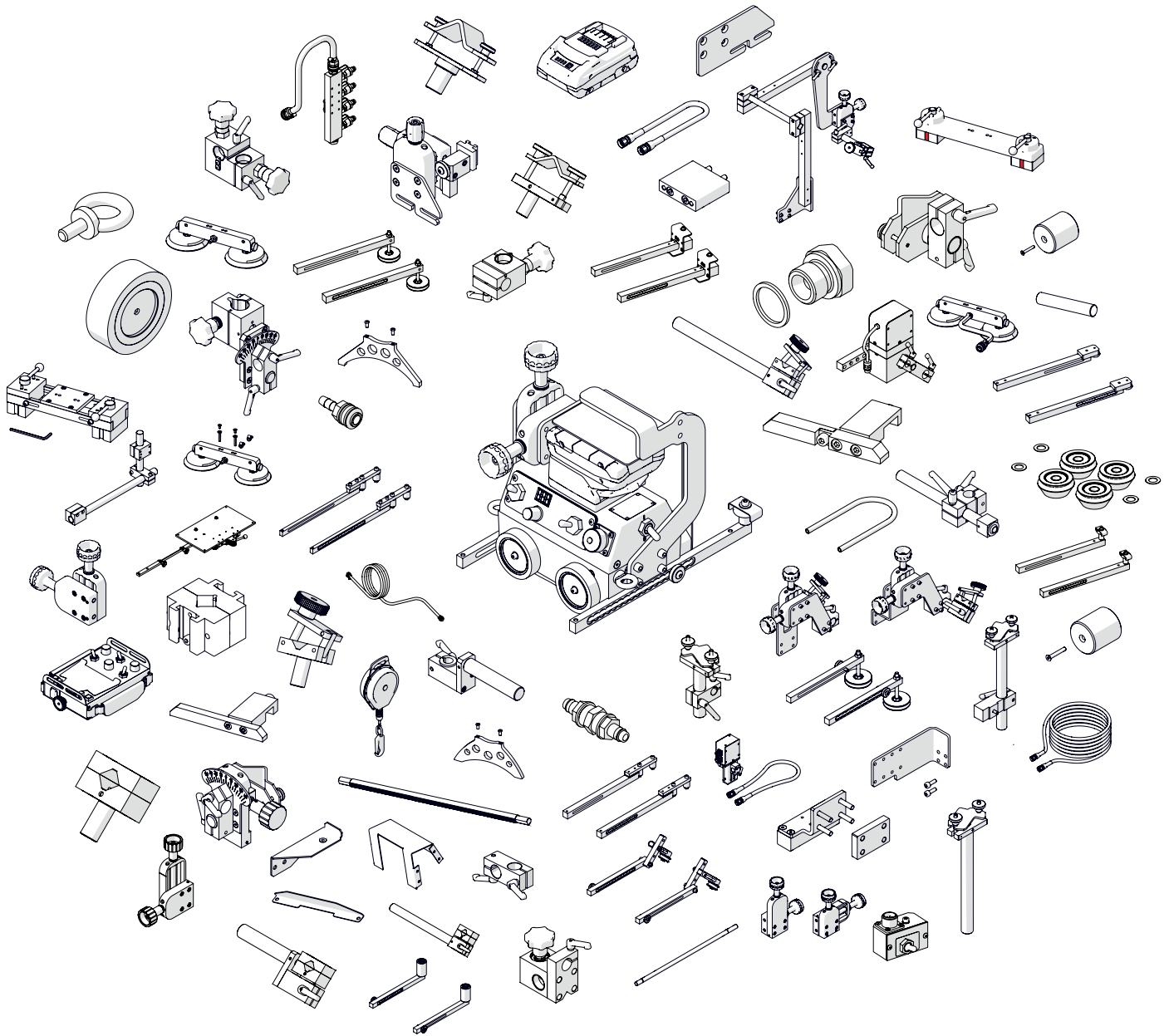


PROMOTECH®

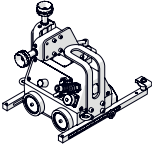
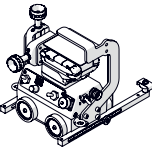
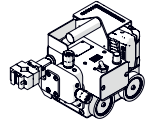
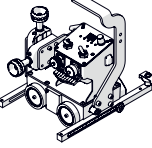
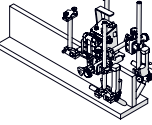
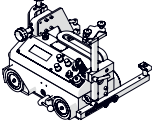
smart tools for heavy tasks

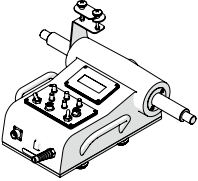
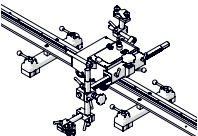
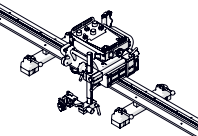
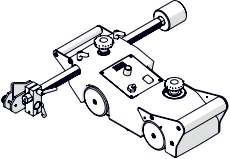
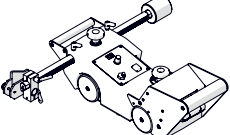


promotech.eu

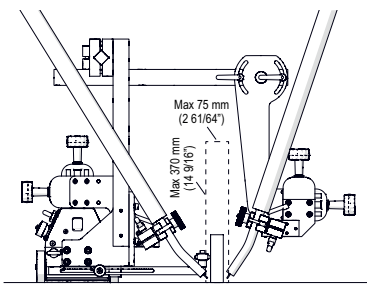
ZUBEHÖRKATALOG FÜR SCHWEISSTRAKTOREN

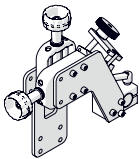
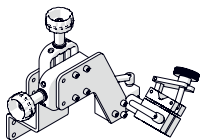
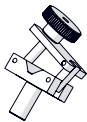
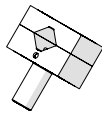
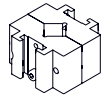

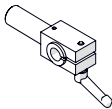
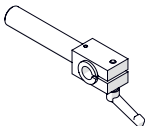
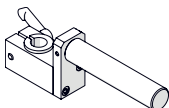
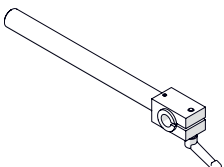
INHALTSVERZEICHNIS		Seite
I.	SCHWEISS- UND SCHNEIDTRAKTOREN	1-2
II.	SCHWEISSBRENNERHALTER UND PASSENDES ZUBEHÖR	3-5
III.	SCHNEIDBRENNERHALTER UND PASSENDES ZUBEHÖR	6-7
IV.	GASVERTEILER	8
V.	SCHNEIDEN - SONSTIGES	9
VI.	PLASMASCHNEIDEN	9
VII.	STROMVERSORGUNGEN, BATTERIEN, LADEGERÄTE, KABEL	10
VIII.	KREUZSCHLITTEN	11
IX.	KABELANKER	12
X.	DISPLAY-SCHUTZSCHILDE UND HITZESCHUTZSCHILDE	13
XI.	SCHIENEN UND PASSENDES ZUBEHÖR FÜR BAUTEILFAHRENDE-TRAKTOREN	14-15
	160 mm BREITE FLEXIBLE FAHRBAHN Konfigurationsdiagramm	16
XII.	FÜHRUNGSRME FÜR BAUTEILFAHRENDE-TRAKTOREN	17-18
XIII.	MAGNETBLÖCKE FÜR BAUTEILFAHRENDE-TRAKTOREN	19
XIV.	ANTRIEBSRÄDER	19
XV.	SCHIENEN UND PASSENDES ZUBEHÖR FÜR SCHIENENGEFÜHRTE-TRAKTOREN	20-24
	HI-FLEX SCHIENE Konfigurationsdiagramm	25
	HALBFLEXIBLE SCHIENE - Konfigurationsdiagramm	26
	STARRE SCHIENE - Konfigurationsdiagramm	27
	„V“-TRACK - Konfigurationsdiagramm	27
XVI.	NAHTVERFOLGUNG	28
XVII.	FERNBEDIENUNGEN UND FERNBEDIENUNGSKABEL	29
XVIII.	TRANSPORTBEFESTIGUNGEN	29
XIX.	VAKUUM-BEFESTIGUNGSSYSTEM	30-31
XX.	OSZILLATOREN	32
XXI.	INDIVIDUELLES ZUBEHÖR FÜR SPEZIFISCHE TRAKTOREN	33-37
XXII.	ALPHABETISCHES VERZEICHNIS DES ZUBEHÖRS	38-40
XXIII.	KONFIGURATIONSDIAGRAMME FÜR TRAKTOREN	41-46
	DRAGON - Konfigurationsdiagramm I	41
	DRAGON - Konfigurationsdiagramm II	42
	RAIL TITAN 2 - KONFIGURATIONSDIAGRAMM	43
XXIV.	JTS - AUTOMATISCHES NAHTVERFOLGUNGSSYSTEM	44
XXV.	OSC-8 PRO - WINKELSZILLATOR MIT LED-ANZEIGE	45
XXVI.	SWSO - ORBITALSCHWEISS-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM	47

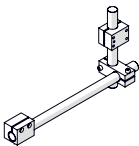
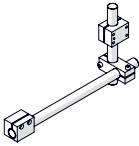






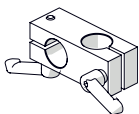

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	WOZ-0752-10-20-02-0 GECKO	<ul style="list-style-type: none"> • EU-Stecker
	WOZ-0777-10-04-01-0 GECKO 42V	<ul style="list-style-type: none"> • 42V
	WOZ-0772-10-20-03-0 GECKO HS	<ul style="list-style-type: none"> • EU-Stecker
	WOZ-0778-10-04-01-0 GECKO HS 42V	<ul style="list-style-type: none"> • 42V
	WOZ-0805-10-00-00-0 GECKO Battery 2	<ul style="list-style-type: none"> • das Set enthält den Traktor und 2 Stück Akkus 4.0 Ah • Ladegerät separat erhältlich
	WOZ-0759-10-00-00-0 MINI SPIDER Battery	<ul style="list-style-type: none"> • das Set enthält den Traktor und 2 Stück Akkus 4.0 Ah • Ladegerät separat erhältlich
	WOZ-0757-10-00-00-0 SCORPIO Battery	<ul style="list-style-type: none"> • das Set enthält den Traktor und 2 Stück Akkus 4.0 Ah • Ladegerät separat erhältlich
	WOZ-0824-10-18-00-0 MANTIS Battery	<ul style="list-style-type: none"> • das Set enthält den Traktor und 1 Stück Akku 4.0 Ah • Ladegerät separat erhältlich • Profilklemmen entsprechend der Anwendung separat auswählen
	WOZ-0754-10-20-02-0 LIZARD	<ul style="list-style-type: none"> • EU-Stecker
	WOZ-0784-10-42-01-0 LIZARD 42V	<ul style="list-style-type: none"> • 42V


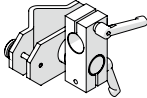
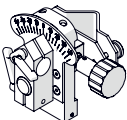
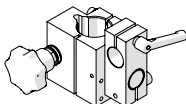
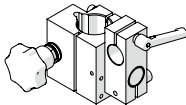
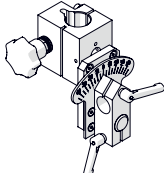
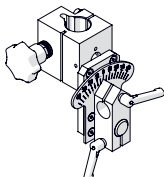
Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	WOZ-0760-10-20-00-0 RAIL BULL	• EU-Stecker
	WOZ-0624-10-04-00-0 RAIL BULL 42V	• 42V
	WOZ-0570-10-20-01-0 RAIL TUG	• EU-Stecker
	WOZ-0813-10-20-00-0 RAIL TITAN 2	• EU-Stecker
	WOZ-0820-10-04-00-0 RAIL TITAN 2 42V	• 42V
	WOZ-0753-10-20-02-0 DRAGON	• EU-Stecker
	WOZ-0787-10-04-01-0 DRAGON 42V	• 42V
	WOZ-0786-10-20-02-0 DRAGON HS	• EU-Stecker
	WOZ-0788-10-00-00-0 DRAGON Battery	<ul style="list-style-type: none"> • das Set enthält den Traktor und 2 Stück Akkus 4.0 Ah • Ladegerät separat erhältlich

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	UCW-0757-09-00-00-0 Klemmsatz 16-22 mm für Brennerhalter mit extra kurzer Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16 bis 22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser • Stange 60 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser
	UCW-0754-07-00-00-0 Klemmsatz 16-22 mm für Brennerhalter mit kurzer Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16 bis 22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser • Stange 110 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser
	UCW-0752-07-00-00-0 Klemmsatz 16-22 mm für Brennerhalter mit langer Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16 bis 22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser • Stange 230 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser
	UCW-0757-12-00-00-0 Brennerklemme 16-22 mm mit extra kurzer Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16-22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser • Stange 60 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser
	UCW-0476-27-00-00-0 Brennerklemme 16-22 mm mit kurzer Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16-22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser • Stange 110 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser
	UCW-0476-06-00-00-0 Brennerklemme 16-22 mm mit kurzer, unterer Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16-22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser • untere Stange 110 mm lang/ 22,2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser • zur Verwendung u. a. mit einem Pendeloszillator
	UCW-0466-22-00-00-0 Brennerklemme 16-22 mm mit langer Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16-22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser • Stange 230 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser
	UCW-0523-84-00-00-0 Schnellverschluss-Brennerklemme 16-22 mm mit kurzer Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Schnellverschlussclip für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16-22 mm • Schnellwechsel-Spannblock mit Führungsrille • Federriegel • Stange 110 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser
	PDT-0466-40-00-00-0 Doppel-Brenner-Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> • maximale Bahnbreite - 370 mm • maximale Bahnstärke - 75 mm

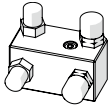
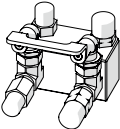
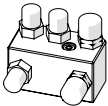
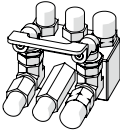
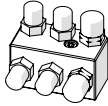
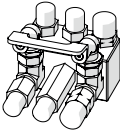
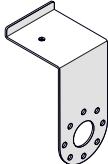
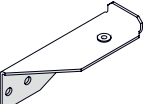


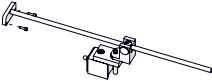
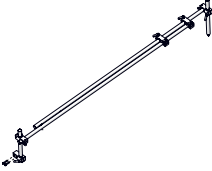

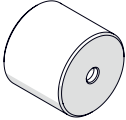
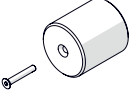
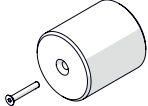
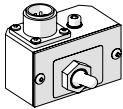

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	UKL-0752-26-00-00-0 Baugruppe zur Montage einer zweiten Brennerhalterung bei GECKO-Modellen (nicht geeignet für Gecko-Battery 2)	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16 bis 22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser • Stange 60 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser • 0-35 mm Verstellung nach oben und unten • 0-35 mm Verstellbereich nach links und rechts • gerade Halterung
	UKL-0752-25-00-00-0 Baugruppe zur Montage einer dritten Brennerhalterung bei GECKO-Modellen (nicht geeignet für Gecko-Battery 2)	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16 bis 22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser • Stange 60 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser • 0-35 mm Verstellung nach oben und unten • 0-35 mm Verstellbereich nach links und rechts • gebogene Halterung
	ZRZ-0752-07-01-00-0 Klemmsatz 16-22 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16 bis 22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser
	ZCS-0476-06-01-00-0 Brennerklemme 16-22 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16-22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser
	ZCS-0270-42-00-00-0 Brennerhalter	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16-22 mm • Schnellverschlusshalterung
	ZRZ-0466-19-00-00-0 Brennerklemme 22-35 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 22 bis 35 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser
	WLK-0757-09-01-00-0 Extra kurzer Klemmhalter	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 60 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser
	WLK-0476-20-01-00-0 Kurzer Klemmhalter	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 110 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser
	TRM-0476-06-10-00-0 Unterer Klemmhalter	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 110 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • niedriger Klemmblock 22,2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser
	WLK-0466-04-10-00-0 Langer Klemmhalter	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 230 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser


