantrieb 38
Seilabheber Einlaufbatterie 38
Seilabheber für horizontale Spurrolle 38
Seilabheber 39
Reifenmontiergerät 39
Reifenmontiergerät 3S 39
Messwerkzeug Kuppelstelle 40
Manuelles Betätigen von Motoren 40
Manuelle Betätigung für Schnellschaltweiche 41
Klemmkrafteichgerät 41
Riemenspanner (für UNI-G) 41
Hebekran für Reibradrollen 41
Schmiereinrichtung 42
Wartungspodest 42
Wartungswerkzeug für Bremskupplung UNI-G 43
Montageplattform 43
Entriegelungsstange 43
Elektronischer Entfernungsmesser 44
Steckschlüsseleinsatz 44
Kunststoffclip 44
Automatische Abziehvorrichtung (D-Line) 44

Elektrotechnik

Werkzeugkoffer – elektrisch 46
Ladegerät für Frequenzumrichter 46
Laser-Ausrichthilfe 46
RPD Nexo Diagnosegerät 47
RPD Nexo USB-Adapter 47
RPD-Signaltest - Prüfbox 47
Oszilloskop 47
Multifunktionsprüfgerät 48
Multimeter 48
Isolationsmessgerät 48
Drehzahlmesser 48
Stromzange 49
Kabeltester 49
Fernwartungskoffer 49
Infrarotthermometer 49
Spannungsprüfgerät 50

Hebezeuge

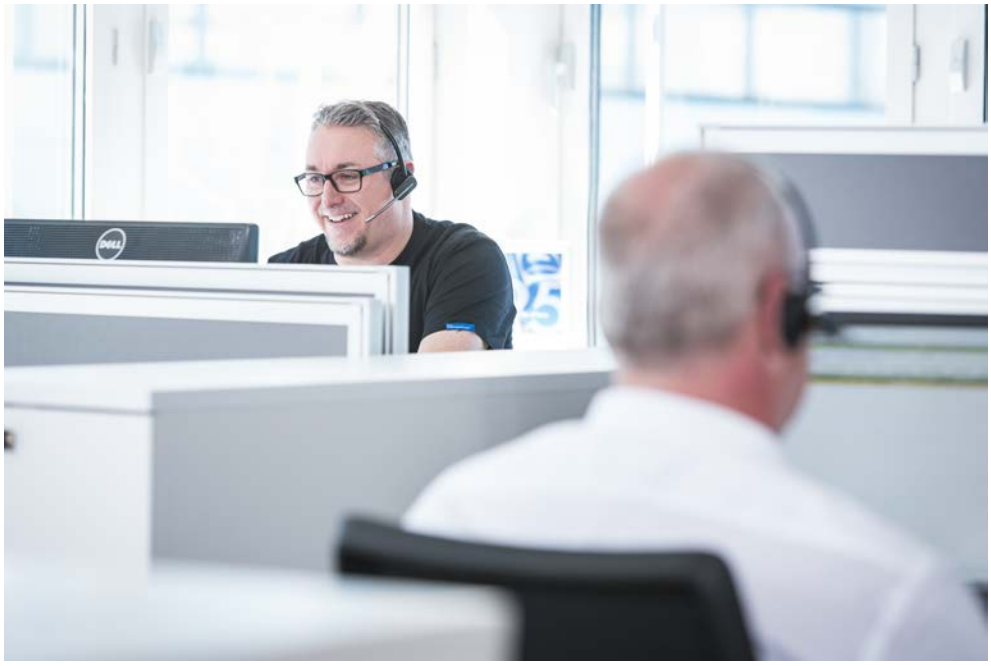
Hebezeuge müssen jährlich überprüft werden. 52
Greifzug 52
Greifzug - mit Motor 52
Greifzugwerkzeug 53
Umlenkrollen 53
Umlenkrollen mehrfach 53
Seilzug mit Ratsche 54
Laufkatze 54
Handkettenzug 54
Hebelkettenzug 55
Spurstange 55
Schäkel 55
Drahtseilklemme (EN13411-5) 56
Spannbacken 56
Aufhängung Gehängestange 56
Anschraubwirbel mit Ovalglied 57
Rundschlinge 57

Allgemein

Werkzeugkoffer 59
Rollmeter 59
Zinkfarbe 59
Fettpresse 60
Stoßpresse 60
Schmierfett-Füllpumpe mit Fettmengenmessgerät 60
Hydraulikheber 60
Hydraulikaggregat mit Fernbedienung 61
Kompressor 61
Handluftpumpe 61
Rundstab Aluminium 61
Montiereisen 62
Drehmomentschlüssel 62
Schraubenausdrehsatz 62
Vierkanthohlschlüssel 62
Ölablass-Schlauch mit Sicherheitsventil 63
Beladeblech für Kabinen 63
Teilereinigungsgerät 63
Kartuschenpresse 63
Klebeband mit Doppelmayr-Logo 64
Kantenschutz 64
Betriebsmittel 64

Ihr Erfolg ist unser Erfolg

Deshalb richten wir uns individuell nach Ihren Anforderungen und finden Lösungen, entweder telefonisch oder direkt vor Ort.



Das Kundendienst-Team reagiert schnell, denkt langfristig und sorgt für eine optimale Verfügbarkeit, Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Ihre zuständige Landesvertretung. Den passenden Ansprechpartner finden Sie auf unserer Website **doppelmayr.com.**

QR-Code scannen für Ihren Ansprechpartner

Bei besonders dringenden Störungsfällen ist unser Kundendienst 24 Stunden am Tag an 365 Tagen im Jahr für Sie erreichbar. Die entsprechende Service-Hotline finden Sie auf unserer Website **service.doppelmayr.com.**

QR-Code scannen für unseren Kundenservice

Fahrzeuge







Montagezwinge für Gummipuffer

Zum Entspannen und Demontieren der Gummipuffer.

Modell	ID-Nummer
Entspannen der Gummipuffer:	
für Sessel 4E98, 6E98	**10284182**
für Sessel 8E98	**11260475**
Austausch der Gummielemente:	
für Sessel 4E98, 6E98	**10888087**
für Sessel 8E98	**11083109**



Wartungswagen 3S-Laufwerk

Für Wartungsarbeiten am 3S-Laufwerk.

Modell	ID-Nummer
Wartungswagen	**11359875**



Einbauhilfe für Schließbügelabstützung

Zum schnellen und richtigen Montieren der Schließbügelabstützung bei Sesselmodellen mit mittigem Fußraster.

Modell	ID-Nummer
für Sessel 8CS10, 8E98/FM, 8E98/FMV	**11394710**



Messgerät für Türschließkraft

Zum Messen der Türschließkraft von Kabinentüren.

Modell	ID-Nummer
Basic	**11312797**
Premium	**11246911**



Montagewerkzeug für Schwingelemente

Zum Tausch der Schwingelemente der Sesselaufhängung.

Modell	ID-Nummer
für Sessel 4E, 4E95, 4E98	**10312067**
für Sessel 6E, 6E95	**10344443**
für Sessel 6E98/A	**10344805**





Montagewerkzeug für Gummipuffer

Zum Tausch der Gummipuffer an der Gehängestange der Sesselaufhängung.

Modell	ID-Nummer
für Sessel 4E98	**10664428**
für Sessel 6E98	**10576068**





Wasserbehälter

Vereinfacht das Durchführen von Belastungstests und Bremsproben. Das Belastungsgewicht wird mittels Wasser simuliert.

Hinweis: Der Wasserbehälter wird ohne Füllschlauch und Füllhahn geliefert.











Modell	ID-Nummer
Wasserbehälter Sessel:	
2er-Sessel, Nutzlast 190 kg	**10405458**
4er-Sessel, Nutzlast 380 kg	**10405459**
6er-Sessel, Nutzlast 570 kg	**10405460**
Wasserbehälter Kabinen:	
8er-Kabine, 640 kg	**10542532**
10er-Kabine, 800 kg	**11423949**

Zubehör	
Füllhahn für Wasserbehälter (Schnellkupplung Camlock)	**10488178**
Füllhahnsystem mit Schnellkupplung, Camlock / Camlock	**11424242**
Füllschlauch für Kabine, Länge 1,2 m, mit Schnellkupplung Camlock	**11424236**
Füllschlauch für Sessel, Länge 0,5 m, mit Schnellkupplung Camlock	**10487508**
Verteilerstück Camlock Befüllung T FLEX	**12007988**



Schutzabdeckung

Zum Schutz gegen Regen, Schnee und UV-Strahlung bei längeren Standzeiten. Verhindert eine vorzeitige Alterung der Sitz- und Rückenpolster.