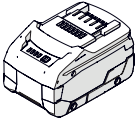
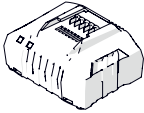


Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	PRD-0466-43-00-00-0 Verlängerungsarm für Brenner für die GECKO-Familie und LIZARD	<ul style="list-style-type: none"> • Block zur Befestigung am Traktor mit 4 Schrauben M5 x 16 • Stange 380 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Block mit zwei Bohrungen 22,2 mm Innendurchmesser • Stange 150 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Block zur Befestigung des Kreuzschlittens • Erhöht die Reichweite des Schweißbrenners • ermöglicht die Erweiterung des Arbeitsbereichs • geeignet für die GECKO-Familie und LIZARD
	PRD-0757-10-00-00-0 Verlängerungsarm für Brenner für SCORPIO Battery	<ul style="list-style-type: none"> • Block zur Befestigung am Traktor • Stange 380 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Block mit zwei Bohrungen 22,2 mm Innendurchmesser • Stange 150 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Block zur Befestigung des Kreuzschlittens mit 4 Schrauben M5 x 10 • Erhöht die Reichweite des Schweißbrenners • ermöglicht die Erweiterung des Arbeitsbereichs • geeignet für SCORPIO Battery
	SLP-0233-13-02-00-1 150 mm Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 150 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser
	KLM-0236-00-16-00-0 200 mm Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 200 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser
	WSP-0523-16-00-00-0 300 mm Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 300 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser
	WLK-0633-22-04-00-0 400 mm Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 400 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser
	WLK-0824-0973-00-0 450 mm Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 450 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • Standardzubehör für die MANTIS-Battery ermöglicht die Befestigung des Gegengewichts an jeder Seite
	WLK-0633-22-02-00-0 500 mm Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 500 mm lang/ 22.2 mm Außendurchmesser • optionales Zubehör für MANTIS-Battery ermöglicht die Befestigung des Gegengewichts an jeder Seite
	KST-0525-11-00-00-0 Doppelter Klemmblock mit Hebel	<ul style="list-style-type: none"> • zwei Löcher mit 22,2 mm Innendurchmesser
	TLJ-0419-04-02-03-0 Isolierbuchse	<ul style="list-style-type: none"> • Isolierbuchse 22.2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser

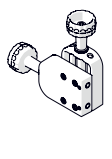
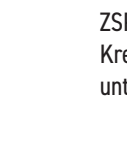
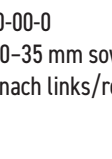
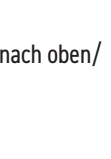
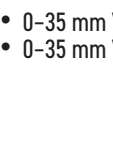
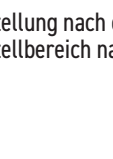
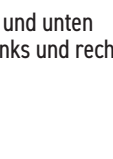
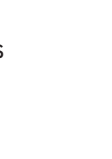
Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	ZCS-0475-28-10-00-0 Standard Brennerhalter 28-35 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schneidbrenner mit einem Außendurchmesser von 28-35 mm • Passstift 22,2 mm Außendurchmesser
	UCW-0475-28-00-00-0 Standard-Brennerhalter mit Winkeleinstellung	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schneidbrenner mit einem Außendurchmesser von 28-35 mm • Passstift 22,2 mm Außendurchmesser • Doppelklemmblock mit zwei Bohrungen 22.2 mm Innendurchmesser und Hebeln
	UCW-0753-08-00-00-0 Präziser Brennerhalter mit Winkel- und Höheneinstellung	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schneidbrenner mit einem Außendurchmesser von 28-35 mm • Passstift 22,2 mm Außendurchmesser • Neigen Sie den Brenner um 45 Grad nach links und rechts • Auf- und Abwärtsverstellung innerhalb eines Bereichs von bis zu 81 mm • Doppelklemmblock mit konischer Spitze mit zwei Bohrungen 22.2 mm Innendurchmesser und Hebeln
	UCW-0475-61-00-00-0 Maschinen-Trommel- Brennerhalter Ø 30 mm	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für Maschinenbrenner mit einem Durchmesser von 30 mm und einer Zahnstange mit 32 Zähnen • 32 Steigungswelle • Doppelklemmblock mit zwei Bohrungen 22.2 mm Innendurchmesser und Hebeln
	UCW-0475-29-00-00-1 Maschinen-Trommel- Brennerhalter Ø 35 mm	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für Maschinenbrenner mit einem Durchmesser von 35 mm und einer Zahnstange mit 32 Zähnen • 32 Steigungswelle • Doppelklemmblock mit zwei Bohrungen 22.2 mm Innendurchmesser und Hebeln
	UCW-0753-22-00-00-0 Präzisions-Maschinen-Trommel- Brennerhalter Ø 30 mm mit Winkelverstellung	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für Maschinenbrenner mit einem Durchmesser von 30 mm und einer Zahnstange mit 32 Zähnen • 32 Steigungswelle • Neigen Sie den Brenner um 45 Grad nach links und rechts • Doppelklemmblock mit konischer Spitze mit zwei Bohrungen 22.2 mm Innendurchmesser und Hebeln
	UCW-0753-24-00-00-0 Präzisions-Maschinen-Trommel- Brennerhalter Ø 35 mm mit Winkelverstellung	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für Maschinenbrenner mit einem Durchmesser von 35 mm und einer Zahnstange mit 32 Zähnen • 32 Steigungswelle • Neigen Sie den Brenner um 45 Grad nach links und rechts • Doppelklemmblock mit konischer Spitze mit zwei Bohrungen 22.2 mm Innendurchmesser und Hebeln

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	RAM-0523-17-00-00-0 300 mm lange Stange mit 182 mm Zahnstange	<ul style="list-style-type: none"> • 300 mm Gesamtlänge • 22.2 mm Außendurchmesser an den Stangenenden • 25 mm Außendurchmesser auf einer 182 mm langen Zahnstange
	RAM-0475-07-01-00-0 300 mm lange Stange mit 241 mm Zahnstange	<ul style="list-style-type: none"> • 300 mm Gesamtlänge • 22.2 mm Außendurchmesser an den Stangenenden • 25 mm Außendurchmesser auf einer 241 mm langen Zahnstange • Gewindebohrung M6 - 12 tief 14 insgesamt, an beiden Enden
	RAM-0753-07-00-00-0 540 mm lange Stange mit 449 mm Zahnstange	<ul style="list-style-type: none"> • 540 mm Gesamtlänge • 22.2 mm Außendurchmesser an den Stangenenden • 25 mm Außendurchmesser auf einer 449 mm langen Zahnstange • Gewindebohrung M6 - 12 tief 14 insgesamt, an beiden Enden
	RAM-0475-07-03-00-0 700 mm lange Stange mit 647 mm Zahnstange	<ul style="list-style-type: none"> • 700 mm Gesamtlänge • 22.2 mm Außendurchmesser an den Stangenenden • 25 mm Außendurchmesser auf einer 647 mm langen Zahnstange • Gewindebohrung M6 - 12 tief 14 insgesamt, an beiden Enden
	RAM-0753-13-00-00-0 1000 mm lange Stange mit 940 mm Zahnstange	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtlänge 1000 mm • 22.2 mm Außendurchmesser an den Stangenenden • 25 mm Außendurchmesser auf einer 940 mm langen Zahnstange • Gewindebohrung M6 - 12 tief 14 insgesamt, an beiden Enden
	ZSP-0475-62-00-00-0 Gleitgestell-Halter Typ 1	<ul style="list-style-type: none"> • Bohrung 25 mm Innendurchmesser für bewegliche Stangen mit Zahnstange (in Z-Achse) oben und unten • Sternknopf mit Kettenrad m=1 t=16 • Bohrung 22.2 mm Innendurchmesser für Stangen • 2 Verriegelungshebel
	UCW-0475-15-00-00-1 Gleitgestell-Halter Typ 2	<ul style="list-style-type: none"> • Bohrung 25 mm Innendurchmesser für bewegliche Stangen mit Zahnstange (in Y-Achse) links und rechts • Sternknopf mit Kettenrad m=1 t=16 • Bohrung 22.2 mm Innendurchmesser für Stangen • 2 Verriegelungshebel
	ZSP-0475-94-00-00-0 Doppelter Gleitgestell-Halter	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Löcher mit 25 mm Innendurchmesser für bewegliche Stangen mit Zahnstange • 2 Sternknöpfe mit Zahnrad m=1 t=16 • 2 Verriegelungshebel
	KST-0475-82-00-00-0 Klemmblock (groß)	<ul style="list-style-type: none"> • Bohrung 22.2 mm Innendurchmesser für Stangen • Bohrung 25 mm Innendurchmesser für Stange mit Zahnstange • 2 Verriegelungshebel
	PDT-0475-26-00-00-0 Rollenhalter	<ul style="list-style-type: none"> • 280 mm lange Stange mit Rollkugel • Bohrung 22.2 mm Innendurchmesser für Stange mit Rollenkugel • Bohrung 25 mm Innendurchmesser für Stange mit Zahnstange • 2 Verriegelungshebel

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	RZD-0475-64-00-00-0 Gasverteiler 2x2	<ul style="list-style-type: none"> • Einlass 1/4" RH • Einlass 3/8" LH • Auslass 1/4" RH • Auslass 3/8" LH
	RZD-0475-65-00-00-0 Gasverteiler 2x2 mit Absperrventil	<ul style="list-style-type: none"> • Einlass 1/4" RH • Einlass 3/8" LH • Auslass 1/4" RH • Auslass 3/8" LH • Absperrventil
	RZD-0475-63-00-00-0 Gasverteiler 2x3	<ul style="list-style-type: none"> • Einlass 1/4" RH • Einlass 3/8" LH • Auslass 1/4" RH (2 Stück) • Auslass 3/8" LH
	RZD-0475-66-00-00-0 Gasverteiler 2/3 mit Absperrventil	<ul style="list-style-type: none"> • Einlass 1/4" RH • Einlass 3/8" LH • Auslass 1/4" RH (2 Stück) • Auslass 3/8" LH • Absperrventil
	RZD-0475-74-00-00-0 Gasverteiler 3x3	<ul style="list-style-type: none"> • Einlass 1/4" RH (2 Stück) • Einlass 3/8" LH • Auslass 1/4" RH (2 Stück) • Auslass 3/8" LH
	RZD-0475-72-00-00-0 Gasverteiler 3/3 mit Absperrventil	<ul style="list-style-type: none"> • Einlass 1/4" RH (2 Stück) • Einlass 3/8" LH • Auslass 1/4" RH (2 Stück) • Auslass 3/8" LH • Absperrventil
	WSP-0525-12-00-00-0 Gasverteilerhalterung für RAIL BULL	
	PDT-0475-87-00-00-0 Gasverteilerhalterung für die DRAGON-Familie	

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	CYR-0475-22-00-00-0 Befestigung für Kreisschneiden 240-1000 mm Radius	<ul style="list-style-type: none"> ermöglicht das Schneiden von Löchern mit einem Radius von 240–1000 mm
	CYR-0475-83-00-00-0 Befestigung für Kreisschneiden 400-2500 mm Radius	<ul style="list-style-type: none"> ermöglicht das Schneiden von Löchern mit einem Radius von 400–2500 mm
	PWG-0753-09-00-00-0 Gegengewicht 1,3 kg	<ul style="list-style-type: none"> 1,3 kg
	PWG-0753-12-00-00-0 Großes Gegengewicht 2.6 kg	<ul style="list-style-type: none"> 2,6 kg
	PWG-0833-05-00-00-0 Gegengewicht 1,3 kg mit Schraube	<ul style="list-style-type: none"> 1,3 kg inkl. Schraube M6 x 40
	PWG-0833-06-00-00-0 Großes Gegengewicht 2.6 kg mit Schraube	<ul style="list-style-type: none"> 2,6 kg inkl. Schraube M6 x 40
Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	ZSP-0475-58-00-00-0 Plasmaanlagen Schalter Ein / Aus	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/Ausschalter 4-polige Steckdose
	KBL-0475-58-05-00-0 Plasmaanlagen Kabel Ein / Aus	<ul style="list-style-type: none"> Länge: 6.5 m 4-polige Buchse (Eingang) 2 Kabel mit Buchsen (Ausgang)

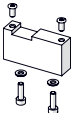
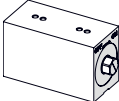
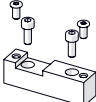
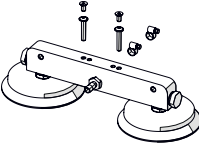
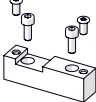
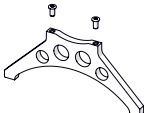
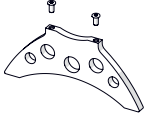
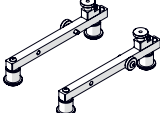

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	Akkus LiHD 18 V 4,0 Ah, 5,5 Ah, 10,0 Ah LiHD-Akkupacks	<ul style="list-style-type: none"> • LiHD-Akkupacks • Akku-Spannung: 18 V • Intelligentes Batteriemangement für langlebige Akkus • zu niedrige und zu hohe Spannung • zu niedrige und zu hohe Temperatur • Ausfall des Temperatursensors • Ausfall der internen Batterie
	AKM-0738-10-00-01-0 4,0 Ah Batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Akku-Kapazität: 4,0 Ah • Energie: 72 Wh • Gewicht: 580 g
	AKM-0738-10-00-03-0 5,5 Ah Batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Akku-Kapazität: 5,5 Ah • Energie: 99 Wh • Gewicht: 980 g • nur für DRAGON-Battery geeignet (erfordert die Montage des optionalen Schutzschildes OSL-0788-08-00-00-0)
	AKM-0738-10-00-02-0 10,0 Ah Batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Akku-Kapazität: 10,0 Ah • Energie: 180 Wh • Gewicht: 1010 g • nur für DRAGON-Battery geeignet (erfordert die Montage des optionalen Schutzschildes OSL-0788-08-00-00-0)
	LDW-0738-10-00-30-0 Batterie-Ladegerät	<ul style="list-style-type: none"> • battery pack voltage: 12-36 V • Akku-Spannung: 12-36 V • Nennleistung: 145 W • maximaler Ladestrom: 8 A • Gewicht: 551 g • die Akkus werden bis zu viermal schneller aufgeladen als mit einem Einstiegs-ladegerät • Patentierte „AIR COOLED“-Ladetechnologie für kurze Ladezeiten, dank Kühlung des Akkus • Ladezeit: <ul style="list-style-type: none"> ~ 30 min (4.0 Ah) ~ 41 min (5.5 Ah) ~ 74 min (10.0 Ah) • EU-Stecker
		
	PWD-0466-18-00-00-0 Netzkabel 230 V (EU-Stecker) 3 m	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 3 m • EU-Stecker • geeignet für RAIL TUG, RAIL TITAN 2
	KBL-0466-17-00-00-0 Start-Stop Lichtbogenzündkabel 6,5 m	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 6.5 m • 4-polige Buchse (Eingang) • 2 Paar farbcodierte Kabel mit Stecker und Buchse • ermöglicht den Anschluss von 2 Schweißgeräten
	KBL-0466-17-00-04-0 Start-Stop Lichtbogenzündkabel 13 m	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 13 m • 4-polige Buchse (Eingang) • 2 Paar farbcodierte Kabel mit Stecker und Buchse • ermöglicht den Anschluss von 2 Schweißgeräten