Modell	ID-Nummer
Hochgeklappte Sitzfläche:	
für Sessel 2E, Farbe: Grau	**10986486**
für Sessel 2E, Farbe: Schwarz	**11422638**
für Sessel 4E98, Farbe: Blau	**10520383**
für Sessel 6E98, Farbe: Blau	**10520394**
für Sessel 6CS10, Farbe: Blau	**11351442**
Heruntergeklappte Rückenlehne:	
für Sessel 4E98, Farbe: Blau	**10520397**
für Sessel 4E98/FM, Farbe: Blau	**11140778**
für Sessel 6E98/FM(V), Farbe: Blau	**11168093**

Montagegestell für Sessel



Gestell mit Lenk- und Stoppfunktion für Sessel.

Modell	ID-Nummer
für 4er-Sessel	**10947238**
für 6er-Sessel	**10946901**
für 8er-Sessel	**10947204**

Sesselaufhängung für Werkstatt



Zum Aufhängen des Fahrzeuges in der Bahnhofswerkstatt.

Hinweis: Das Werkzeug ist für Stationswerkstätten nicht geeignet.

Modell	ID-Nummer
für 4er-Sessel	**10365591**
für 6er-Sessel und 8er-Sessel	**10365891**

Werkzeug für Ultrabuchse



Dient der Montage und Demontage der Ultrabuchse.

Modell	ID-Nummer
für Montage, bei Sessel 8E98/B	**10333769**
für Demontage, bei Sessel 8E98/B	**10333745**



Reinigungsset für Sessel und Kabine

Zum Reinigen von Sitzen, Kunststoffteilen und Polycarbonatscheiben (Wetterschutzhauben und Kabinenscheiben).

Modell	ID-Nummer
Reinigungsset, Inhalt: Verschiedene Reinigungsmittel, Bürsten und Mikrofasertücher	**12020511**

Zubehör	
Lagerbox	**12020510**
Waschsauger	**12013677**



Zange zum Spannen der Drehfeder

Zum Spannen der Drehfedern der Schließbügellagerung.

Modell	ID-Nummer
für Sessel 2E – rechts	**11452412**
für Sessel 2E – links	**11453931**



Spannwerkzeug für Druckfeder

Zum Entlasten der Druckfedern der Aufhängung.

Modell	ID-Nummer
für 6er-Sessel, Modell E98 mit Bubble	**10422514**
für 8er-Sessel, Modell E98 mit Bubble	**10370326**

Hängewaage



Zum Messen der Federkraft von Schließbügel- und Haubenfedern.

Modell	ID-Nummer
Hängewaage digital, maximales Wiegegewicht 50 kg	**11432659**

Spannwerkzeug



Erleichtert das Einstellen der Haubendrehfeder für die Drehfedervorspannung.

Modell	ID-Nummer
für 4er- und 6er-Sessel, Modell E98 mit Bubble	**10283375**

Hakenschlüssel



Für das Ein- und Nachstellen der Verriegelung und des Lagerspiels der Fernbetätigung.

Modell	ID-Nummer
für Mutteraußendurchmesser 30 bis 32 mm	**10021846**
für Mutteraußendurchmesser 45 bis 50 mm	**10016757**

Werkzeug für Dichtmutter



Zum Öffnen und Schließen der Dichtmutter (Meflex) am Bowdenzug.

Modell	ID-Nummer
Werkzeug für Dichtmutter M20x1	**11413718**
Dichtmutter (Meflex)	**11688842**



Ausbauhilfe für Lager bei Schließbügel

Erleichtert das Ausbauen der Radial-Gelenklager bei den Schließbügeln der Sessel (E98 und CS10).

Modell	ID-Nummer
für Radial-Gelenklager GE06	**11512934**
für Radial-Gelenklager GE08	**10990047**
für Radial-Gelenklager GE10	**10990049**



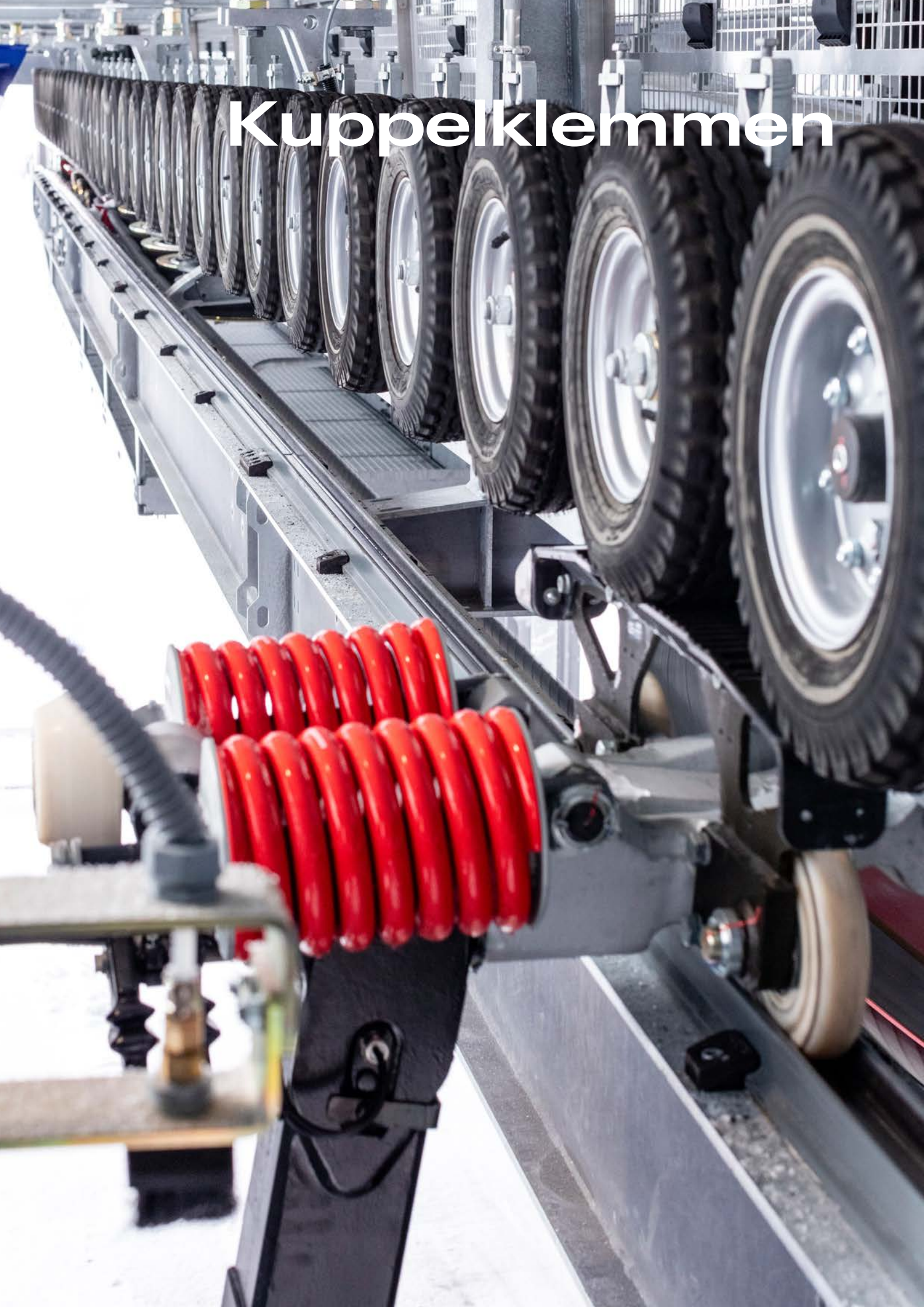
Aufhängewagen

Leihwerkzeug

Dient als Klemmenersatz, um das Fahrzeug bei Wartungsarbeiten im Bahnhofsgleis zu parken.

Modell	ID-Nummer
AGA-Klemme	
für Kuppelklemme A104	**10864689**
für Kuppelklemme A108	**10864691**
DT-Klemme	
für Kuppelklemme DT104	**10217864**
für Kuppelklemme DT106	**10220562**
für Kuppelklemme DT108	**10220563**
DS-Klemme	
für Kuppelklemme DS104	**10220536**
für Kuppelklemme DS106, DS108, DS118	**10220537**
für Kuppelklemme DS112	**10402687**
D-Klemme	
für Kuppelklemme D1000	**11427038**
für Kuppelklemme D3000	**11427035**
für Kuppelklemme D5000	**11371518**

Kuppelklemmen

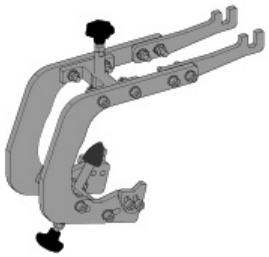




Spannvorrichtung für Prüffederpaket DT106/108

Dient als Montagebock für das Prüffederpaket bei Wartungsarbeiten.

Modell	ID-Nummer
Spannvorrichtung für Prüffederpaket DT106/108	**10164382**



Klemmenwerkzeug DT106

Zum Abschmieren der DT106-Klemmen mit Trichterschmiernippel im festen Klemmbacken.

Modell	ID-Nummer
Klemmenwerkzeug DT106	**12109616**



Messwerkzeug für Prüffeder

Für die mechanische Klemmkraftprüfung (KKP) der Kuppelklemmen.

Hinweis: Die Handpumpe ist im Lieferumfang nicht enthalten.

Modell	ID-Nummer
für DT106 KKP und DT108 KKP bis Baujahr 1996	**10178738**
für DT106 KKP und DT108 KKP ab Baujahr 1996	**10189829**



Öffnungswerkzeug am Förderseil

Zum Öffnen der Klemme am Förderseil, zum Beispiel wenn das Fahrzeug vor der Station vom Förderseil genommen werden soll.

Modell	ID-Nummer
für DT104	**10255524**
für DT106, DT108	**11200881**
für A108	**11575449**
für D3000, D5000	**11278778**





Öffnungswerkzeug bei Revisionsarbeiten

Zum Öffnen und Schließen der Klemmen bei Revisionsarbeiten.

Modell	ID-Nummer
für DT104 (Zylinder mit Handpumpensatz)	**10110961**
für DT106, DT108 (Zylinder mit Handpumpensatz)	**11200881**

Zubehör	
Zange für DT104	**10222160**
Zange für DT106, DT108	**10222441**
Zange für DT215	**10799741**





Klemmenabziehgerät

Zum Prüfen der Abziehkraft von Kuppelklemmen am Seil und an der Abziehstange.

Modell	ID-Nummer
Kuppelklemme A104	
für Seildurchmesser 38 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640488**
für Seildurchmesser 41 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640494**
für Seildurchmesser 42 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640497**
für Seildurchmesser 45 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640503**
für Seildurchmesser 46 mm, Abziehkraft 25 kN	**10585616**
Kuppelklemme DT104	
für Seildurchmesser 34 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640457**
für Seildurchmesser 35 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640460**
für Seildurchmesser 36 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640462**
für Seildurchmesser 38 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640487**
für Seildurchmesser 39 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640490**
für Seildurchmesser 41 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640493**
für Seildurchmesser 43 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640498**
für Seildurchmesser 45 mm, Abziehkraft 25 kN	**10640502**
Kuppelklemme DT106 und A104-C	
für Seildurchmesser 38 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323079**
für Seildurchmesser 41 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323080**
für Seildurchmesser 43 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323081**
für Seildurchmesser 44 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323082**
für Seildurchmesser 45 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323083**
für Seildurchmesser 46 mm, Abziehkraft 35 kN	**10620396**
für Seildurchmesser 47 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323084**

Kuppelklemmen

Kuppelklemme DT108 und A108-C

für Seildurchmesser 41 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323085**
für Seildurchmesser 43 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323086**
für Seildurchmesser 44 mm, Abziehkraft 35 kN	**10376976**
für Seildurchmesser 45 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323087**
für Seildurchmesser 46 mm, Abziehkraft 35 kN	**10386484**
für Seildurchmesser 47 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323088**
für Seildurchmesser 48 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323089**
für Seildurchmesser 50 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323090**
für Seildurchmesser 52 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323091**
für Seildurchmesser 54 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323092**
für Seildurchmesser 56 mm, Abziehkraft 35 kN	**10323093**
für Seildurchmesser 58 mm, Abziehkraft 45 kN	**11110031**

Kuppelklemme D3000

Klemmenabziehgerät D3000	**11526105**

Kuppelklemme D5000

Klemmenabziehgerät D5000	**11422068**

Zubehör

Kraftmanometer 0 bis 60 kN	**10007048**

Set Seilkanallehren



Zur Kontrolle der Geometrie des Seilkanals.

Modell	ID-Nummer
für Seilkanal Ø 34 bis 64 mm (nur als Set erhältlich)	**11800402**

Montagevorrichtung für Klemmenbuchsen



Montagevorrichtung und Zubehör für Kuppelklemmen.

Modell	ID-Nummer
Grundausstattung für alle Klemmen (inkl. D-Line)	**11540732**

Zubehör

Klemmenbuchsen DS104, DS108, DS118	**10898170**
Klemmenbuchsen A104, A108	**10898172**
Klemmenbuchsen DT104, DT106, DT108	**10898171**
Klemmenbuchsen D3000	**11540750**
Klemmenbuchsen D5000	**11540749**



Montagevorrichtung für Lagerwechsel

Zum Austausch der Lager für Stütz-, Kuppel- und Laufrollen.

Modell	ID-Nummer
Montagevorrichtung Lagerwechsel DS, DT, AGA, D	**10458666**



Gehängeachsenschutz

Zum Schonen der Buchsen im Gehängekopf beim Einführen der Klemme.

Modell	ID-Nummer
für Klemme A104-C und A108-C	**10641076**
für Klemme DT104G	**10387849**
für Klemme DT104	**10244640**
für Klemme DT106 und DT108	**10244661**
für Klemme D3000 und D5000	**11491045**

Stecknuss für Nutmutter

Zum Öffnen und Schließen der Nutmuttern bei den Lauf-, Kuppel- und Außenführungsrollen der DT- & D-Klemmen.

Modell	ID-Nummer
für Nutmutter M24x1,5	**10946942**
für Nutmutter M28x1,5	**10947146**

Schlepplifte



Schmelzrohr



Zum Ausformen der angeschmolzenen Schleppseilenden beim Tausch der Einziehvorrichtung.

Modell	ID-Nummer
für Schleppseil Ø 5 mm	**10022845**
für Schleppseil Ø 6 mm	**10022844**

Knotenstraffer



Zum Festziehen der Schleppseilknoten. Das Werkzeug ist auf die Werkbank anschraubbar.

Modell	ID-Nummer
Knotenstraffer	**10232173**

Einziehhülse für Schleppseilknoten



Zum Schutz des Knotenendes beim Einziehen in den Gummipuffer.

Modell	ID-Nummer
für Einziehvorrichtung 644	**10216064**

Versetzwerkzeug für feste Klemmen



Zum Versetzen der Schleppliftklemmen mit verbautem Federspeicher.

Modell	ID-Nummer
für Klemme S70A, S70B, ANRV, BCNRV, mechanisch	**10189728**
für Klemme DS14/TC14/QC18, hydraulisch	**10393546**
für Klemme FG2, hydraulisch	**10757005**



Presswerkzeug für Schlepprohre

Zum Aus- und Einpressen alter und neuer Schlepprohre aus bzw. in das Querteil.

Modell	ID-Nummer
Presswerkzeug inkl. Bohrlehre für Schleppliftbügel	**11142852**



Lehre Gehängekopfverschleiss

Zum einfachen Messen des Verschleißes am Gehängekopf bei Schleppgehängen.

Modell	ID-Nummer
für Schleppgehänge	**11084928**



Dorn Gehängekopfbuchsen

Zum Austauschen der Gehängekopfbuchsen bei Gehängestangen.

Modell	ID-Nummer
für Gehängekopfbuchsen OA und BC	**10989498**



Vorspann-Messgerät

Zum Messen der Riemenvorspannung am Antrieb.

Modell	ID-Nummer
für Messbereich 150-600 N	**10615273**



Hydraulische Montagevorrichtung für Rollengummis

Zum einfachen und schnellen Tauschen von Rollengummis.

Modell	ID-Nummer
für Typ A-C und C-C	**10148439**
für Typ OE-C	**10148438**



Seilabheber

Zum Abheben des Förderseils von Rollenbatteriewippen, Einlaufbatterien und Ablenkbatterien.