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	ZSP-0466-14-00-00-0 Kreuzschlitten 0-35 mm sowohl nach oben/ unten als auch nach links/rechts	<ul style="list-style-type: none"> • 0-35 mm Verstellung nach oben und unten • 0-35 mm Verstellbereich nach links und rechts
	ZSP-0466-46-00-00-1 Erweiterter Kreuzschlitten 0-76 mm entweder auf-ab oder links-rechts	<ul style="list-style-type: none"> • 0-75 mm Verlängerungsverstellung in der bevorzugten Achse • 0-35 mm Verstellbereich in der zweiten Achse • die Achseinstellung hängt von der Montageposition des Kreuzschlittens ab
	UKL-0824-1051-01-0 Kreuzschlittenbaugruppe „Links“	<ul style="list-style-type: none"> • 0-35 mm Verstellung nach oben und unten • 0-35 mm Verstellbereich nach links und rechts • geeignet für die Brennerjustierung, da es sich auf der linken Seite befindet • Hauptanwendung: MANTIS Battery
	UKL-0824-0974-01-0 Kreuzschlittenbaugruppe „Rechts“	<ul style="list-style-type: none"> • 0-35 mm Verstellung nach oben und unten • 0-35 mm Verstellbereich nach links und rechts • geeignet für die Brennerjustierung, da es sich auf der rechten Seite befindet • Hauptanwendung: MANTIS Battery
	PRW-0482-11-00-00-0 Kreuzschlittenbaugruppe für RAIL BULL	<ul style="list-style-type: none"> • 0-35 mm Verstellung nach oben und unten • 0-35 mm Verstellbereich nach links und rechts • Hauptanwendung: RAIL BULL
	ZSP-0759-07-00-00-0 Universal-Kreuzschlitten	<ul style="list-style-type: none"> • nur für MINI SPIDER Battery geeignet
	DYS-0759-08-00-00-0 Halterung für gegenüberliegende Brennerplatzierung	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 55 mm • Breite: 60 mm • nur für MINI SPIDER Battery geeignet
	WSP-0759-12-01-00-0 Vergrößerte Kreuzschlittenhalterung	<ul style="list-style-type: none"> • vergrößert den Platz für den Brenner um 50 mm • nur für MINI SPIDER Battery geeignet

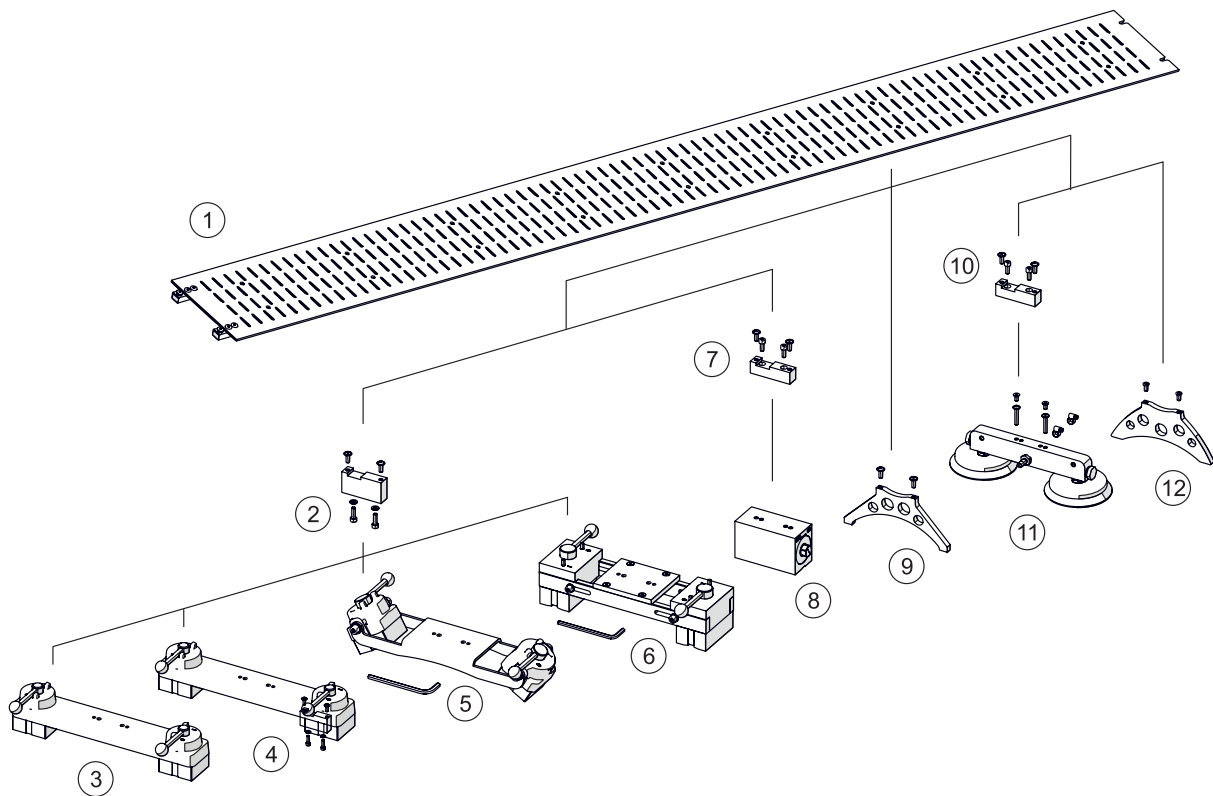
Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	PDT-0526-21-00-00-0 Kabelanker für MINI SPIDER Battery	<ul style="list-style-type: none"> • nur für MINI SPIDER Battery geeignet • Stangenlänge: 230 mm • Stangendurchmesser: 22.2 mm
	PDT-0466-55-00-00-0 Kabelanker für GECKO und GECKO HS	<ul style="list-style-type: none"> • nur für GECKO/ GECKO HS geeignet • Stangenlänge: 230 mm • Stangendurchmesser: 22.2 mm
	PDT-0776-04-00-00-0 Kabelanker für GECKO Battery 2 und SCORPIO Battery	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für GECKO Battery 2 und SCORPIO Battery • Stangenlänge: 230 mm • Stangendurchmesser: 22.2 mm
	PDT-0754-12-00-00-0 Kabelanker für LIZARD	<ul style="list-style-type: none"> • nur für LIZARD geeignet • Stangenlänge: 230 mm • Stangendurchmesser: 22.2 mm
	UCW-0466-55-03-00-0 Kabelanker für MANTIS Battery	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für MANTIS Battery • Stangenlänge: 230 mm • Stangendurchmesser: 22.2 mm
	WSP-0760-06-00-00-0 Kabelanker für RAIL BULL	<ul style="list-style-type: none"> • nur für RAIL BULL geeignet
	UCW-0523-05-01-00-0 Kabelanker für RAIL TUG	<ul style="list-style-type: none"> • nur für RAIL TUG geeignet • Stangenlänge: 110 mm • Stangendurchmesser: 22.2 mm
	UCW-0654-02-00-00-0 Kabelanker für RAIL TITAN 2	<ul style="list-style-type: none"> • nur für RAIL TITAN 2 geeignet • Stangenlänge: 220 mm • Stangendurchmesser: 22.2 mm
	PDT-0475-34-00-00-0 Kabelanker für die DRAGON-Familie	<ul style="list-style-type: none"> • nur für die DRAGON-Familie geeignet • Stangenlänge: 256 mm • Stangendurchmesser: 22.2 mm

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	OSL-0466-29-00-00-0 Display-Schutzschild für GECKO und GECKO HS	• nur für GECKO/ GECKO HS geeignet
	OSL-0526-22-00-00-0 Display-Schutzschild für GECKO Battery 2	• nur für GECKO-Battery 2 geeignet
	OSL-0476-23-00-00-0 Display-Schutzschild für LIZARD	• nur für LIZARD geeignet
	OSL-0475-54-00-00-0 Hitzeschutzschild (links)	• nur für die DRAGON-Familie geeignet
	OSL-0475-55-00-00-0 Hitzeschutzschild (rechts)	• nur für die DRAGON-Familie geeignet
	OSL-0753-20-00-00-0 Hitzeschutzschild (unten)	• nur für die DRAGON-Familie geeignet
	OSL-0788-08-00-00-0 Vergrößertes Batterieschutzschild	• nur für DRAGON-Battery geeignet • ermöglicht die Verwendung von LiHD CAS-Akkus: 5,5 Ah und 10,0 Ah

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	PRW-0466-50-01-01-0 36 mm breite flexible Führung	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 1.85 m • min. Krümmungsradius: 1,0 m (3,3 ft) • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery, LIZARD • erfordert Magnetblöcke BLO-0466-68-00-00-0
	BLO-0466-68-00-00-0 Magnetblock für 36 mm breite flexible Führung	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Stück im Set, passend für 1 Schiene
	UST-0466-53-00-00-0 Führungseinstellwerkzeug zum Positionieren einer 36 mm breiten, flexiblen Führung parallel zur Kante	<ul style="list-style-type: none"> • ermöglicht die korrekte parallele Ausrichtung der 36 mm flexiblen Führung an einer Außenkante oder Nut
	PRW-0752-14-00-00-1 Spurverfolgende Führungsarme 15 x 15 mm für eine 36 mm breite flexible Führung (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • Querschnitt: 15 mm x 15 mm
	PRW-0476-50-01-00-1 Spurverfolgende Führungsarme 20 x 20 mm für eine 36 mm breite flexible Führung (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für LIZARD • Querschnitt: 20 mm x 20 mm
	PRW-0466-71-00-00-0 160 mm breite flexible Fahrbahn	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 1.88 m • min. Krümmungsradius: 1,25 m (4,1 ft) • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • ermöglicht verschiedene Konfigurationen (siehe passendes Zubehör unten)
	ZSP-0475-92-00-00-0 Magnetereinheit	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene, V-Schiene • ermöglicht das Befestigen von Schienen an ferromagnetischen Oberflächen • maximale Haltekraft bis zu 2500 N • Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition • erfordert Halterung DYS-0466-71-05-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn
	ZSP-0475-93-00-00-0 Hitzebeständige Magnetereinheit	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene, V-Schiene • geeignet für die Bearbeitung von stärker erhitzten ferromagnetischen Oberflächen • maximale Haltekraft bis zu 2500 N • Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition • erfordert Halterung DYS-0466-71-05-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn
	ZSP-0475-85-00-00-0 Magnetereinheit schwenkbar	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene • ermöglicht das Befestigen von Schienen an flachen, konkaven oder konvexen ferromagnetischen Oberflächen und Rohren mit einem Innendurchmesser von mindestens 80 mm • Kann auch auf Oberflächen mit Höhenunterschieden von bis zu 80 mm (3,1") befestigt werden • maximale Haltekraft bis zu 2500 N • Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition • erfordert Halterung DYS-0466-71-05-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn
	ZSP-0523-19-00-00-0 Magnetereinheit mit verstellbarem Abstand	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene • ermöglicht die Befestigung von Schienen an ferromagnetischen Rohren mit Durchmessern von 25-230 mm und einem Abstand zwischen den Rohrachsen von 170-230 mm • maximale Haltekraft bis zu 2500 N • Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition • erfordert Halterung DYS-0466-71-05-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	DYS-0466-71-05-00-0 Halterung der Magneteinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn	<ul style="list-style-type: none"> • nur für 160 mm breite flexible Fahrbahnen geeignet • ermöglicht die Montage von Magneteinheiten, hitzebeständigen Magneteinheiten, schwenkbaren Magneteinheiten und Magneteinheiten mit einstellbarem Abstand
	PDS-0582-10-00-02-0 Schmale Magneteinheit mit Sechskant	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene, V-Schiene • ermöglicht das Befestigen von Schienen an ferromagnetischen Oberflächen und sehr nah an deren Kanten • maximale Haltekraft bis zu 1500 N • Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition • erfordert Halterung DYS-0466-71-07-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn
	DYS-0466-71-07-00-0 Halterung der schmalen Magneteinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn	<ul style="list-style-type: none"> • nur für 160 mm breite flexible Fahrbahnen geeignet • ermöglicht die Montage einer schmalen Magneteinheit
	MST-0541-10-02-00-0 Vakuumeinheit modular	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene, V-Schiene • ermöglicht die Befestigung von Schienen sowohl auf Nichteisen- als auch auf ferromagnetischen Materialien • maximale Haltekraft bis zu 1400 N • besteht aus 2 Vakuumsaugern und einem Verteilerblock • je nach zweckmäßiger Konfiguration kann es als Einstiegs-, Mittel-, Erweiterungs- oder Endvakuumeinheit fungieren (siehe Vakuumsystem auf den Seiten 30-31) • erfordert Halterung DYS-0466-71-04-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn
	DYS-0466-71-04-00-0 Halterung der modularen Vakuumeinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn	<ul style="list-style-type: none"> • nur für 160 mm breite flexible Fahrbahnen geeignet • ermöglicht die Montage einer modularen Vakuumeinheit
	WSP-0466-71-06-00-0 Stahlabstützung für 160 mm breite flexible Fahrbahn	<ul style="list-style-type: none"> • nur für 160 mm breite flexible Fahrbahnen geeignet, wenn mit Magneteinheiten ausgestattet
	WSP-0466-71-03-00-0 Aluminiumabstützung für 160 mm breite flexible Fahrbahn	<ul style="list-style-type: none"> • nur für 160 mm breite flexible Fahrbahnen geeignet, wenn mit Vakuums-Modulareinheiten ausgestattet.
	ZST-0466-69-00-00-0 Spurverfolgende Führungsarme für 160 mm breite flexible Fahrbahn (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery
	URZ-000001 Fallschutzgerät	<ul style="list-style-type: none"> • sichert eine Schiene gegen Herunterfallen

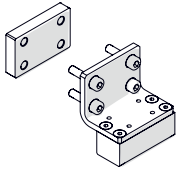
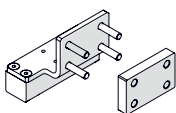
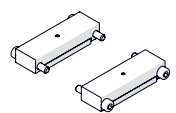




160 MM BREITE FLEXIBLE FAHRBAHN




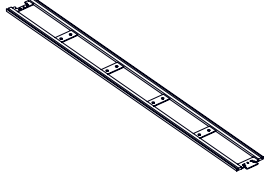
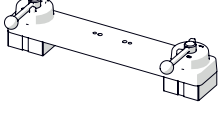
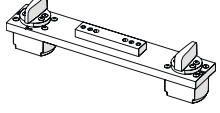


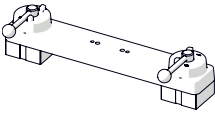
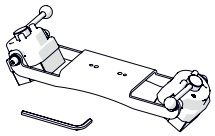
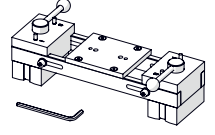
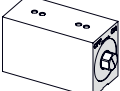
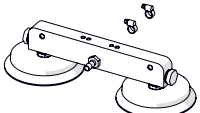
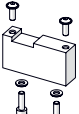

Ref.	Produkt-Code	Beschreibung
1	PRW-0466-71-00-00-0	160 mm breite flexible Fahrbahn 1,88 m / Mindestkurvenradius 1,25 m
2	DYS-0466-71-05-00-0	Halterung der Magneteinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn
3	ZSP-0475-92-00-00-0	Magneteinheit
4	ZSP-0475-93-00-00-0	Hitzebeständige Magneteinheit
5	ZSP-0475-85-00-00-0	Magneteinheit schwenkbar
6	ZSP-0523-19-00-00-0	Magneteinheit mit verstellbarem Abstand
7	DYS-0466-71-07-00-0	Halterung der schmalen Magneteinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn
8	PDS-0582-10-00-02-0	Schmale Magneteinheit mit Sechskant
9	WSP-0466-71-06-00-0	Stahlabstützung für 160 mm breite flexible Fahrbahn
10	DYS-0466-71-04-00-0	Halterung der modularen Vakuumeinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn
11	MST-0541-10-02-00-0	Vakuumeinheit modular
12	WSP-0466-71-03-00-0	Aluminiumabstützung für 160 mm breite flexible Fahrbahn