Modell	ID-Nummer
für Rollenbatterie mit Seilfang - Typ OE und AC	**10013038**
für Rollenbatterie Typ OE	**10106269**



Montagehilfe für Seilrollenbolzen

Zum Aus- und Einbauen von Seilrollenbolzen.

Modell	ID-Nummer
für Seilrollen-Typ OE/A	**10012992**
für Seilrollen-Typ C	**10020442**



Werkzeug zum Ausschleifen der Bremsbeläge

Zum kreisrunden Ausschleifen der Bremsbeläge.

Modell	ID-Nummer
für Einziehvorrichtung Typ 1 ES-Beläge	
Schleifvorrichtung	**10053826**
Spannring	**10620418**
für Einziehvorrichtung Typ 2 WN-Beläge	
Schleifvorrichtung	**11415358**
Spannring	**10621654**



Vorrichtung zum Aufwickeln der Einziehfeder

Zum Aufwickeln der eingebauten Feder bei offenem Gehäuse.

Modell	ID-Nummer
Vorrichtung zum Aufwickeln der Einziehfeder, geeignet für alle Einziehfedertypen von Doppelmayr	**10022855**

Zubehör	
Federöl 1L	**11248052**



Handreibahle

Zum Ausreiben der Buchse beim Einbau des Klemmenschaftes.

Modell	ID-Nummer
für Ø 32 mm	**10811870**



Einstellschlüssel für Bandbremse

Zum Einstellen der Bandbremse, zum Beispiel nach dem Wechsel der Feder.

Modell	ID-Nummer
für Einziehvorrichtung Typ 2 MTN	**10053824**

Strecke und Rollenbatterien





Hydraulische Montagevorrichtung für Rollengummis



Zum einfachen und schnellen Tauschen von Rollengummis.

Modell	ID-Nummer
für Seilrollen 400, 401, 401C, 403, 420C, 500, 501, 501C und für Reibräder	
380-400 V / 50 Hz	**10535144**
440-480 V / 60 Hz	**10763906**
120-240 V / 60 Hz	**11445317**
für Seilrollen 420C, 501C, 550C und für Reibräder	
380-400 V / 50 Hz	**11400587**
440-480 V / 60 Hz	**11675644**
für 3S-Seilrollen 550, 501, Laufwerksrollen	
380-400 V / 50 Hz	**11400565**

Zubehör	
Elektrischer Hebekran	**11115841**



Bruchstabzieher

Zum einfachen Ziehen von Bruchstäben.

Modell	ID-Nummer
für alle Bruchstäbe geeignet	**11439891**



Einstell-Lehren



Zum Einstellen der RPD-Schalter und der Bruchstab-Schaltschablonen der verschiedenen Rollenbatterietypen.

Modell	ID-Nummer
Bruchstabschalter	
Schaltschablone 401C	**10561972**
Schaltschablone 501C / 420C	**12178255**
Schaltschablone 501CS / 550C	**11473463**

RPD-Schalter	
für Rollenbatterie Type 401C	**10535990**
für Rollenbatterie Type 420C	**10535996**
für Rollenbatterie Type 501C	**10536001**
für Rollenbatterie Type 550C	**11466814**
RPD Nexo-Schalter	
für Rollenbatterie Type 401C - Niederhalterollenbatterie	**11571263**
für Rollenbatterie Type 401C - Tragrollenbatterie	**11571140**
für Rollenbatterie Type 420C	**11570484**
für Rollenbatterie Type 501C	**11570623**
für Rollenbatterie Type 501CS	**11572120**
für Rollenbatterie Type 550C	**11570180**
RPD Nexo-Schalter - Tastrollen	
für Tastrolle (Niederhalte) Type 401C	**11571263**
für Tastrolle (Niederhalte) Type 420C	**11572540**
für Tastrolle (Niederhalte) Type 501CS	**11777834**

Zubehör	
Kalibrierlehre RPD Nexo	**11735874**



Montagehilfe für Seilrollenbolzen

Zum Aus- und Einbauen von Seilrollenbolzen.

Modell	**ID-Nummer**
für Seilrollen-Type 400 - Ø 24 mm	**10012991**
für Seilrollen-Type 401C, 420C - Ø 24 mm	**10532316**
für Seilrollen-Type 500 - Ø 29 mm	**10018203**
für Seilrollen-Type 501C - Ø 29 mm	**10532343**



Anschlagpunkt für Ankerschrauben

Der Anschlagpunkt kann auf die bestehenden Ankerschrauben des Stützenfundaments aufgeschraubt werden. Am Anschlagpunkt können Seilzüge, Seilrollen etc., zum Beispiel zum Heben und Senken von Rollenbatterien, befestigt werden.

Modell	**ID-Nummer**
für Ankerschrauben M26, Nutzlast: 5 t	**10584690**
für Ankerschrauben M36, Nutzlast: 5 t	**10584691**
für Ankerschrauben M49, Nutzlast: 5 t	**10584692**



Drehwerkzeug für Rollenbatteriebolzen

Zum einfachen Drehen der Rollenbatteriebolzen.

Modell	ID-Nummer
Anlagen vor CEN	
für Bolzen Ø 50 mm	**10388841**
für Bolzen Ø 60 bis 70 mm	**10388825**
für Bolzen Ø 80 mm	**10388806**
für Bolzen Ø 90 mm	**10388931**
für Bolzen Ø 100 mm	**10388932**
Anlagen nach CEN	
für Bolzen Ø 50 bis 55 mm	**10743378**
für Bolzen Ø 60 bis 70 mm	**10388825**
für Bolzen Ø 70 bis 75 mm	**10743346**
für Bolzen Ø 80 bis 85 mm	**10743412**
für Bolzen Ø 90 mm	**10388931**
für Bolzen Ø 90 bis 100 mm	**10743439**



Messlehre

Zum schnellen und einfachen Messen des Gummiverschleißes von Seilrollen.

Modell	ID-Nummer
für Seilrollen OE-C	**11067816**
für Seilrollen AC-C	**11067788**
für Seilrollen 401C	**11067767**
für Seilrollen 403	**11067708**
für Seilrollen 420C	**11067761**
für Seilrollen 501, 501C	**10557373**
für Seilrollen 550C	**11557490**



Einrichtungsset für Rollenbatterien

Zum Anheben von Rollenbatterien beim Einrichten am Stützenjoch.

Modell	ID-Nummer
Einrichtungsset komplett, hydraulisch	**12201767**
Einrichtungsset komplett, mechanisch	**11644450**



Seilabheber

Zum sicheren Abheben des Förderseils. Der Seilabheber wird an das Hebelmittel eingehängt. Die Kunststoffeinlage schützt das Förderseil vor Beschädigungen.

Modell	ID-Nummer
für Seile bis Ø 60 mm, Tragkraft 60 kN	**10119798**
für Seile bis Ø 64 mm, Tragkraft 100 kN	**11463121**



Hydraulischer Seilabheber mit Aggregat

Zum hydraulischen Abheben des Förderseils von Rollenbatterien.

Die Energieversorgung und Hydraulikpumpe verbleiben im Montagekorb. Der Zugzylinder wird am Seilabhebebock eingehängt. Mittels kabelgebundener Fernbetätigung kann anschließend das Förderseil bequem angehoben und gesenkt werden.

Modell	ID-Nummer
Hydraulikaggregat 220 Bar, 12V Batterie, ohne Ladegerät	**11859612**
Hydraulikaggregat 250 Bar, 12V Batterie, mit Ladegerät	**11416046**



Zubehör	
Zugzylinder, Zugkraft 50 kN, Hub 500 mm	**11416048**
Zugzylinder, Zugkraft 100 kN, Hub 360 mm	**11874334**
Zugzylinder, Zugkraft 100 kN, Hub 500 mm	**11874335**
Zugzylinder, Zugkraft 100 kN, Hub 600 mm	**11416047**
Zwillingsschlauchrolle, Länge 13 m, automatischer Rückzug	**11874336**

Seilabheber für Rollenbatteriewippen



Zum schnellen Abheben des Förderseils von 2er-Rollenbatteriewippen, z. B. zum Tauschen der Seilrollen. Ersetzt das Abheben des Förderseils mit Hebemitteln.