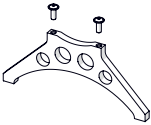
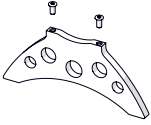
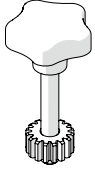
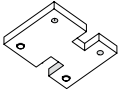
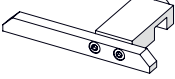
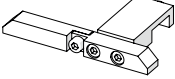

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	ZST-0752-17-00-00-1 Standardführungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • Querschnitt: 15 mm x 15 mm
	PRW-0466-41-00-00-1 Kantenverfolgende Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie • Querschnitt: 15 mm x 15 mm
	PRW-0752-10-00-00-1 Einstellbare Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • Querschnitt: 15 mm x 15 mm
	PRW-0752-11-00-00-1 Magnetführungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • Querschnitt: 15 mm x 15 mm
	PRW-0752-12-00-00-1 Niedrige Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • Querschnitt: 15 mm x 15 mm
	PRW-0752-13-00-00-1 Hohe Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • Querschnitt: 15 mm x 15 mm
	PRW-0752-14-00-00-1 Spurverfolgende Führungsarme 15 x 15 mm für eine 36 mm breite flexible Führung (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • Querschnitt: 15 mm x 15 mm
	SRB-0466-10-00-00-0 Führungsarmschraube kurz 30 mm	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • Länge: 30 mm • Rändelmutter • für Führungsarme mit Querschnitt 15 mm x 15 mm

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	PRW-0476-56-00-00-0 Standardführungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • nur für LIZARD • Querschnitt: 20 mm x 20 mm
	PRW-0476-21-00-00-1 Kantenverfolgende Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • nur für LIZARD • Querschnitt: 20 mm x 20 mm
	PRW-0476-22-00-00-1 Einstellbare Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • nur für LIZARD • Querschnitt: 20 mm x 20 mm
	PRW-0476-52-00-00-1 Magnetführungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • nur für LIZARD • Querschnitt: 20 mm x 20 mm
	PRW-0476-54-00-00-1 Niedrige Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • nur für LIZARD • Querschnitt: 20 mm x 20 mm
	PRW-0476-55-00-00-1 Hohe Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • nur für LIZARD • Querschnitt: 20 mm x 20 mm
	PRW-0476-50-01-00-1 Spurverfolgende Führungsarme 20 x 20 mm für eine 36 mm breite flexible Führung (2 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • nur für LIZARD • Querschnitt: 20 mm x 20 mm
	SRB-0476-08-00-00-0 Führungsarmschraube lang 40 mm	<ul style="list-style-type: none"> • nur für LIZARD • Länge: 40 mm • Rändelmutter • für Führungsarme mit Querschnitt 20 mm x 20 mm

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	BLO-0466-45-01-00-0 Magnetblöcke (vorne & hinten) Klemmkraft 55 N	<ul style="list-style-type: none"> • für die GECKO-Familie • Klemmkraft: 55 N • ermöglicht die Montage auf beiden Seiten des Traktors
	BLO-0752-22-00-00-0 Magnetblöcke (vorne) Klemmkraft 80 N	<ul style="list-style-type: none"> • für die GECKO-Familie • Klemmkraft: 80 N • zur Montage an der Vorderseite
	BLO-0466-48-01-00-0 Magnetblöcke (hinten) Klemmkraft 80 N	<ul style="list-style-type: none"> • für die GECKO-Familie • Klemmkraft: 80 N • für die Montage an der Rückseite
	ZSP-0759-10-00-00-0 Hilfsmagnetblöcke	<ul style="list-style-type: none"> • nur für MINI SPIDER Battery
Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	KOL-0752-01-04-00-0 Standardantriebsrad für die GECKO-Familie und SCORPIO Battery	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • Durchmesser: 60 mm • Erhöhte hitzebeständige Silikonbeschichtung
	KOL-0466-72-00-00-0 Edelstahl-Antriebsrad für die GECKO-Familie und SCORPIO Battery	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die GECKO-Familie, SCORPIO Battery • Durchmesser: 60 mm • aus Edelstahl gefertigt
	KOL-0754-01-10-00-0 Standardantriebsrad für LIZARD	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für LIZARD • Durchmesser: 75 mm • Erhöhte hitzebeständige Silikonbeschichtung
	KOL-0476-57-00-00-0 Edelstahl-Antriebsrad für LIZARD	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für LIZARD • Durchmesser: 75 mm • aus Edelstahl gefertigt

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	TRO-0673-00-00-00-0 Hi-Flex Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TUG und RAIL TITAN 2 • für Umfangs-, unregelmäßige und geradlinige Anwendungen • der Mindestkrümmungsradius auf konvexen Flächen beträgt 0,75 m • der Mindestkrümmungsradius auf konkaven Oberflächen beträgt 1,7 m • der Mindestaußendurchmesser für Außenverläufe beträgt 1,5 m • Länge einer einzelnen Schiene 1.52 m • die maximale Anzahl an Einheiten beträgt 15 Stück (bei Verwendung schmaler Magneteinheiten) • Verbindbar für unbegrenzte Lauflänge • kann mit Hilfe von Magnet- oder Vakuumeinheiten sowohl auf Eisen- als auch auf Nichteisenwerkstoffen befestigt werden, um eine Bewegung in jeder Ebene oder Position zu ermöglichen • ermöglicht verschiedene Konfigurationen (siehe passendes Zubehör unten)
	PRW-0482-15-05-00-0 Halbflexible Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL BULL, RAIL TUG und RAIL TITAN 2 • für Umfangs-, unregelmäßige und geradlinige Anwendungen • der Mindestradius beträgt 5,0 m (16 ft) oder 10,0 m (32 ft) Durchmesser ohne bleibende Verformung • Länge einer einzelnen Schiene 2 m • Verbindbar für unbegrenzte Lauflänge • kann mit Hilfe von Magnet- oder Vakuumeinheiten sowohl auf Eisen- als auch auf Nichteisenwerkstoffen befestigt werden, um eine Bewegung in jeder Ebene oder Position zu ermöglichen • ermöglicht verschiedene Konfigurationen (siehe passendes Zubehör unten)
	PRW-0482-47-00-00-0 Starre Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL BULL, RAIL TUG und RAIL TITAN 2 • für geradlinige Anwendungen, auch außerhalb der Werkstückposition • Länge einer einzelnen Schiene 2 m • kann nicht gebogen werden • Verbindbar für unbegrenzte Lauflänge • kann mit Hilfe von Magnet- oder Vakuumeinheiten sowohl auf Eisen- als auch auf Nichteisenwerkstoffen befestigt werden, um eine Bewegung in jeder Ebene oder Position zu ermöglichen • ermöglicht verschiedene Konfigurationen (siehe passendes Zubehör unten)
	TRO-0475-13-00-00-0 V-Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für die DRAGON-Familie • für geradlinige Anwendungen • „V“-Nut Mittellinie 152 mm (6") • Länge einer einzelnen Schiene 1.8 m • Verbindbar für unbegrenzte Lauflänge • kann mit Hilfe von Magnet- oder Vakuumeinheiten sowohl auf Eisen- als auch auf Nichteisenwerkstoffen befestigt werden • ermöglicht verschiedene Konfigurationen (siehe passendes Zubehör unten)
	ZSP-0475-92-00-00-0 Magneinheit	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene, V-Schiene • ermöglicht das Befestigen von Schienen an ferromagnetischen Oberflächen • maximale Haltekraft bis zu 2500 N • Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition • erfordert Halterung DYS-0482-19-00-00-0 für Hi-Flex Schiene und halbflexible Schiene • erfordert Halterung DYS-0482-21-00-00-0 für Starre Schiene • erfordert Halterung DYS-0466-71-05-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn
	MST-0677-00-00-00-0 Leichte Magneteinheit	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: starre Schiene, V-Schiene • ermöglicht das Befestigen von Schienen an ferromagnetischen Oberflächen in horizontaler Position • Geringeres Gewicht (1,3 kg gegenüber 2,7 kg) und kleinere Abmessungen im Vergleich zu herkömmlichen Magneteinheiten • maximale Haltekraft bis zu 980 N • Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition • erfordert Halterung DYS-0482-21-00-00-0 für Starre Schiene

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	<p>ZSP-0475-93-00-00-0 Hitzebeständige Magneteinheit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene, V-Schiene • geeignet für die Bearbeitung von stärker erhitzten ferromagnetischen Oberflächen • maximale Haltekraft bis zu 2500 N • Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition • erfordert Halterung DYS-0482-19-00-00-0 für Hi-Flex Schiene und halbflexible Schiene • erfordert Halterung DYS-0482-21-00-00-0 für Starre Schiene • erfordert Halterung DYS-0466-71-05-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn
	<p>ZSP-0475-85-00-00-0 Magneteinheit schwenkbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene • ermöglicht das Befestigen von Schienen an flachen, konkaven oder konvexen ferromagnetischen Oberflächen und Rohren mit einem Innendurchmesser von mindestens 800 mm • Kann auch auf Oberflächen mit Höhenunterschieden von bis zu 80 mm (3,1") befestigt werden • maximale Haltekraft bis zu 2500 N • Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition • erfordert Halterung DYS-0482-19-00-00-0 für Hi-Flex Schiene und halbflexible Schiene • erfordert Halterung DYS-0482-21-00-00-0 für Starre Schiene • erfordert Halterung DYS-0466-71-05-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn
	<p>ZSP-0523-19-00-00-0 Magneteinheit mit verstellbarem Abstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene • ermöglicht die Befestigung von Schienen an ferromagnetischen Rohren mit Durchmessern von 25–230 mm und einem Abstand zwischen den Rohrachsen von 170–230 mm • maximale Haltekraft bis zu 2500 N • Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition • erfordert Halterung DYS-0482-19-00-00-0 für Hi-Flex Schiene und halbflexible Schiene • erfordert Halterung DYS-0482-21-00-00-0 für Starre Schiene • erfordert Halterung DYS-0466-71-05-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn
	<p>PDS-0582-10-00-02-0 Schmale Magneteinheit mit Sechskant</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene, V-Schiene • ermöglicht das Befestigen von Schienen an ferromagnetischen Oberflächen und sehr nah an deren Kanten • maximale Haltekraft bis zu 1500 N • „Verbindungsposition (zwischen OFF/ON) mit partieller Haltekraft, hilft bei der Einstellung der richtigen Schienenposition“ • erfordert Halterung DYS-0582-10-00-00-0 für Hi-Flex Schiene und halbflexible Schiene • erfordert Halterung DYS-0466-71-07-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn
	<p>MST-0541-10-02-00-0 Vakuumeinheit modular</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene, V-Schiene • ermöglicht die Befestigung von Schienen sowohl auf Nichteisen- als auch auf ferromagnetischen Materialien • maximale Haltekraft bis zu 1400 N • besteht aus 2 Vakuumsaugern und einem Verteilerblock • erfordert Halterung DYS-0541-11-01-00-0 für Hi-Flex Schiene und halbflexible Schiene • erfordert Halterung DYS-0466-71-04-00-0 für 160 mm breite flexible Fahrbahn • je nach zweckmäßiger Konfiguration kann es als Einstiegs-, Mittel-, Erweiterungs- oder Endvakuumeinheit fungieren (siehe Vakuumsystem auf den Seiten 30–31)
	<p>DYS-0482-19-00-00-0 Halterung der Magneteinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für Hi-Flex und halbflexible Schienen • ermöglicht die Montage von Magneteinheiten, hitzebeständigen Magneteinheiten, schwenkbaren Magneteinheiten und Magneteinheiten mit einstellbarem Abstand
	<p>DYS-0582-10-00-00-0 Halterung der schmalen Magneteinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für Hi-Flex und halbflexible Schienen • ermöglicht die Montage einer schmalen Magneteinheit

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	DYS-0482-21-00-00-0 Halterung der Magneteinheit für starre Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • nur für starre Schienen geeignet • ermöglicht die Montage von Magneteinheiten, hitzebeständigen Magneteinheiten, leichten Magneteinheiten, schwenkbaren Magneteinheiten und Magneteinheiten mit einstellbarem Abstand
	DYS-0541-11-01-00-0 Halterung der Vakuum-Moduleinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für Hi-Flex und halbflexible Schienen • ermöglicht die Montage einer modularen Vakuumeinheit
	WSP-0523-12-01-00-1 Stahl-Abstützung für halbflexible Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für halbflexible Schienen
	WSP-0541-11-02-00-0 Aluminiumabstützung für halbflexible Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für halbflexible Schienen
	PKT-0341-13-00-00-0 Einstell-Werkzeug der Zahnstange	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für halbflexible und starre Schienen • eliminiert das Spiel zwischen Zahnstangen
	PLY-0341-12-03-00-0 Verbindungsplatte für halbflexible Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für halbflexible Schienen
	ZDR-0523-76-00-00-0 Kontaktblock für halbflexible und starre Schienen	<ul style="list-style-type: none"> • zum Einstellen des Bewegungsbereichs des RAIL TITAN 2 • schützt RAIL TITAN 2 vor dem Herausfallen aus der Schiene mit offenen Enden • ermöglicht die Aktivierung des RAIL TITAN 2-Endschalters • geeignet für halbflexible und starre Schienen
	ZDR-0673-08-00-00-0 Kontaktblock für Hi-Flex Schiene	<ul style="list-style-type: none"> • zum Einstellen des Bewegungsbereichs des RAIL TITAN 2 • schützt RAIL TITAN 2 vor dem Herausfallen aus der Schiene mit offenen Enden • ermöglicht die Aktivierung des RAIL TITAN 2-Endschalters • geeignet für Hi-Flex Schiene
	ZSP-0673-07-00-00-0 Satz Hi-Flex Schienen Führungsrollen (4 Stck.) für RAIL TUG und RAIL TITAN 2	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TUG und RAIL TITAN 2 zum Fahren auf Hi-Flex Schienen

RINGSCHIENEN

Produkt

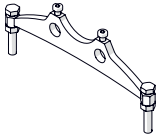
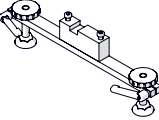
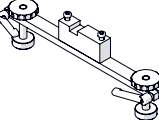
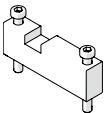
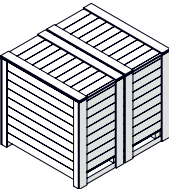
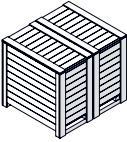
Spezifikation



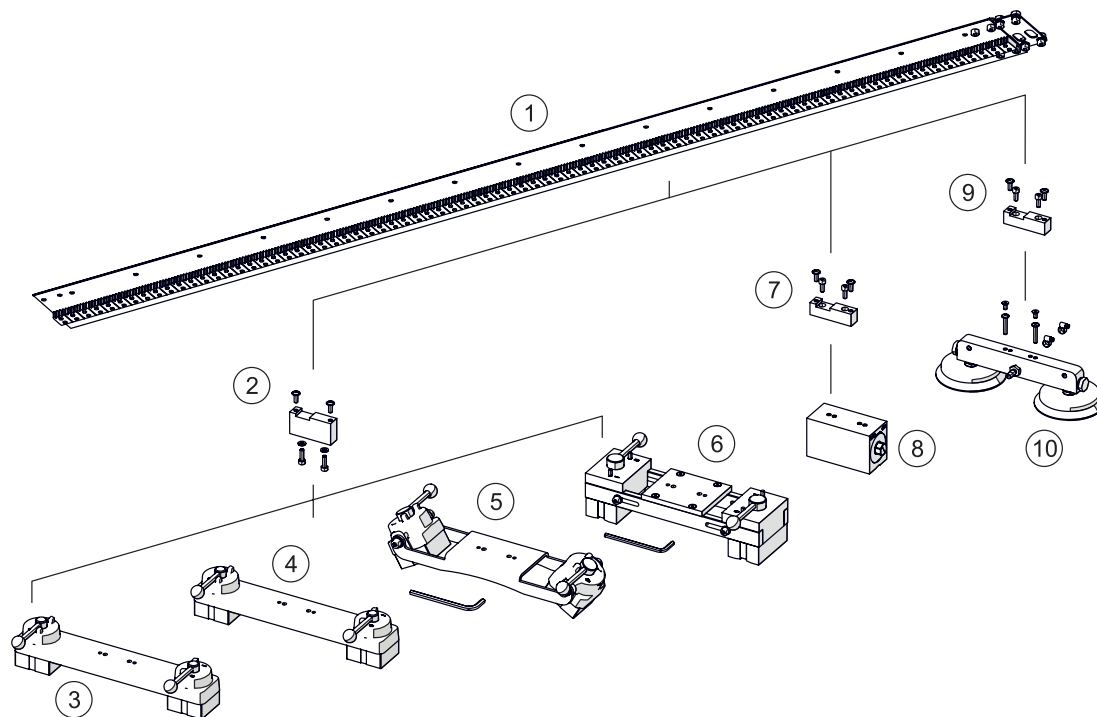
- für Umfangsanwendungen von 200 mm Außendurchmesser bis zu 3000 mm Außendurchmesser
- besteht je nach Werkstückdurchmesser aus zwei, drei oder vier Segmenten
- der nominale Außendurchmesser kann um 50 mm nach oben verstellt werden
- der nominale Außendurchmesser kann mit einer optionalen Halterung für Ringbahnstützen um 50 mm nach unten verstellt werden
- kann mit Hilfe von 3 Arten von Halterungen sowohl auf Eisen- als auch auf Nichteisenwerkstoffen befestigt werden
- geeignet für RAIL TUG und RAIL TITAN 2

Produkt-Code	Beschreibung	Ringseg- mente	Abstüt- zungen er- forderlich	Produkt-Code	Beschreibung	Ringseg- mente	Abstüt- zungen er- forderlich
TRO-0523-14-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 200-250 mm	2	4	TRO-0523-48-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1650-1700 mm	3	12
TRO-0523-78-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 250-300 mm	2	4	TRO-0523-49-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1700-1750 mm	3	12
TRO-0523-20-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 300-350 mm	2	4	TRO-0523-50-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1750-1800 mm	3	12
TRO-0523-21-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 350-400 mm	2	4	TRO-0523-51-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1800-1850 mm	3	12
TRO-0523-23-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 400-450 mm	2	6	TRO-0523-52-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1850-1900 mm	3	15
TRO-0523-24-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 450-500 mm	2	6	TRO-0523-53-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1900-1950 mm	3	15
TRO-0523-25-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 500-550 mm	2	6	TRO-0523-54-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1950-2000 mm	3	15
TRO-0523-26-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 550-600 mm	2	6	TRO-0523-55-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2000-2050 mm	3	15
TRO-0523-22-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 600-650 mm	2	6	TRO-0523-56-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2050-2100 mm	4	16
TRO-0523-28-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 650-700 mm	2	6	TRO-0523-57-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2100-2150 mm	4	16
TRO-0523-29-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 700-750 mm	2	6	TRO-0523-58-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2150-2200 mm	4	16
TRO-0523-30-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 750-800 mm	2	6	TRO-0523-59-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2200-2250 mm	4	16
TRO-0523-31-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 800-850 mm	2	6	TRO-0523-60-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2250-2300 mm	4	20
TRO-0523-32-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 850-900 mm	2	6	TRO-0523-61-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2300-2350 mm	4	20
TRO-0523-33-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 900-950 mm	2	8	TRO-0523-62-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2350-2400 mm	4	20
TRO-0523-34-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 950-1000 mm	2	8	TRO-0523-63-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2400-2450 mm	4	20
TRO-0523-35-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1000-1050 mm	2	8	TRO-0523-64-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2450-2500 mm	4	20
TRO-0523-36-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1050-1100 mm	3	9	TRO-0523-65-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2500-2550 mm	4	20
TRO-0523-37-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1100-1150 mm	3	9	TRO-0523-66-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2550-2600 mm	4	20
TRO-0523-38-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1150-1200 mm	3	9	TRO-0523-67-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2600-2650 mm	4	20
TRO-0523-39-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1200-1250 mm	3	9	TRO-0523-68-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2650-2700 mm	4	20
TRO-0523-40-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1250-1300 mm	3	9	TRO-0523-69-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2700-2750 mm	4	20
TRO-0523-41-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1300-1350 mm	3	12	TRO-0523-70-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2750-2800 mm	4	20
TRO-0523-42-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1350-1400 mm	3	12	TRO-0523-71-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2800-2850 mm	4	20
TRO-0523-43-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1400-1450 mm	3	12	TRO-0523-72-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2850-2900 mm	4	20
TRO-0523-44-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1450-1500 mm	3	12	TRO-0523-73-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2900-2950 mm	4	20
TRO-0523-45-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1500-1550 mm	3	12	TRO-0523-74-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2950-3000 mm	4	20
TRO-0523-46-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1550-1600 mm	3	12	TRO-0523-75-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 3000-3050 mm	4	20
TRO-0523-47-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1600-1650 mm	3	12				

RING TRACKS

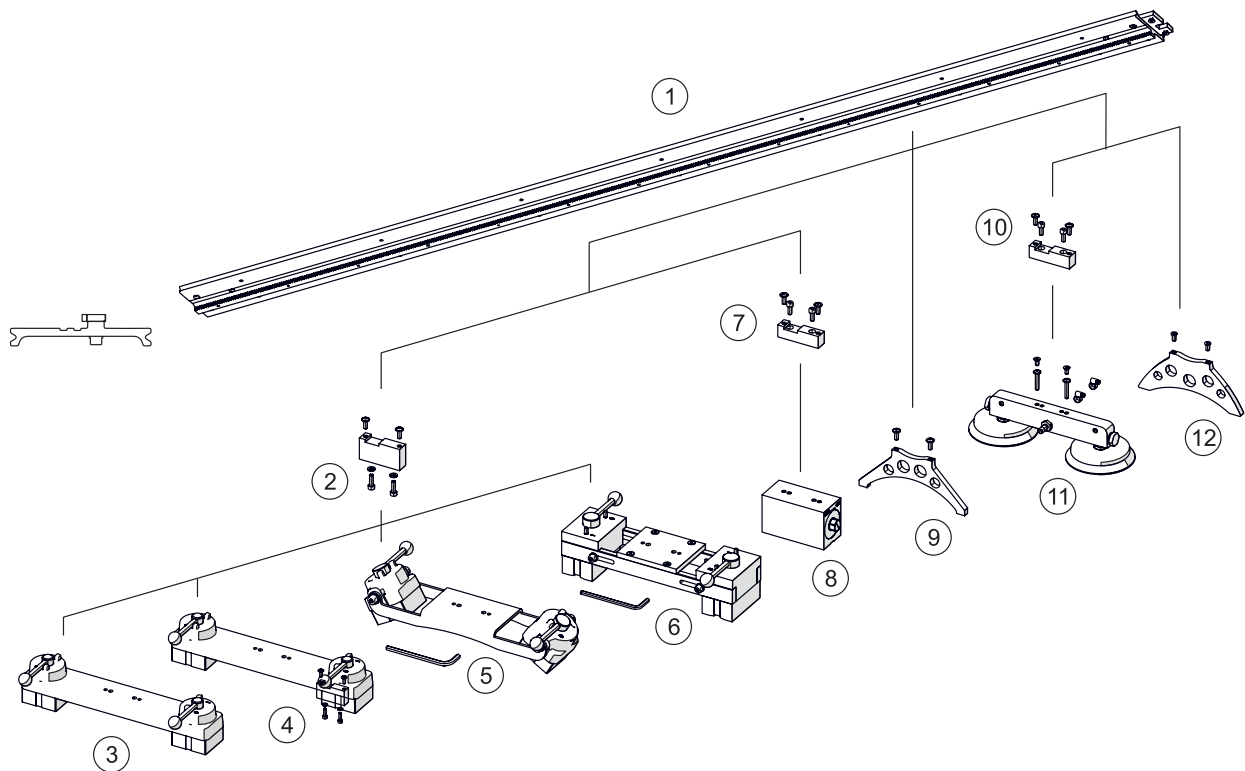
Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	WSP-0654-11-00-00-0 Abstützung mit Schrauben	
	WSP-0654-12-00-00-0 Abstützung mit Kunststoff - Füßen	
	WSP-0654-13-00-00-0 Abstützung mit Magneten	
	DYS-0523-14-14-00-0 Halterung für Ringschienen	<ul style="list-style-type: none"> • Erweitert den Rohrdurchmesserbereich um 50 mm nach unten
	SKR-0523-75-04-00-0 Große Holzkiste für Ringschienen	<ul style="list-style-type: none"> • 2360 x 880 x 360 mm
	SKR-0523-75-05-00-0 Kleine Holzkiste für Ringschienen	<ul style="list-style-type: none"> • 1560 x 880 x 360 mm

HI-FLEX SCHIENE



Ref.	Produkt-Code	Beschreibung
1	TRO-0673-00-00-00-0	Hi-Flex Schiene, min. AD 1500 mm
2	DYS-0482-19-00-00-0	Halterung der Magneteinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene
3	ZSP-0475-92-00-00-0	Magneteinheit
4	ZSP-0475-93-00-00-0	Hitzebeständige Magneteinheit
5	ZSP-0475-85-00-00-0	Magneteinheit schwenkbar
6	ZSP-0523-19-00-00-0	Magneteinheit mit verstellbarem Abstand
7	DYS-0582-10-00-00-0	Halterung der schmalen Magneteinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene
8	PDS-0582-10-00-02-0	Schmale Magneteinheit mit Sechskant
9	DYS-0541-11-01-00-0	Halterung der Vakuum-Moduleinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene
10	MST-0541-10-02-00-0	Vakuumeinheit modular

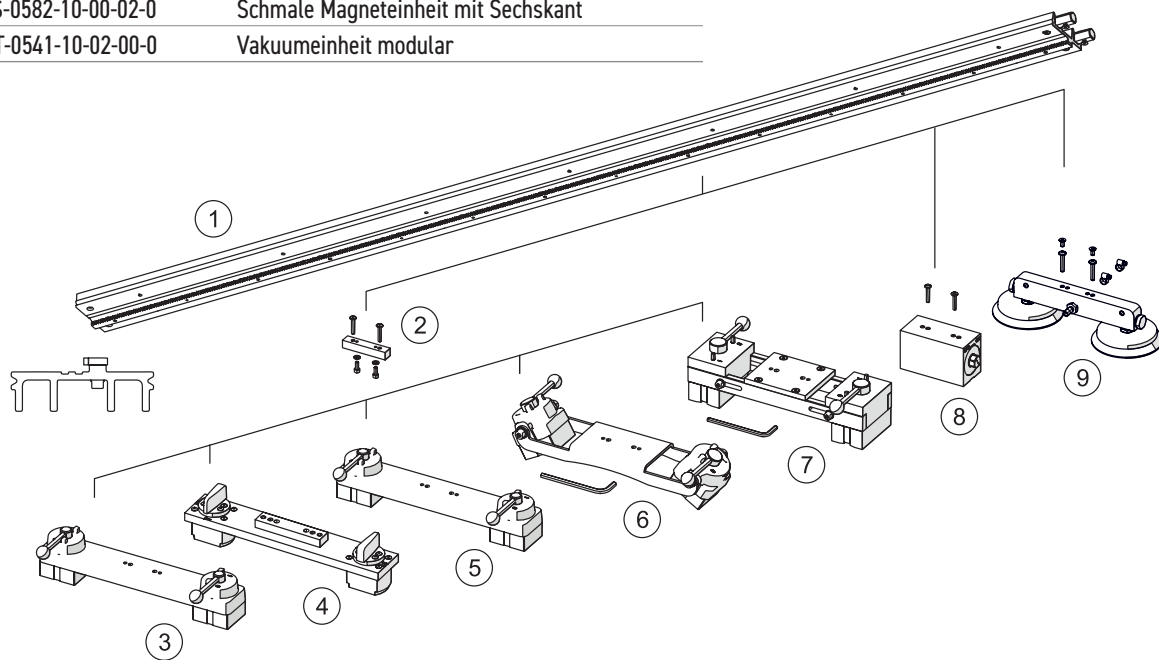
HALBFLEXIBLE SCHIENE



Ref.	Produkt-Code	Beschreibung
1	PRW-0482-15-05-00-0	Länge der halbflexiblen Schiene 2 m. Mindestens 5 m Krümmungsradius erforderlich
2	DYS-0482-19-00-00-0	Halterung der Magneteinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene
3	ZSP-0475-92-00-00-0	Magneteinheit
4	ZSP-0475-93-00-00-0	Hitzebeständige Magneteinheit
5	ZSP-0475-85-00-00-0	Magneteinheit schwenkbar
6	ZSP-0523-19-00-00-0	Magneteinheit mit verstellbarem Abstand
7	DYS-0582-10-00-00-0	Halterung der schmalen Magneteinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene
8	PDS-0582-10-00-02-0	Schmale Magneteinheit mit Sechskant
9	WSP-0523-12-01-00-1	Stahl-Abstützung für halbflexible Schiene
10	DYS-0541-11-01-00-0	Halterung der Vakuum-Moduleinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene
11	MST-0541-10-02-00-0	Vakuumeinheit modular
12	WSP-0541-11-02-00-0	Aluminiumabstützung für halbflexible Schiene

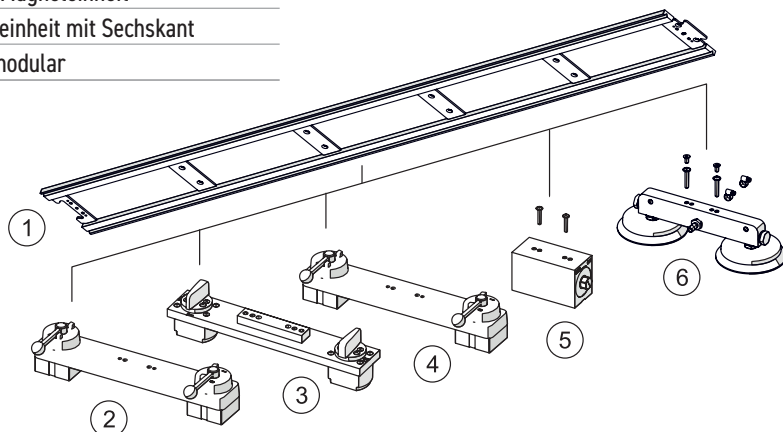
STARRE SCHIENE

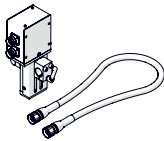
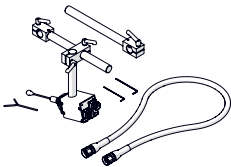
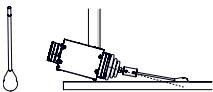
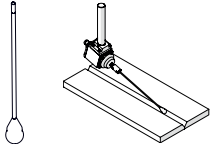
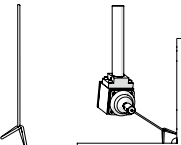
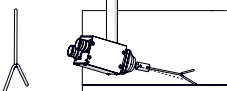
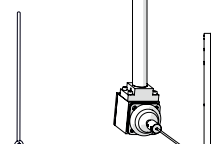
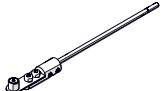

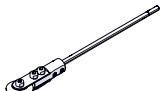

Ref.	Produkt-Code	Beschreibung
1	PRW-0482-47-00-00-0	Länge der starren Schiene 2 m
2	DYS-0482-21-00-00-0	Halterung der Magneteinheit für starre Schiene
3	ZSP-0475-92-00-00-0	Magneteinheit
4	MST-0677-00-00-00-0	Leichte Magneteinheit
5	ZSP-0475-93-00-00-0	Hitzebeständige Magneteinheit
6	ZSP-0475-85-00-00-0	Magneteinheit schwenkbar
7	ZSP-0523-19-00-00-0	Magneteinheit mit verstellbarem Abstand
8	PDS-0582-10-00-02-0	Schmale Magneteinheit mit Sechskant
9	MST-0541-10-02-00-0	Vakuumeinheit modular