Modell	ID-Nummer
für Rollenbatterie Type 401	**10119337**
für Rollenbatterie Type 501	**10535100**
für Rollenbatterie Type 501CS, 550C	**11561272**

Hydraulischer Seilabheber für Rollenbatteriewippen





Zum Abheben des Förderseils von 2er-Rollenbatteriewippen. Ersetzt das Abheben des Förderseils mit Hebemitteln.

Modell	ID-Nummer
für Rollenbatterie Typen 401, 401C, 403, 420C, 501, 501C	**11479419**
für Rollenbatterie Type 501CS, 550C	**11477041**

Montagekran



Zum Heben und Senken von Seilrollen.

Hinweis: Der Kran kann nur in Verbindung mit dem Rollenbatteriewippen-Seilabheber verwendet werden.

Modell	ID-Nummer
für Tragrollenbatterie Type 401C, 420C und 501C	**11494311**
für Tragrollenbatterie Type 501CS, 550C	**11574821**

Zubehör	
Adapterkonsole für Niederhalterollenbatterie und Wechsellastrollenbatterie - Type 420C	**10584926**
Adapterkonsole für Niederhalterollenbatterie und Wechsellastrollenbatterie - Type 501CS und 550C	**11585965**



Rollenabheber für Wechsellastrollenbatterien

Zum Spreizen der Schwenkarme bei Wechsellastrollenbatterien.

Modell	ID-Nummer
für Wechsellastrollenbatterie Type 401C, 420C, 420CV	**10759981**
für Wechsellastrollenbatterie Type 501CS, 550C	**11459600**



Ankervorspanngerät Leihwerkzeug

Zum hydraulischen Vorspannen der Stützenanker.



Modell	ID-Nummer
Ankervorspanngerät komplett, für Anker: M27x2, M37x3	**10417024**
Ankervorspanngerät komplett, für Anker: M36x4, M37x3, M48x5, M49x3	**11118906**
Ankervorspanngerät komplett, für Anker: M49x3	**10417027**
nur Hochdruckpumpe mit Schlauch, 1.600 bar	**10290511**

Zubehör	
Ankerspannwerkzeug M36x4	**80085361**
Ankerspannwerkzeug M48x5	**10649814**
Ankerspannwerkzeug M49x3	**10290512**
Ankerspannwerkzeug M72x3	**11324817**







Werkzeug für Buchsen- und Lagerwechsel Leihwerkzeug

Erleichtert das Wechseln der Lager bei Rollenbatterien und Kabinen- und Sesselgehängestangen.

Modell	ID-Nummer
Werkzeug für Buchsen- und Lagerwechsel	**10572111**

Zubehör	
Set für Seilrolle 550C	**11796191**
Set für Seilrolle 550-3S	**11796192**

Hydraulik und Antriebe



Schlüssel für Ritzelverstellung am Ölmotor



Zum Verstellen der Zahnposition des Ölmotors (Poclain).

Modell	ID-Nummer
Schlüssel für Ritzelverstellung (Schlüssel mit Stecknuss)	**10422779**

Füll- und Prüfvorrichtung







Zum Befüllen und Prüfen von Druckspeichern aller Art.

Modell	ID-Nummer
Füll- und Prüfvorrichtung Set	**11826384**

Zubehör	
Übergangsstück A2	**10739623**
Übergangsstück G2	**10371117**
Übergangsstück G3	**10422170**
Übergangsstück G4	**10261750**
Übergangsstück G10	**10895317**
Schutzkoffer	**10261749**

Schlüssel für Kettenkupplung



Zum Öffnen und Schließen der Kettenkupplung an der Seilscheibe.

Modell	ID-Nummer
Schlüssel für Kettenkupplung	**10015965**



Druckmanometersatz

Zum Messen des Hydraulikdrucks von Hydrauliksystemen.

Modell	ID-Nummer
Druckmanometersatz, Inhalt: Verschiedene Durckmanometer (40, 250, 600 bar) mit Mess-Schlauch	**10688735**



Schlüssel für Sicherheitsbremszylinder

Zum Öffnen der Hydraulikzylinder der Sicherheitsbremsen (z. B. Dichtungswechsel).

Modell	ID-Nummer
Schlüssel für Sicherheitsbremszylinder	**10116126**

Zubehör	
Dichtsatz für Sicherheitsbremszylinder	**10019334**



Werkzeugset Dichtungen

Zur Montage und Demontage von Hydraulik- und Pneumatikdichtungen.

Modell	ID-Nummer
Set 5-teilig	**11510321**



Werkzeugset O-Ringe

Zur Montage und Demontage von O-Ringen.

Modell	ID-Nummer
Set 5-teilig	**11510320**



SPM Messgerät

Zum Durchführen von Lager-Zustandsanalysen und Schwingungsmessungen bei rotierenden Maschinenteilen mit Wälzlagern (E-Motoren, Seilscheibenlagerungen, etc.).

Modell	ID-Nummer
SPM Messgerät inkl. Ladegerät, Tragetasche, Aufnehmer mit Schnellkupplung, Mini-Koax-Anschluss und Messkabel SPM Mini-Koax / Slip on	**11536090**



Filteraggregat Leihwerkzeug

Zum Befüllen und Ablassen aller Hydraulik- und Getriebeöle.

Modell	ID-Nummer
für 120 V / 60 Hz, inkl. Schläuche und Zubehör	**10629356**
für 230 V / 50 Hz, inkl. Schläuche und Zubehör	**10688130**
für 380 - 480 V / 50 - 60 Hz, inkl. Schläuche und Zubehör	**10444536**



Zubehör	
Filterelement 5 µm	**10311398**
Filterelement 10 µm	**10117555**



Einpresswerkzeug für Einlageschnur

Leihwerkzeug

Zum Einpressen der Gummieinlageschnur bei Seilscheiben.

Modell	ID-Nummer
Einpresswerkzeug für Einlageschnur	**10436397**



Zubehör	
Montagepaste 10 kg	**10524235**
Druckstempel für Schlepplift-Seilscheiben	**10436961**
Schlagwerkzeug zum Einschlagen der Einlageschnur	**11183398**



Ausfräswerkzeug für Einlageschnur

Leihwerkzeug

Zum leichteren Demontieren der Einlageschnur bei Seilscheiben.

Modell	ID-Nummer
Ausfräswerkzeug für Einlageschnur	**11415373**

Stationen



Vorspann-Messgerät



Zum Messen der Riemenvorspannung bei Reifenförderern und Reibradantrieben.

Modell	ID-Nummer
für Messbereich 500 bis 400 N	**10212153**
für Messbereich 1300 bis 3100 N	**10430410**
für Messbereich AC 1 bis 16 Hz, EM 6 bis 600 Hz (Frequenzmessgerät für D-Line)	**11518341**

Gabelschlüssel für Näherungsschalter



Zur Montage und Demontage der Näherungsschalter (Bero).

Modell	ID-Nummer
Gabelschlüssel, Schlüsselweite 60	**10694452**

Spannwerkzeug für Riemen





Zum Nachspannen der Keilriemen des Reifenförderers für Anlagen der Typen UNI und UNI-G.

Modell	ID-Nummer
Spannwerkzeug	**10689732**

Zubehör	
Einstellwerkzeug zum parallelen Einrichten der Reifenlagerungen (UNI und UNI-G)	**11155135**



Einstell-Lehre für Reibradantrieb

Zum Prüfen der Ausrichtung von Reibradrollen zum Reifenförderer.

Modell	ID-Nummer
Einstell-Lehre	**10795350**



Seilabheber Einlaufbatterie

Zum Abheben des Förderseils von Einlaufbatterien.

Modell	ID-Nummer
für UNI-G	**11183638**
für D-Line	**12049697**



Seilabheber für horizontale Spurrolle

Zum Abheben des Förderseils von horizontalen Spurrollen.

Modell	ID-Nummer
für UNI-G	**10557974**
für D-Line	**11379202**

Seilabheber



Zum Abheben des Förderseiles von Ablenkrollen und Reibrädern.

Modell	ID-Nummer
UNI, UNI-G:	
für vertikale Ablenkrollen (nicht bei 15-MGD)	**10365321**
für vertikale Ablenkrollen (nur für 15-MGD)	**10386379**
für horizontale Ablenkrollen ohne Wippe	**10108623**
für horizontale Ablenkrollen mit Wippe	**10628172**
D-Line:	
für vertikale Ablenkrollen	**11702087**
für horizontale Ablenkrollen	**11484111**



Reifenmontiergerät



Zur Demontage und Montage von Reifen und Schlauch bei Stationsreifen.

Modell	ID-Nummer
Reifenmontiergerät, für 380 - 400 V / 50Hz	**10535161**
Reifenmontiergerät, für 440 - 480V / 60Hz	**11244097**

Zubehör	
Montagepaste 10 kg	**10524235**

Reifenmontiergerät 3S



Zur Demontage und Montage von Reifen und Schlauch bei Stationsreifen.

Modell	ID-Nummer
für 3S-Stationsreifen	**11793173**

Zubehör	
Montagepaste 10 kg	**10524235**



Messwerkzeug Kuppelstelle

Kann nach Absprache mit dem technischen Kundendienst für UNI-Stationen adaptiert werden. Es muss dann ein neues Kuppelstellenprotokoll gemeinsam mit Doppelmayr erstellt werden.

Modell	ID-Nummer
AGA-Klemme - UNI und UNI-G	
für Klemmentyp A104C	**10724667**
für Klemmentyp A104G	**10515437**
für Klemmentyp A108C	**10724580**
DT-Klemme - UNI und UNI-G	
für Klemmentyp DT104	**10939324**
für Klemmentyp DT104G	**10515434**
für Klemmentyp DT106, DT108	**10515435**
für Klemmentyp DT215	**10515436**
D-Klemme - D-Line	
für Klemmentyp D3000	**11548965**
für Klemmentyp D5000	**11549018**

Zubehör	
Hinweisschild für Kuppelstelle Messpunkt 1	**11506295**
Hinweisschild für Kuppelstelle Messpunkt 2	**11506296**
Hinweisschild für Kuppelstelle Messpunkt 3	**11506297**
Hinweisschild für Kuppelstelle Messpunkt 4	**11506298**



Manuelles Betätigen von Motoren

Modell	ID-Nummer
für gerade Weiche (D-Line)	**10693219**
für Bogenweiche/Parallelweiche (D-Line)	**11724324**
für Wetterschutztor (D-Line und UNI-G)	**11611411**





Manuelle Betätigung für Schnellschaltweiche

Modell	ID-Nummer
Handkurbel	**11632610**
Werkzeug für Nutmutter	**10667178**





Klemmkrafteichgerät

Modell	ID-Nummer
für Klemmentyp D (D-Line)	**11724053**
für Klemmentyp DT (UNI-G)	**10366124**
für Klemmentyp AGA (UNI-G)	**10366305**
Kunststoffplatte zum Einstellen der Näherungsschalter (UNI-G und D-Line)	**10410778**

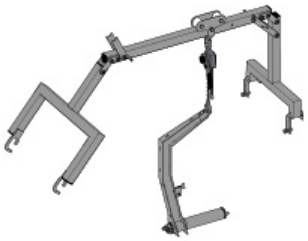


Riemenspanner (für UNI-G)

Zum schnellen Nachspannen einzelner Keilriemen des Reifenförderers, wenn die Spannung während des Betriebes nachgelassen hat.

Hinweis: Das Werkzeug ist nur als Übergangslösung geeignet.

Modell	ID-Nummer
Riemenspanner - 0 Grad	**10413477**



Hebekran für Reibradrollen

Montagehilfe zum Manövrieren der Reibradrollen.

Hinweis: Das Werkzeug ist im gesamten Stationsbereich einsetzbar, es ist kein Dachstahlbau erforderlich.

Modell	ID-Nummer
für Reibradrollen Type 550 (D-Line)	**11823501**



Schmiereinrichtung

Zum Schmieren der Kuppel- und Außenführungsrollen, um den Verschleiß der Rollen zu reduzieren.

Modell	ID-Nummer
für DS-Klemme - UNI	
für DS104 (nur Kuppelrolle), Stromversorgung: Batterie	**11541318**
für DS108 (nur Kuppelrolle), Stromversorgung: Batterie	**11454304**
für DT-Klemme - UNI	
für DT104 - DT108, Stromversorgung: extern	**11909797**
für DT104 - DT108, Stromversorgung: Batterie	**11909768**
für DT-Klemme - UNI-G	
für DT104G - DT108, Stromversorgung: extern	**11163841**
für DT104G - DT108, Stromversorgung: Batterie	**11250132**
für AGA-Klemme - UNI-G	
für A104 - A108, Stromversorgung: extern	**11167658**
für A104 - A108, Stromversorgung: Batterie	**11250142**

Zubehör	
Nachfüllkartusche 250 ml	**10867102**



Wartungspodest

Zum Reinigen von UNI-G Stationsdächern.

Hinweis: Nach Absprache mit dem technischen Kundendienst auch bei älteren Anlagen nachrüstbar.



Modell	ID-Nummer
Wartungspodest	**10948119**

Zubehör	
Schneeklopfer für die Scheibe, Teleskopstange 102-185 cm	**11101822**

Wartungswerkzeug für Bremskupplung UNI-G

Zum Demontieren und Überholen der Bremskupplungen.

Modell	ID-Nummer
Wartungswerkzeug für Bremskupplung, Inhalt: Spezialringschlüssel für Kupplung, Fühlerlehre, Abziehwerkzeug mit Verschraubung	**10753195**



Montageplattform

Für Revisionsarbeiten bei Stationen von kuppelbaren Einseilumlaufbahnen. Die Montageplattform wird in die Lauf- und Außenführungsschienen eingesetzt und ermöglicht ein einfaches Arbeiten.

Modell	ID-Nummer
Montageplattform für alle Stationstypen (ausgenommen DS)	**11532988**



Entriegelungsstange

Zum händischen Entriegeln und Verriegeln des Fahrzeugs an der Fernbetätigung.

Modell	ID-Nummer
Länge 2,8 m	**11453606**
Länge 3,0 m	**11453607**
Länge 4,3 m	**11689135**
Länge 5,6 m	**11630957**



Elektronischer Entfernungsmesser

Zum Ausmessen der Spurweite auf den Stützen und Einstellen der Reibräder in den Stationen.

Modell	ID-Nummer
Elektronischer Entfernungsmesser	11434846



Steckschlüsseleinsatz

Zum Anziehen der Halfenschrauben bei Reifenlagerungen.

Modell	ID-Nummer
Steckschlüsseleinsatz 3/4", lang	10012714



Kunststoffclip

Zum Kontrollieren der Seilblenden in den Stationen.

Modell	ID-Nummer
für Seildurchmesser 38 bis 45 mm	10407674
für Seildurchmesser 45 bis 56 mm	10407673
für Seildurchmesser 56 bis 64 mm	11403218



Automatische Abziehvorrichtung (D-Line)

Zum automatischen Messen der Abziehkraft der Kuppelklemmen in der Station. Die Abziehvorrichtung wird in der Spannstation ausfahrseitig am ersten Bügel einmalig montiert. Nach der Montage muss die Positionsüberwachung in die Steuerung integriert werden.

Hinweis: Das Werkzeug ist ausschließlich für D-Line Anlagen geeignet.

Modell	ID-Nummer
Vor der Bestellung bitte Rücksprache mit dem technischen Kundendienst halten.	

Elektrotechnik





Werkzeugkoffer – elektrisch

Modell	ID-Nummer
Werkzeugkoffer, Inhalt: Presszangen (0,5-6,0 / 0,14-6,0 / 6,0-16,0 mm²), Abisolierzange, Kabelschneider, Kombizange, Flachrundzange, Seitenschneider, Wasserpumpenzange, Schlitzschraubendreher, Kreuzschlitzschraubendreher, Bit-Satz (35-teilig), Kabelmesser, Gabelschlüssel mit Ringratsche (Schlüsselgrößen 10, 13, 17, 19), Rollmeter, Metallsägebogen, Inbusschlüsselsatz, Schlosserhammer	**10551570**

Zubehör	
VDE-Schraubendrehersatz mit Wechselklingen (16-teilig)	**11519056**
Bit-Satz (35-teilig), inkl. Ratsche	**11986364**



Ladegerät für Frequenzumrichter

Zum Laden von Zwischenkreiskondensatoren von Frequenzumrichtern.

Modell	ID-Nummer
Zwischenkreisladegerät Komplettset	**11859578**



Zubehör	
Netzteil	**11130099**
Kabelset	**11411317**
Aufbewahrungskoffer	**12182188**

Laser-Ausrichthilfe



Modell	ID-Nummer
Ausrichthilfe für Lichtschranken	**11161498**



RPD Nexo Diagnosegerät

Zur Diagnose von RPD Nexo-Sensoren: Line Voltage DC, FSS-Signal, LSB-Signal.