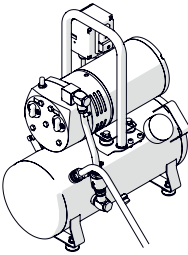

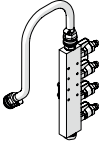
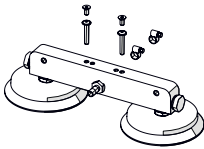
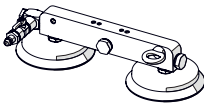
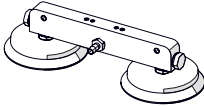
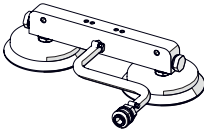
V-SCHIENE

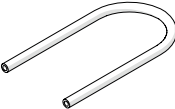

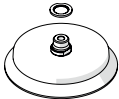
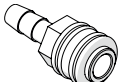
Ref.	Produkt-Code	Beschreibung
1	TRO-0475-13-00-00-0	V-Schiene
2	ZSP-0475-92-00-00-0	Magneteinheit
3	MST-0677-00-00-00-0	Leichte Magneteinheit
4	ZSP-0475-93-00-00-0	Hitzebeständige Magneteinheit
5	PDS-0582-10-00-02-0	Schmale Magneteinheit mit Sechskant
6	MST-0541-10-02-00-0	Vakuumeinheit modular

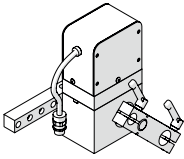
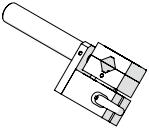
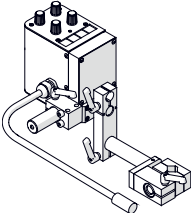
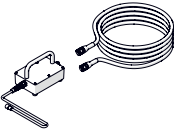


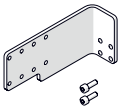
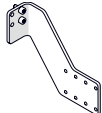

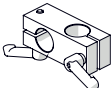


Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	OSK-0654-04-00-00-0 Vertikaleinheit für RAIL TITAN 2	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2 • automatische vertikale Einstellung der Brennerposition im Bereich von 0 bis 90 mm • inkl. 0.8 m Kabel
	CZJ-0654-05-00-00-0 Taktile Nahtverfolgung für RAIL TITAN 2	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2 • Stange für Sensorspitzen 105 mm lang mit Kugelspitze 14 mm Außendurchmesser • Sensorstange mit Gabelspitze (112 mm lang) • Stange 230 mm lang / 22.2 mm Außendurchmesser mit Klemmblock 22.2 mm Innendurchmesser mit Hebel (2 Stück) • Doppelter Klemmblock mit Hebel • inkl. 1 m Kabel
	ELM-0523-07-01-14-0 Sensorstange mit Kugelspitze (kurze)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2 • Stange für Sensorspitzen 105 mm lang / 3 mm Außendurchmesser • Kugelspitze 14 mm Außendurchmesser
	ELM-0316-06-06-00-0 Sensorstange mit Kugelspitze (lange)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2 • Stange für Sensorspitzen 210 mm lang / 3 mm Außendurchmesser • Kugelspitze 14 mm Außendurchmesser
	PRT-0550-05-00-00-0 Sensorstange mit gebogener Spitze	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2 • Länge: 213 mm
	PRT-0523-07-01-16-0 Sensorstange mit Gabelspitze (kurze)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2 • Länge: 112 mm
	PRT-0550-06-00-00-0 Sensorstange mit Gabelspitze (lange)	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2 • Länge: 192 mm
	ADT-0506-40-00-00-0 Sensorstange mit Spitze I	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2
	ADT-0506-41-00-00-0 Sensorstange mit Spitze II	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2
	ADT-0506-43-00-00-0 Sensorstange mit Spitze IV	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2
	WSP-0523-07-01-13-0 Stange für Sensorspitzen	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2 • Länge: 105 mm / 3 mm

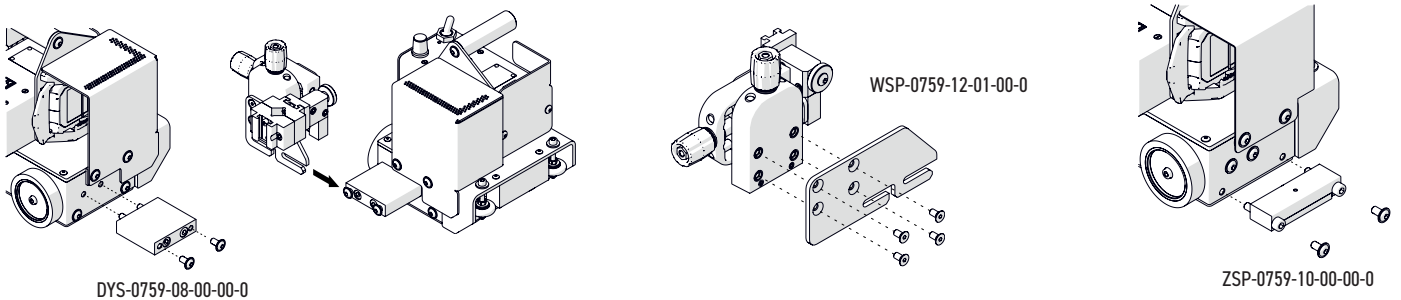
Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	PNL-0813-02-00-00-0 Fernbedienung für RAIL TITAN 2	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für RAIL TITAN 2
	PWD-0654-06-00-00-0 0.5 m Fernbedienungskabel	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 0.5 m
	PWD-0654-04-02-00-0 0.8 m Fernbedienungskabel	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 0.8 m
	PWD-0654-05-02-00-0 1 m Fernbedienungskabel	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 1 m
	PWD-0654-07-00-00-0 3 m Fernbedienungskabel	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 3 m
	PWD-0654-08-00-00-0 5 m Fernbedienungskabel	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 5 m
	PWD-0654-08-00-00-1 10 m Fernbedienungskabel	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 10 m
	PWD-0654-08-00-00-2 25 m Fernbedienungskabel	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 25 m
Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	PEP-0760-10-00-00-0 Transportbefestigung für RAIL BULL	<ul style="list-style-type: none"> • ermöglicht den Transport des Drahtvorschubgeräts
	PEP-0523-93-00-00-0 Transportbefestigung für RAIL TITAN 2	<ul style="list-style-type: none"> • ermöglicht den Transport des Drahtvorschubgeräts

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	<p>AGR-0541-10-20-00-0 Tragbare Vakuumpumpe mit Sicherheitsspeicher (EU-Stecker)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Leistung: 400 W • Erreichbarer Manometerdruck: -0,8 bar, wobei 0 für atmosphärischen Druck und -1 für perfektes Vakuum steht • Pumpenleistung: 4 m³/h (141 ft³/h) • erzeugt Vakuum und unterstützt bis zu 21 Vakuumeinheiten • Umgebungstemperatur: 0-40 °C (32-104 °F) • Sicherheitsbehältervolumen: 10 l (0,35 ft³) • Gewicht (mit Sicherheitsbehälter): 23 kg • Spannung: 1~ 230 V, 50-60 Hz • EU-Stecker
	<p>PWD-0541-06-00-00-0 Schlauch, der die Vakuumpumpe mit der Eingangsvakuumeinheit verbindet (10 m)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Serienanschluss: 1 Stück für die erste Schiene erforderlich • Parallelschaltung: 1 Stück pro benötigter Schiene
	<p>RZD-0541-04-00-00-0 4-Wege-Verteiler mit Anschlusskabel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Leistung und Steuerung für bis zu vier separate Vakuumkreise in Parallelschaltung • ermöglicht separate Anschlüsse von bis zu vier Schienen, die mit Vakuumeinheiten ausgestattet sind • ermöglicht das Nachsetzen von Schienenelementen während des Betriebs
	<p>MST-0541-10-02-00-0 Vakuumeinheit modular</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für: 160 mm breite flexible Fahrbahn, Hi-Flex Schiene, halbflexible Schiene, starre Schiene, V-Schiene • ermöglicht die Befestigung von Schienen sowohl auf Nichteisen- als auch auf ferromagnetischen Materialien • maximale Haltekraft bis zu 1400 N • besteht aus 2 Vakuumsaugern und einem Verteilerblock • benötigt Halterung DYS-0541-11-01-00-0 für hi-flex Schiene und halbflexible Schiene • benötigt Halterung DYS-0466-71-04-00-0 für breite flexible Fahrbahn • je nach zweckmäßiger Konfiguration kann es als Einstiegs-, Mittel-, Erweiterungs- oder Endvakuumeinheit fungieren (siehe unten)
	<p>Eingangsvakuumeinheit speziell angepasste Konfiguration, die Sie selbst vornehmen müssen</p>	<p>speziell angepasste Konfiguration, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MST-0541-10-02-00-0-> Vakuumeinheit modular • ZWR-0541-10-01-30-0-> Absperrventil für Eingangsvakuumeinheit • KRK-0541-99-00-00-0-> Gewindestopfen • SRB-000365-> Sicherheitsringschraube (Option zur Sicherung der Aufhängung)
	<p>Mittlere Vakuumeinheit</p>	<p>speziell angepasste Konfiguration, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MST-0541-10-02-00-0-> Vakuumeinheit modular
	<p>Erweiterungs-Vakuumeinheit speziell angepasste Konfiguration, die Sie selbst vornehmen müssen für serielle Verbindung</p>	<p>speziell angepasste Konfiguration, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MST-0541-10-02-00-0-> Vakuumeinheit modular • PWD-0541-10-04-00-0 -> Gekoppelter Schlauch • SRB-000365-> Sicherheitsringschraube (Option zur Sicherung der Aufhängung)

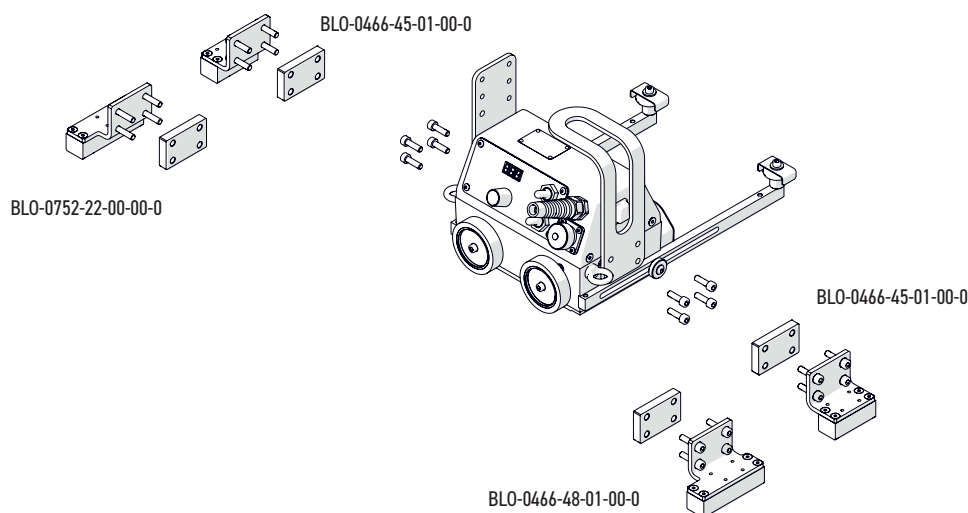
Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	Endvakuumeinheit speziell angepasste Konfiguration, die Sie selbst vornehmen müssen	speziell angepasste Konfiguration, einschließlich: • MST-0541-10-02-00-0-> Vakuumeinheit modular • KRK-0541-99-00-00-0-> Gewindestopfen • SRB-000365-> Sicherheitsringschraube (Option zur Sicherung der Aufhängung)
	PWD-0541-10-07-00-0 Schlauch zum Verbinden der Vakuumeinheiten der gleichen Schiene (2 m)	• geeignet für 1 Schiene • auf die gewünschte Länge zwischen den Vakuumeinheiten einkürzbar
	OPS-000005 Schlauchschnelle	• 2 Teile zur Befestigung des Schlauchs zwischen zwei Vakuumeinheiten
	ZWR-0541-10-01-30-0 Absperrventil für Eingangsvakuumeinheit	• Serienanschluss: 1 Stück für die erste Schiene erforderlich • Parallelschaltung: 1 Stück pro benötigter Schiene • Dichtung enthalten
	KRK-0541-99-00-00-0 Gewindestopfen	• Serienanschluss: 1 Stück für die erste Schiene erforderlich • Parallelschaltung: 1 Stück pro benötigter Schiene
	SRB-000365 Sicherheitsringschraube	• Option zur Sicherung der Aufhängung • Empfehlung: 2 Stück pro Schiene
	PWD-0541-10-04-00-0 Gekoppelter Schlauch	• für serielle Verbindung von Schienen • Länge: 0.21 m
	LCZ-0541-05-00-00-0 Schlauchverlängerungsadapter	• kompatibel mit Schnellkupplung
	SSW-0541-99-01-00-0 Saugnapf	• Ersatzteil für modulare Vakuumeinheit
	KRC-000013 Schlauchanschluss	• Ersatzteil für modulare Vakuumeinheit
	SZB-000018 Schnellkupplung	• Ersatzteil für Pumpenanschlussschlauch und gekoppelten Schlauch

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	ZSP-0477-10-00-00-0 Pendel-Oszillator für LIZARD	<ul style="list-style-type: none"> • Oszillationstyp: Winkel • Oszillationsbreite: 1–30 mm (1–100 %) bei r=150 mm • Oszillationsgeschwindigkeit bei einer Oszillationsbreite von 10 mm und null Verweilzeit an den Enden: 7–164 Zyklen/min (1–100 %) • Oszillationsverzögerungszeit: 0–5 s (an externen Punkten) • Schweißbahnen: Trapez und Dreieck • maximales Drehmoment: 5 N·m • Leistung: 12 W • Gewicht: 2,6 kg
	UCW-0476-06-00-00-0 Brennerklemme 16–22 mm mit kurzer, unterer Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Brennerhalter für Schweißbrenner mit einem Außendurchmesser von 16–22 mm • Passstift 15 mm Außendurchmesser • untere Stange 110 mm lang/ 22,2 mm Außendurchmesser • Klemmblock 22,2 mm Innendurchmesser mit Hebel • Isolierbuchse 22,2 mm Außendurchmesser/15 mm Innendurchmesser • zur Verwendung u. a. mit einem Pendeloszillator
	OSC-0799-10-00-00-0 Winkeloszillator OSC-8 PRO mit LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Oszillationstyp: Winkel • Oszillationsbreite bei r=150 mm : 1–30 mm; (3–99 %) • Oszillationsgeschwindigkeit bei einer Oszillationsbreite von 10 mm und null Verweilzeit an den Enden: 12–300 Zyklen/min • Verweilzeit an den Enden: 0–5 s • Schweißbahnen: Trapez und Dreieck (Standard); Dreieck mit Verweilzeiten an beiden Enden und Quadrat (möglich im EXT-Betriebsmodus, wenn mit bestimmten Produkten eingerichtet) • Brennerart: MIG/MAG • Brennerdurchmesser: 16–22 mm • maximales Drehmoment: 8 N·m • Spannung: 14–24 V DC • Leistung: 50 W • Gewicht: 2,1 kg
	ZSL-0720-03-00-05-0 Stromversorgung für SWS0/OSC-8 PRO	<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Übertragungskabel 5 m PWD-0720-02-00-00-0 • erfordert optionales 1 m langes Adapterkabel PWD-0720-04-00-00-0, um die Verbindung zwischen Netzteil und OSC-8 PRO auf 6 Meter zu verlängern.
	PWD-0720-02-00-00-0 Steuerkabel für Stromversorgung 5 m	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 5 m • für Stromversorgung
	PWD-0720-04-00-00-0 Kabelverbindungsadapter 1 m für OSC-8 PRO	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 1 m
	KTW-0805-99-01-00-0 Halterung für OSC-8 PRO für die GECKO-Familie	<ul style="list-style-type: none"> • ermöglicht die Montage des OSC-8 PRO-Oszillators mit jedem Traktor aus der GECKO-Familie • inkl. zwei Schrauben M6 x 14
	WSP-0757-11-00-00-0 Halterung für OSC-8 PRO für SCORPIO Battery	<ul style="list-style-type: none"> • ermöglicht die Montage des OSC-8 PRO-Oszillators mit dem SCORPIO-Batterietraktor • inkl. zwei Schrauben M6 x 14
	KLM-0236-00-16-00-0 200 mm Stange	<ul style="list-style-type: none"> • Stange 200 mm lang/ 22,2 mm Außendurchmesser • zusammen mit KST-0525-11-00-00-0 ermöglicht die Montage des OSC-8 PRO-Oszillators mit RAIL BULL, RAIL TUG und RAIL TITAN 2
	KST-0525-11-00-00-0 Doppelter Klemmblock mit Hebel	<ul style="list-style-type: none"> • zwei Löcher mit 22,2 mm Innendurchmesser