Modell	ID-Nummer
RPD Nexo Diagnosegerät	**11787013**



RPD Nexo USB-Adapter

Zur computergestützten Diagnose von RPD Nexo-Sensoren.

Modell	ID-Nummer
RPD Nexo USB-Adapter	**11787012**



RPD-Signaltest - Prüfbox

Modell	ID-Nummer
RPD-Signaltest - Prüfbox	**10793468**



Oszilloskop

Auch zur Fehlersuche bei RPD geeignet.

Modell	ID-Nummer
Oszilloskop	**11235022**



Multifunktionsprüfgerät

Modell	ID-Nummer
Multifunktionsprüfgerät	11417356



Multimeter

Modell	ID-Nummer
Digitalmultimeter	10868785



Isolationsmessgerät

Modell	ID-Nummer
Isolationsmessgerät	11515923



Drehzahlmesser

Modell	ID-Nummer
Handdrehzahlmesser, berührungslos	11310129

Stromzange



Modell	ID-Nummer
Gleich-Wechselstrom-Messzange, 100 bis 1000 A	**11419548**

Kabeltester



Modell	ID-Nummer
Kabeltester universal	**11540375**
Kabeltester für Glasfaserkabel	**11540401**

Fernwartungskoffer



Zur Programmierung von CPUs, Auswertung von F-Stack und für Onlineverbindung zur Steuerung. Zum Auslesen von Frequenzumrichter-Fehlern und -Parametern über das Internet.

Hinweis: Kompatibel mit allen Anlagen mit Serieller- und Ethernet-Kommunikation.

Modell	ID-Nummer
Fernwartungskoffer	**11644723**

Infrarotthermometer



Modell	ID-Nummer
Infrarotthermometer	**11417632**



Spannungsprüfgerät

Zur Überprüfung von Überspannungsableitern.

Modell	ID-Nummer
Spannungsprüfgerät	**11316144**

Hebezeuge



Hebezeuge müssen jährlich überprüft werden.

Bei Bedarf kann die Überprüfung durch Doppelmayr Seilbahnen GmbH durchgeführt werden.

Modell	ID-Nummer
Vor der Bestellung bitte Rücksprache mit dem technischen Kundendienst halten.	



Greifzug

Modell	ID-Nummer
HIT 16, Seil 20 m, Zugkraft bis 1.600 kg	**10019763**
HIT 32, Seil 20 m, Zugkraft bis 3.200 kg	**10007349**

Zubehör	
Greifzugseil ø 11,2 mm, Länge 600 m, 6-litzig für Hit 16	**10083303**
Greifzugseil ø 16,2 mm, Länge 600 m, 6-litzig für Hit 32	**11102753**



Greifzug - mit Motor

Hinweis: Die Lieferung erfolgt ohne Seil. Bei Bedarf bitte das Seil mit entsprechendem Seildurchmesser und Länge zusätzlich bestellen.

Modell	ID-Nummer
HIT TRAC 8 elektrisch	**11129300**
HIT TRAC 16 Benzin	**11115146**
HIT TRAC 16 elektrisch	**11115064**
HIT TRAC 32 elektrisch	**11236187**






Greifzugwerkzeug

Modell	ID-Nummer
Seilrolle, ø 200 mm, 5 t	**10083314**
Ankerrolle 1-rillig für Seildurchmesser 26,0 mm	**11131678**
Seilstruppe	
Seilstruppe mit gepressten Schlaufen, ø 11 mm, Länge 2,5 m	**10051851**
Seilstruppe mit gepressten Schlaufen, ø 20 mm, Länge 3,2 m	**10059662**
Endlosseil	
Endlosanschlagseil ø 12 mm, lichte Weite 5,0 m	**11102737**
Endlosanschlagseil ø 21 mm, lichte Weite 3,0 m	**10310601**
Endlosanschlagseil ø 24 mm, lichte Weite 5,0 m	**10525239**



Umlenkrollen

Modell	ID-Nummer
Umlenkrolle 32 kN	**11430905**
Umlenkrolle 50 kN	**10083314**
Umlenkrolle 64 kN	**11430906**



Umlenkrollen mehrfach

Hinweis: Die Lieferung erfolgt OHNE Seil. Bei Bedarf bitte das Seil mit entsprechendem Seildurchmesser und Länge zusätzlich bestellen.

Modell	ID-Nummer
Nutzlast 12 t, 4 Rollen	**10038313**
Nutzlast 20 t, 6 Rollen	**10642509**
Nutzlast 25 t, 8 Rollen	**10642510**
Nutzlast 40 t, 8 Rollen	**10643021**
Nutzlast 50 t, 10 Rollen	**10312252**
Nutzlast 60 t, 12 Rollen	**11582927**
Nutzlast 70 t, 14 Rollen	**11344972**



Seilzug mit Ratsche

Modell	ID-Nummer
1,4 t	**10553830**
1,8 t	**10689673**



Laufkatze

Modell	ID-Nummer
Laufkatze mit Handfahrwerk	
für Flanschbreite 64 bis 305 mm, Tragfähigkeit 1 t	**11812336**
für Flanschbreite 100 bis 203 mm, Tragfähigkeit 3 t	**10461597**
für Flanschbreite 124 bis 203 mm, Tragfähigkeit 10 t	**11648636**
für Flanschbreite 136 bis 305 mm, Tragfähigkeit 16 t	**11403619**
Laufkatze mit Haspelkettenfahrwerk	
für Flanschbreite 88 bis 203 mm, Tragfähigkeit 2 t, Kettenlänge 1,5 m	**11812343**
für Flanschbreite 100 bis 203 mm, Tragfähigkeit 3 t, Kettenlänge 1,5 m	**11812346**
für Flanschbreite 100 bis 203 mm, Tragfähigkeit 3 t, Kettenlänge 5 m	**11812345**
für Flanschbreite 114 bis 203 mm, Tragfähigkeit 5 t, Kettenlänge 3 m	**11812350**
für Flanschbreite 114 bis 203 mm, Tragfähigkeit 5 t, Kettenlänge 5 m	**11812349**
für Flanschbreite 124 bis 203 mm, Tragfähigkeit 10 t, Kettenlänge 12 m	**11812354**



Handkettenzug

Modell	ID-Nummer
1 t, 8 m Hub, Handkette 3 m	**11445159**
2 t, 8 m Hub, Handkette 1,5 m	**11854702**
3 t, 3 m Hub, Handkette 3 m	**11513097**
3 t, 5 m Hub, Handkette 5 m	**11537824**
3 t, 8 m Hub, Handkette 1,5 m	**11441696**
5 t, 3 m Hub, Handkette 2,5 m	**11507409**
5 t, 5 m Hub, Handkette 5 m	**11789214**

Hebelkettenzug



Modell	ID-Nummer
0,75 t, 3,0 m Hub	**11790976**
0,75 t, 5,0 m Hub	**11445098**
1,5 t, 5,0 m Hub	**11441443**
3,0 t, 3,0 m Hub	**11510747**
3,0 t, 8,0 m Hub	**11445224**
6,0 t, 3,0 m Hub	**11441448**
6,0 t, 6,0 m Hub	**11445093**
9,0 t, 1,5 m Hub	**10258849**
9,0 t, 3,5 m Hub	**10155152**

Spurstange



Zum Halten der Originalspur bei Seilarbeiten (Abspannen).

Modell	ID-Nummer
Zur Bestellung bitte die Kommissionsnummer der Seilbahnanlage bereithalten.	

Schäkel

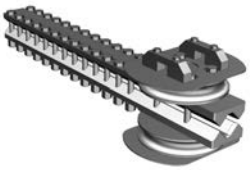


Modell	ID-Nummer
2,0 t (1/2")	**11434959**
3,25 t (5/8")	**11434960**
4,75 t (3/4")	**11434961**
6,5 t (7/8")	**11434962**
9,5 t (1 1/8")	**11434964**
17,0 t (1 1/2")	**11434967**
25,0 t (1 3/4")	**11131543**
35,0 t (2")	**11434969**



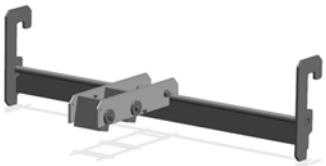
Drahtseilklemme (EN13411-5)

Modell	ID-Nummer
Nenngröße	
5,0 mm (3/16")	**10621114**
6,5 mm (1/4")	**10621115**
8,0 mm (5/16")	**10048945**
10,0 mm (3/8")	**10117263**
13,0 mm (1/2")	**10386181**
16,0 mm (5/8")	**10621118**
19,0 mm (3/4")	**10621119**
22,0 mm (7/8")	**10017603**
26,0 mm (1 1/2")	**10126870**
30,0 mm (1 1/8")	**10621120**
34,0 mm (1 1/4")	**10621121**
40,0 mm (1 1/2")	**10621122**
45,0 mm (1 3/4")	**11103028**
50,0 mm (2")	**11103029**
58,0 mm (2 1/4")	**11103031**
65,0 mm (2 1/2")	**11796298**



Spannbacken

Modell	ID-Nummer
für Seildurchmesser 8 bis 10 mm	**11375325**
für Seildurchmesser 12 bis 15 mm	**11375326**
für Seildurchmesser 16 bis 19 mm	**11375327**
für Seildurchmesser 20 bis 24 mm	**11375328**
Weitere Seildurchmesser auf Anfrage.	



Aufhängung Gehängestange

Modell	ID-Nummer
IPE-Träger 200/240	
für Gehängestange 80 x 80 mm	**10938122**
für Gehängestange 100 x 100 mm / 120 x 120 mm	**10944242**
für Gehängestange 120 x 120 mm	**11912549**
IPE-Träger 300	
für Gehängestange 100 x 100 mm / 120 x 120 mm	**11253238**

Anschraubwirbel mit Ovalglied



Modell	ID-Nummer
für Gewinde M12	**11311217**
für Gewinde M16	**10377806**
für Gewinde M20	**10377807**
für Gewinde M24	**10384944**
für Gewinde M30	**10638545**
für Gewinde M36	**11141693**

Rundschlinge



Modell	ID-Nummer
Nutzlänge = 0,5 m	
1.000 kg	**11517311**
2.000 kg	**11517333**
3.000 kg	**11517336**
6.000 kg	**11517339**
Nutzlänge = 1,0 m	
1.000 kg	**11517323**
2.000 kg	**11517302**
3.000 kg	**11517317**
4.000 kg	**11517319**
6.000 kg	**11517328**
Nutzlänge = 1,5 m	
2.000 kg	**11517305**
Nutzlänge = 2,0 m	
1.000 kg	**11517329**
2.000 kg	**11517308**
3.000 kg	**11517315**
4.000 kg	**11517303**
6.000 kg	**11517309**
10.000 kg	**11517341**
Nutzlänge = 4,0 m	
3.000 kg	**11517304**
4.000 kg	**11517316**
6.000 kg	**11517307**
8.000 kg	**11517314**
10.000 kg	**11517342**

Weitere Längen auf Anfrage

Allgemein







Werkzeugkoffer

Modell	ID-Nummer
Werkzeugkoffer, Inhalt: 9-teiliger Inbusschlüsselsatz 1,5 bis 10 mm, Doppelmaulschlüssel (Schlüsselgröße 8 bis 24), Rollgabelschlüssel, Ratsche, Stecknüsse (Größe 10, 16, 17, 18, 19, 24), Schlitzschraubendreher, Kreuzschlitzschraubendreher, Kombizange, Montiereisen Länge 400 mm, Schonhammer / Schlosserhammer, Fühlerlehre 20-teilig (0,05 bis 1,00 mm), Rollmeter (Länge 3 m)	**11517295**

Zubehör	
Halterung für Werkzeugkoffer am Geländer (abschließbar)	**11556483**



Rollmeter

Modell	ID-Nummer
Rollmeter, Länge 3 m	**10962859**



Zinkfarbe

Zinkfarbe zum Ausbessern von verzinkten Oberflächen.

Modell	ID-Nummer
Zinkfarbe Reparaturset, Inhalt: 1 x Zinkfarbe 100 ml, 1 x Schleifblock, 3 x Ausbesserungspinsel, 1 x Reinigungstuch, 1 x Holzspatel	**11310940**
Zinkfarbe 5 kg	**10989921**



Fettpresse

Modell	ID-Nummer
Fettpresse mit Schlauch 0,3 m	10016858
Winkelgreifkupplung 90°, drehbar	12188215



Stoßpresse

Modell	ID-Nummer
Stoßpresse, Inhalt 120 cm³	10194016



Schmierfett-Füllpumpe mit Fettmengenmessgerät

Modell	ID-Nummer
Akkubetriebene Schmierfett-Füllpumpe mit Fettmengenmessgerät	11786445



Hydraulikheber

Modell	ID-Nummer
Hydraulikheber mit Pumpstange	10102490

Hydraulikaggregat mit Fernbedienung



Modell	ID-Nummer
230 V, 700 bar, Hydraulikschlauch 0,6 m	**10809090**
230 V, 700 bar, Hydraulikschlauch 2 m	**10275298**

Kompressor



Modell	ID-Nummer
230 V, Tankinhalt: 24 L, inkl. Zubehör: Druckschlauch 10 m und Handreifenfüller	**12010082**

Handluftpumpe



Modell	ID-Nummer
mit Manometer und Schlauch 1,29 m	**11437773**

Rundstab Aluminium



Modell	ID-Nummer
Länge 0,25 m, Durchmesser 15 mm	**10013692**



Montiereisen

Modell	ID-Nummer
400 x 14 mm, mit Kegel und aufgebogenen Blatt	10016595



Drehmomentschlüssel

Modell	ID-Nummer
10 bis 100 Nm, 1/2" Antrieb	10386381
20 bis 200 Nm, 1/2" Antrieb	10377509
80 bis 400 Nm, 3/4" Antrieb	11233378
155 bis 760 Nm, 3/4" Antrieb	10368062



Schraubenausdrehsatz

Modell	ID-Nummer
Größe 1 bis 5, M5 bis M20 Rechtsgewinde	10755464



Vierkanthohlschlüssel

Für den Laufsteg der D-Line Fahrbahn.

Modell	ID-Nummer
Vierkanthohlschlüssel 6 mm	11440805

Ölablass-Schlauch mit Sicherheitsventil



Modell	ID-Nummer
Anschlussmaß M22 x 1,5, Schlauchlänge 0,5 m	**11106243**

Beladeblech für Kabinen



Das Beladbleche wird zwischen Kabine und Bahnsteig gelegt, um eine Überlastung des Trittbretts zu vermeiden.

Modell	ID-Nummer
für DG8/10	**11470703**

Teilereinigungsgerät



Modell	ID-Nummer
Teilereinigungsgerät IBS Typ M, 200 L, Außenmaße 1145 x 670 x 1050 mm (BxTxH)	**10457564**

Kartuschenpresse



Modell	ID-Nummer
Kartuschenpresse	**10013177**



Klebeband mit Doppelmayr-Logo

Modell	ID-Nummer
100 Laufmeter	**10655588**



Kantenschutz

Modell	ID-Nummer
dreiviertel rund (Länge 1 m, ⌀ 40 mm)	**10315016**










Betriebsmittel

Modell	ID-Nummer
Station und Hydraulik	
Silamin 510, Flasche 1 l	**11183595**
Anticorit Korrosionsschutz, Flasche 1 l	**11527131**
Rollenbatterien	
Schmierfett Spheerol LZ, Kartusche 0,4 kg	**11786391**
Schmierfett Spheerol LZ, Fass 50 kg	**11786392**
Bruchstabschalter	
Vaseline Fett weiß, Kartusche 0,4 kg	**11007328**
Getriebe	
Doppelmayr Getriebeöl 80W-90, Fass 210 l	**11178143**
Doppelmayr Getriebeöl 80W-90, Fass 60 l	**11178142**
Doppelmayr Getriebeöl 80W-90, Kanister 20 l	**11126269**
Klemmen	
Schmierfett AS1000, Dose 1 kg (silber)	**10098911**
Notantrieb - Zahnkranz	
Schmierstoff Grizzlygrease, Spraydose 500 ml	**10550848**
Seilscheibenlagerung	
Schmierfett Mobilith SHC 460, Kartusche 0,4 kg	**10484451**
Schmierfett Mobilith SHC 460, Eimer 16 kg	**10948053**
Schmierfett Mobilith SHC 460, Fass 50 kg	**11180980**



Doppelmayr Gruppe
doppelmayr.com