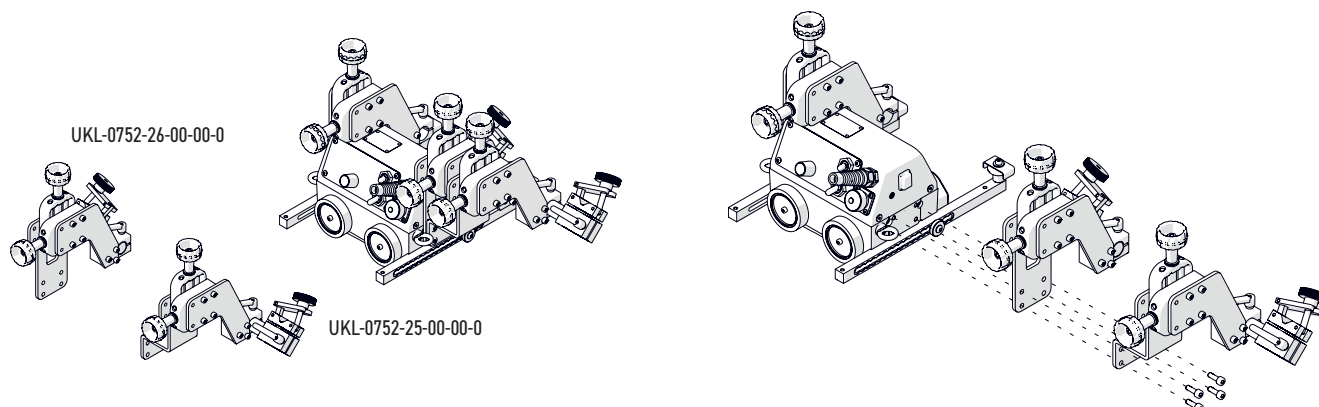
Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
DYS-0759-08-00-00-0	Halterung für gegenüberliegende Brennerplatzierung	MINI SPIDER Battery
PDT-0526-21-00-00-0	Kabelanker für MINI SPIDER Battery	MINI SPIDER Battery
WSP-0759-12-01-00-0	Vergrößerte Kreuzschlittenhalterung	MINI SPIDER Battery
ZSP-0759-07-00-00-0	Universal-Kreuzschlitten	MINI SPIDER Battery
ZSP-0759-10-00-00-0	Hilfsmagnetblöcke	MINI SPIDER Battery



Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
BLO-0466-45-01-00-0	Magnetblöcke (vorne & hinten) Klemmkraft 55 N	GECKO-Familie
BLO-0466-48-01-00-0	Magnetblöcke (hinten) Klemmkraft 80N	GECKO-Familie
BLO-0752-22-00-00-0	Magnetblöcke (vorne) Klemmkraft 80 N	GECKO-Familie
KTW-0805-99-01-00-0	Halterung für OSC-8 PRO für die GECKO-Familie	GECKO-Familie
PRW-0466-41-00-00-1	Kantenverfolgende Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	GECKO-Familie
PRW-0752-10-00-00-1	Einstellbare Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	GECKO-Familie
PRW-0752-11-00-00-1	Magnetführungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	GECKO-Familie
PRW-0752-12-00-00-1	Niedrige Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	GECKO-Familie
PRW-0752-13-00-00-1	Hohe Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	GECKO-Familie
PRW-0752-14-00-00-1	Spurverfolgende Führungsarme 15 x 15 mm für eine 36 mm breite flexible Führung (2 Stück)	GECKO-Familie
SRB-0466-10-00-00-0	Führungsarmschraube kurz 30 mm	GECKO-Familie

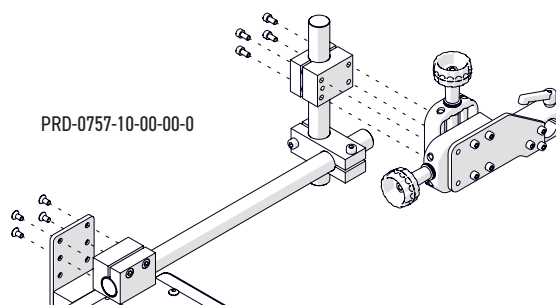


Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
OSL-0466-29-00-00-0	Display-Schutzschild für GECKO und GECKO HS	GECKO und GECKO HS
PDT-0466-55-00-00-0	Kabelanker für GECKO und GECKO HS	GECKO und GECKO HS
UKL-0752-25-00-00-0	Baugruppe zur Montage einer dritten Brennerhalterung im GECKO	GECKO und GECKO HS
UKL-0752-26-00-00-0	Baugruppe zur Montage einer zweiten Brennerhalterung im GECKO	GECKO und GECKO HS



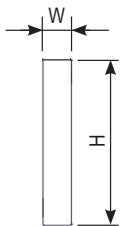
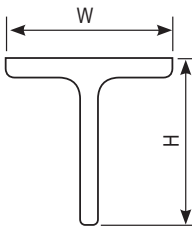
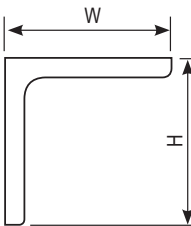
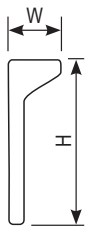
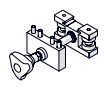
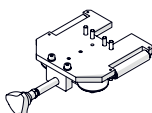
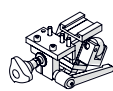
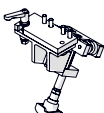
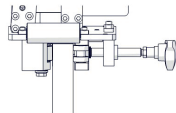
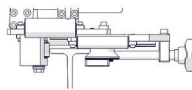
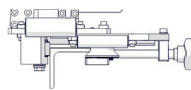
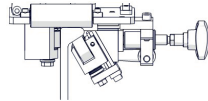
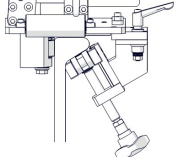
Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
OSL-0526-22-00-00-0	Display-Schutzschild für GECKO Battery 2	GECKO Battery 2

Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
PRD-0757-10-00-00-0	Verlängerungsarm für Brenner für SCORPIO Battery	SCORPIO Battery
WSP-0757-11-01-00-0	Halterung für OSC-8 PRO für SCORPIO Battery	SCORPIO Battery



Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
KOL-0476-57-00-00-0	Edelstahl-Antriebsrad für LIZARD	LIZARD
KOL-0754-01-10-00-0	Standardantriebsrad für LIZARD	LIZARD
OSL-0476-23-00-00-0	Display-Schutzschild für LIZARD	LIZARD
PDT-0754-12-00-00-0	Kabelanker für LIZARD	LIZARD
PRW-0476-21-00-00-1	Kantenverfolgende Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	LIZARD
PRW-0476-22-00-00-1	Einstellbare Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	LIZARD
PRW-0476-50-01-00-1	Spurverfolgende Führungsarme 20 x 20 mm für eine 36 mm breite flexible Führung (2 Stück)	LIZARD
PRW-0476-52-00-00-1	Magnetführungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	LIZARD
PRW-0476-54-00-00-1	Niedrige Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	LIZARD
PRW-0476-55-00-00-1	Hohe Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	LIZARD
PRW-0476-56-00-00-0	Standardführungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	LIZARD
SRB-0476-08-00-00-0	Führungsarmschraube lang 40 mm	LIZARD
ZSP-0477-10-00-00-0	Pendel-Oszillator für LIZARD	LIZARD

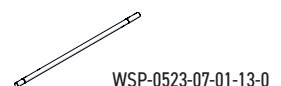
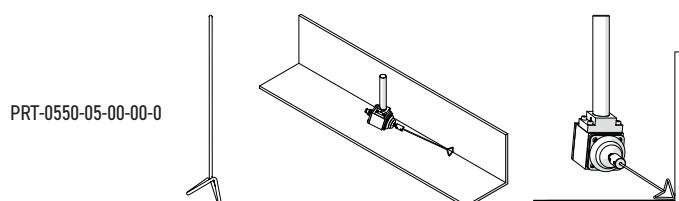
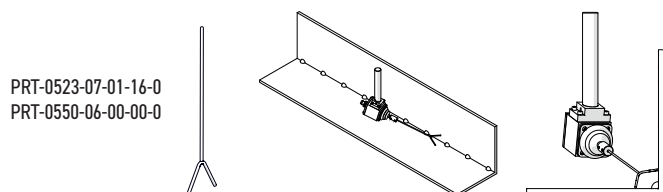
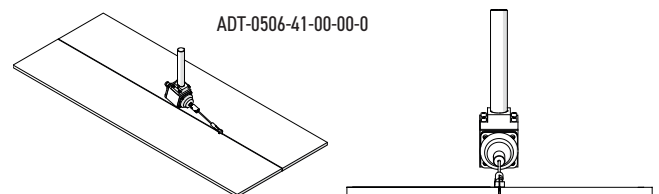
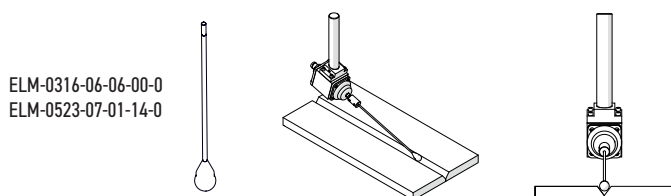
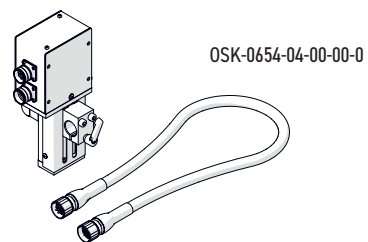
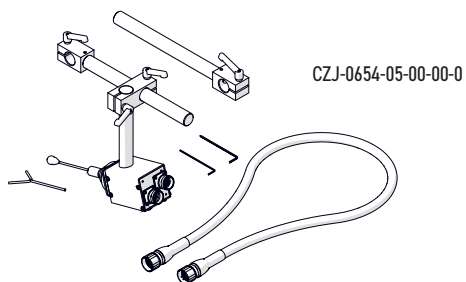
Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
DCS-0824-0037-00-0	Klemme für Flacheisen (Option)	MANTIS Battery
DCS-0824-0037-01-0	Klemme für T-Profile und Winkelprofile (Option)	MANTIS Battery
DCS-0824-0037-02-0	Kleine Klemme für Sonderprofile 50-180 mm (Option)	MANTIS Battery
DCS-0824-0037-03-0	Große Klemme für Sonderprofile 200-340 mm (Option)	MANTIS Battery
PWG-0833-05-00-00-0	Gegengewicht 1,3 kg mit Schraube	MANTIS Battery
PWG-0833-06-00-00-0	Großes Gegengewicht 2.6 kg mit Schraube	MANTIS Battery
UCW-0466-55-03-00-0	Kabelanker für MANTIS Battery	MANTIS Battery
UKL-0824-0974-01-0	Kreuzschlittenbaugruppe „Rechts“	MANTIS Battery
UKL-0824-1051-01-0	Kreuzschlittenbaugruppe „Links“	MANTIS Battery
ZSP-0475-94-00-00-0	Doppelter Gleitgestell-Halter	MANTIS Battery

			
W = max. 50 mm H = min. 50 mm	W = 55-120 mm H = min. 50 mm	W = 50-180 mm H = min. 80 mm	W = 200-340 mm H = min. 80 mm
 DCS-0824-0037-00-0	 DCS-0824-0037-01-0	 DCS-0824-0037-02-0	 DCS-0824-0037-03-0
	 		

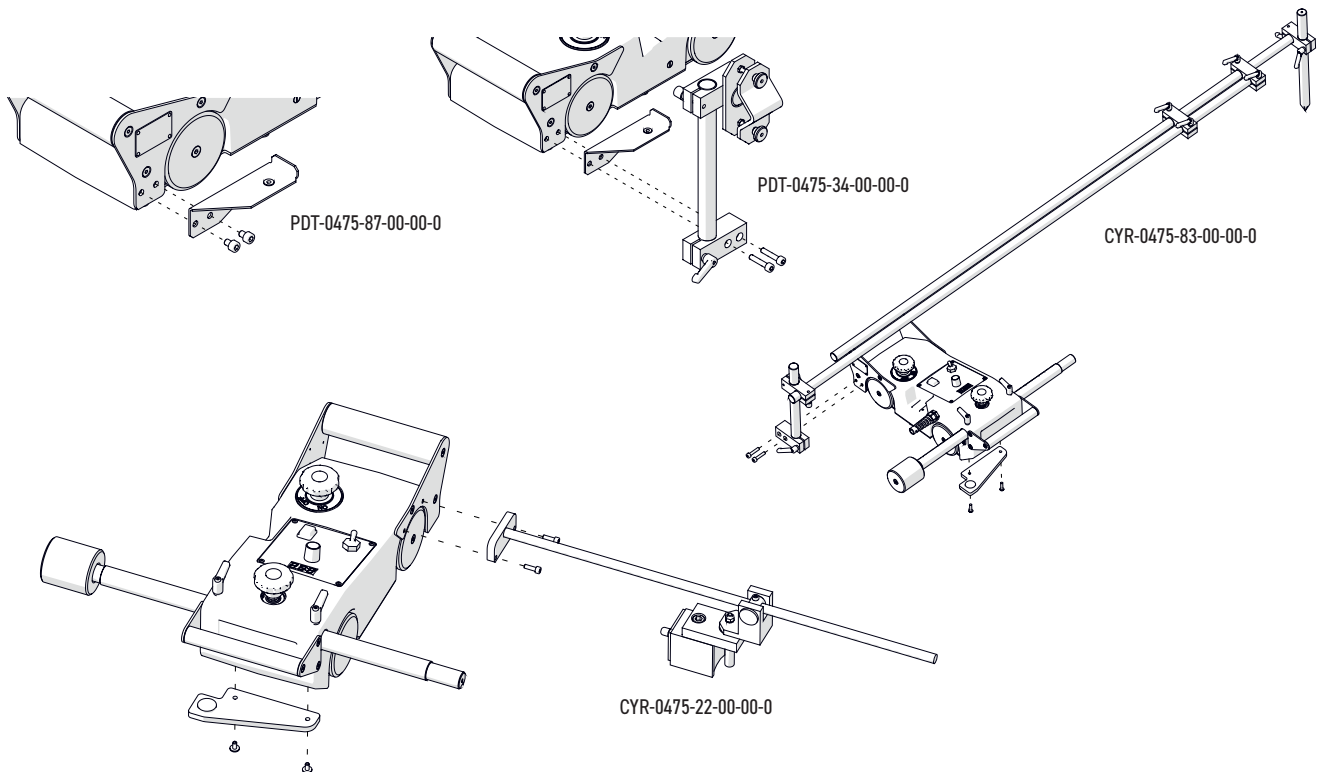
Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
PEP-0760-10-00-00-0	Transportbefestigung für RAIL BULL	RAIL BULL
PRW-0482-11-00-00-0	Kreuzschlittenbaugruppe für RAIL BULL	RAIL BULL
WSP-0525-12-00-00-0	Gasverteilerhalterung für RAIL BULL	RAIL BULL
WSP-0760-06-00-00-0	Kabelanker für RAIL BULL	RAIL BULL

Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
UCW-0523-05-01-00-0	Kabelanker für RAIL TUG	RAIL TUG

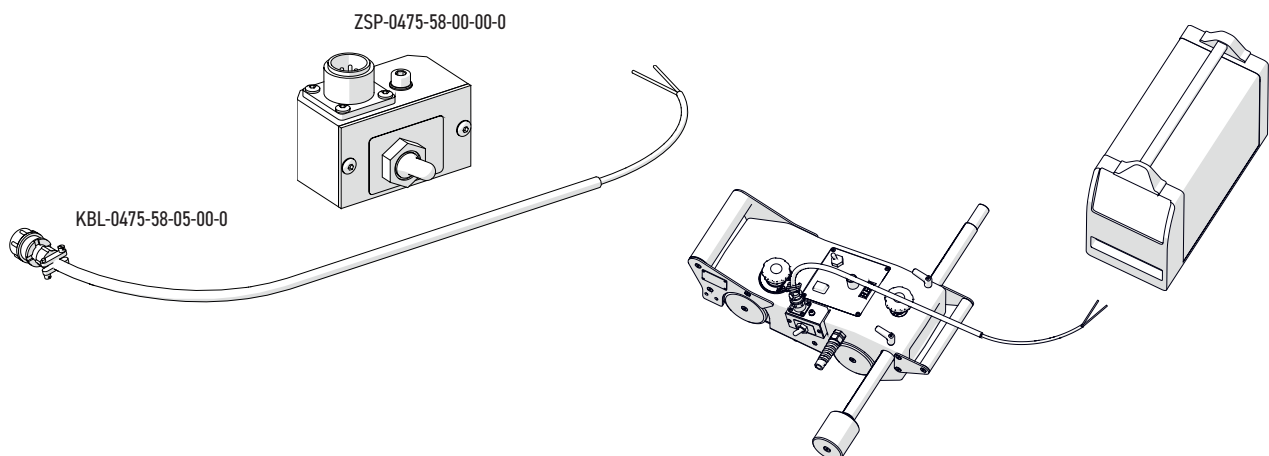
Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
ADT-0506-40-00-00-0	Sensorstange mit Spitze I	RAIL TITAN 2
ADT-0506-41-00-00-0	Sensorstange mit Spitze II	RAIL TITAN 2
ADT-0506-43-00-00-0	Sensorstange mit Spitze IV	RAIL TITAN 2
CZJ-0654-05-00-00-0	Taktile Nahtverfolgung für RAIL TITAN 2	RAIL TITAN 2
ELM-0316-06-06-00-0	Sensorstange mit Kugelspitze (lange)	RAIL TITAN 2
ELM-0523-07-01-14-0	Sensorstange mit Kugelspitze (kurze)	RAIL TITAN 2
OSK-0654-04-00-00-0	Vertikaleinheit für RAIL TITAN 2	RAIL TITAN 2
PNL-0813-02-00-00-0	Fernbedienung für RAIL TITAN 2	RAIL TITAN 2
PRT-0523-07-01-16-0	Sensorstange mit Gabelspitze (kurze)	RAIL TITAN 2
PRT-0550-05-00-00-0	Sensorstange mit gebogener Spitze	RAIL TITAN 2
PRT-0550-06-00-00-0	Sensorstange mit Gabelspitze (lange)	RAIL TITAN 2
PWD-0654-06-00-00-0	0.5 m Fernbedienungskabel	RAIL TITAN 2
PWD-0654-07-00-00-0	3 m Fernbedienungskabel	RAIL TITAN 2
PWD-0654-08-00-00-0	5 m Fernbedienungskabel	RAIL TITAN 2
PWD-0654-08-00-00-1	10 m Fernbedienungskabel	RAIL TITAN 2
PWD-0654-08-00-00-2	25 m Fernbedienungskabel	RAIL TITAN 2
UCW-0654-02-00-00-0	Kabelanker für RAIL TITAN 2	RAIL TITAN 2
WSP-0523-07-01-13-0	Stange für Sensorspitzen	RAIL TITAN 2



Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
CYR-0475-22-00-00-0	Befestigung für Kreisschneiden 240-1000 mm Radius	DRAGON family
CYR-0475-83-00-00-0	Befestigung für Kreisschneiden 400-2500 mm Radius	DRAGON family
OSL-0475-54-00-00-0	Hitzeschutzschild (links)	DRAGON family
OSL-0475-55-00-00-0	Hitzeschutzschild (rechts)	DRAGON family
OSL-0753-20-00-00-0	Hitzeschutzschild (unten)	DRAGON family
PDT-0475-34-00-00-0	Kabelanker für die DRAGON-Familie	DRAGON family
PDT-0475-87-00-00-0	Gasverteilerhalterung für die DRAGON-Familie	DRAGON family
TRO-0475-13-00-00-0	V-Schiene	DRAGON family



Produkt-Code	Produkt Beschreibung	geeignet für
ZSP-0475-58-00-00-0	Plasmaanlagen Schalter Ein / Aus	DRAGON HS
KBL-0475-58-05-00-0	Plasmaanlagen Kabel Ein / Aus	DRAGON HS

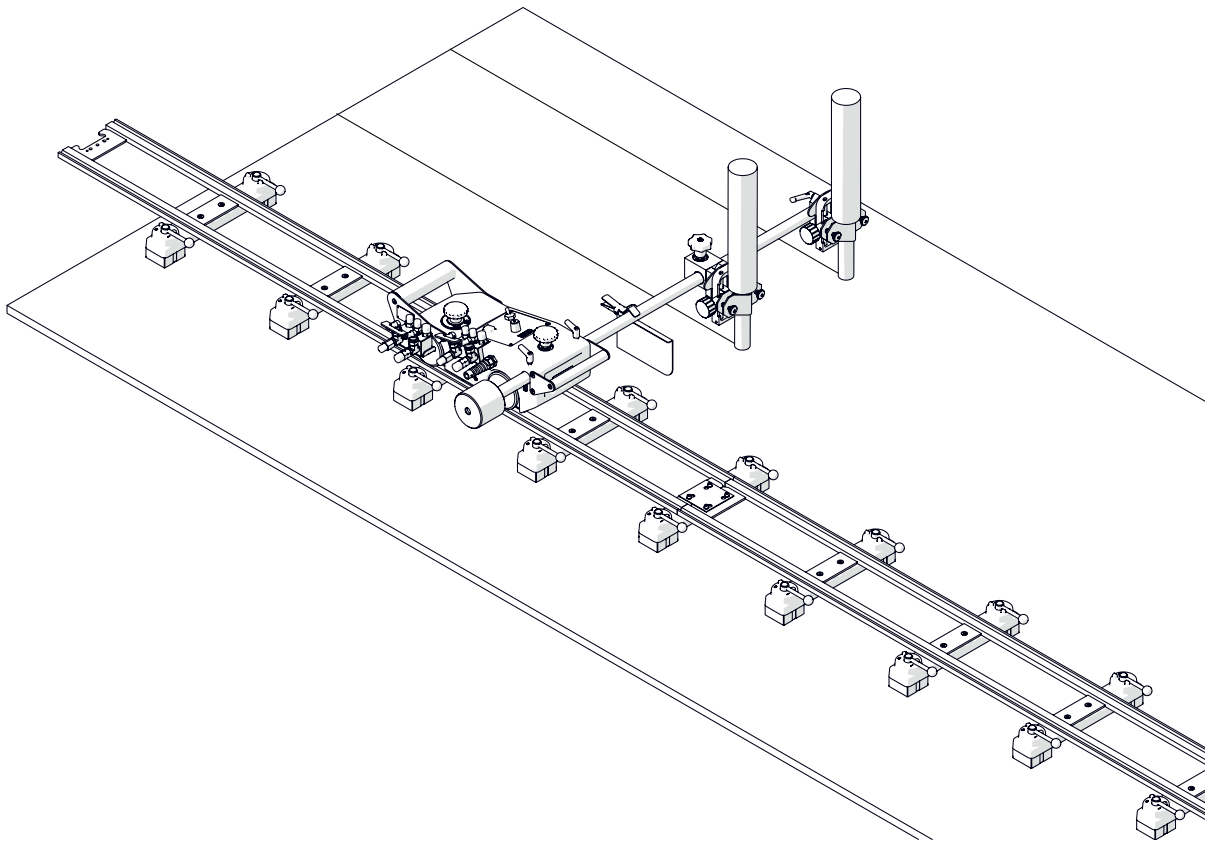


Produkt-Code	Produkt Beschreibung	Seite	Produkt-Code	Produkt Beschreibung	Seite
ADT-0506-40-00-00-0	Sensorstange mit Spitze I	28, 36, 49	LDW-0738-10-00-30-0	Batterie-Ladegerät	10
ADT-0506-41-00-00-0	Sensorstange mit Spitze II	28, 36, 49	MST-0541-10-02-00-0	Vakuumeinheit modular	15, 21, 30
ADT-0506-43-00-00-0	Sensorstange mit Spitze IV	28, 36, 49	MST-0677-00-00-00-0	Leichte Magneteinheit	20
ADT-0744-13-00-00-0	Kreuzschlittenadapter für Brennerständer	46	OPS-000005	Schlauchschelle	31
AGR-0541-10-20-00-0	Tragbare Vakuumpumpe mit Sicherheitsspeicher	30	OSC-0799-10-00-00-0	Winkeloszillator OSC-8 PRO mit LED-Anzeige	32
AKM-0738-10-00-01-0	4,0 Ah Batterie	10	OSK-0654-04-00-00-0	Vertikaleinheit für RAIL TITAN 2	28, 36
AKM-0738-10-00-02-0	10,0 Ah Batterie	10	OSL-0466-29-00-00-0	Display-Schutzschild für GECKO und GECKO HS	13, 34
AKM-0738-10-00-03-0	5,5 Ah Batterie	10	OSL-0475-54-00-00-0	Hitzeschutzschild (links)	13, 37
BLO-0466-45-01-00-0	Magnetblöcke (vorne & hinten) Klemmkraft 55 N	19, 33	OSL-0475-55-00-00-0	Hitzeschutzschild (rechts)	13, 37
BLO-0466-48-01-00-0	Magnetblöcke (hinten) Klemmkraft 80N	19, 33	OSL-0476-23-00-00-0	Display-Schutzschild für LIZARD	13, 34
BLO-0466-68-00-00-0	Magnetblock für 36 mm breite flexible Führung	14	OSL-0526-22-00-00-0	Display-Schutzschild für GECKO Battery 2	13, 34
BLO-0752-22-00-00-0	Magnetblöcke (vorne) Klemmkraft 80 N	19, 33	OSL-0753-20-00-00-0	Hitzeschutzschild (unten)	13, 37
CYR-0475-22-00-00-0	Befestigung für Kreisschneiden 240-1000 mm Radius	9, 37	OSL-0788-08-00-00-0	Vergrößertes Batterieschutzschild	13
CYR-0475-83-00-00-0	Befestigung für Kreisschneiden 400-2500 mm Radius	9, 37	PDS-0582-10-00-02-0	Schmale Magneteinheit mit Sechskant	15, 21
CZJ-0654-05-00-00-0	Taktile Nahtverfolgung für Rail Titan 2	28, 36, 47	PDT-0466-40-00-00-0	Doppel-Brenner-Befestigung	3
DCS-0824-0037-00-0	Klemme für Flacheisen (Option)	35	PDT-0466-55-00-00-0	Kabelanker für GECKO und GECKO HS	12, 34
DCS-0824-0037-01-0	Klemme für T-Profile und Winkelprofile (Option)	35	PDT-0475-26-00-00-0	Rollenhalter	7
DCS-0824-0037-02-0	Kleine Klemme für Sonderprofile 50-180 mm (Option)	35	PDT-0475-34-00-00-0	Kabelanker für die DRAGON-Familie	12, 37
DCS-0824-0037-03-0	Große Klemme für Sonderprofile 200-340 mm (Option)	35	PDT-0475-87-00-00-0	Gasverteilerhalterung für die DRAGON-Familie	8, 37
DYS-0466-71-04-00-0	Halterung der modularen Vakuumeinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn	15	PDT-0526-21-00-00-0	Kabelanker für MINI SPIDER Battery	12, 33
DYS-0466-71-05-00-0	Halterung der Magneteinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn	15	PDT-0754-12-00-00-0	Kabelanker für LIZARD	12, 34
DYS-0466-71-07-00-0	Halterung der schmalen Magneteinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn	15	PDT-0776-04-00-00-0	Kabelanker für GECKO Battery 2 und SCORPIO Battery	12
DYS-0482-19-00-00-0	Halterung der Magneteinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene	21	PEP-0523-93-00-00-0	Transportbefestigung für RAIL TITAN 2	29
DYS-0482-21-00-00-0	Halterung der Magneteinheit für starre Schiene	22	PEP-0760-10-00-00-0	Transportbefestigung für RAIL BULL	29, 35
DYS-0523-14-14-00-0	Halterung für Ringschienen	24	PKT-0341-13-00-00-0	Einstell-Werkzeug der Zahnstange	22
DYS-0541-11-01-00-0	Halterung der Vakuum-Moduleinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene	22	PLY-0341-12-03-00-0	Verbindungsplatte für halbflexible Schiene	22
DYS-0582-10-00-00-0	Halterung der schmalen Magneteinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene	21	PNL-0813-02-00-00-0	Fernbedienung für RAIL TITAN 2	29, 36
DYS-0759-08-00-00-0	Halterung für gegenüberliegende Brennerplatzierung	11, 33	PRD-0466-43-00-00-0	Verlängerungsarm für Brenner für die GECKO-Familie und LIZARD	5
ELM-0316-06-06-00-0	Sensorstange mit Kugelspitze (lange)	28, 36, 49	PRD-0757-10-00-00-0	Verlängerungsarm für Brenner für SCORPIO Battery	5, 34
ELM-0523-07-01-14-0	Sensorstange mit Kugelspitze (kurze)	28, 36, 49	PRT-0523-07-01-16-0	Sensorstange mit Gabelspitze (kurze)	28, 36, 49
KBL-0466-17-00-00-0	Start-Stop Lichtbogenzündkabel 6,5 m	10	PRT-0550-05-00-00-0	Sensorstange mit gebogener Spitze	28, 36, 49
KBL-0466-17-00-04-0	Start-Stop Lichtbogenzündkabel 13 m	10, 49	PRT-0550-06-00-00-0	Sensorstange mit Gabelspitze (lange)	28, 36, 49
KBL-0475-58-05-00-0	Plasmaanlagen Kabel Ein / Aus	9, 37	PRW-0466-41-00-00-1	Kantenverfolgende Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	17, 33
KLM-0236-00-16-00-0	200 mm Stange	5, 32	PRW-0466-50-01-01-0	36 mm breite flexible Führung	14
KOL-0466-72-00-00-0	Edelstahl-Antriebsrad für die GECKO-Familie und SCORPIO Battery	19	PRW-0466-71-00-00-0	160 mm breite flexible Fahrbahn	14
KOL-0476-57-00-00-0	Edelstahl-Antriebsrad für LIZARD	19, 34	PRW-0476-21-00-00-1	Kantenverfolgende Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	18, 34
KOL-0752-01-04-00-0	Standardantriebsrad für die GECKO-Familie und SCORPIO Battery	19	PRW-0476-22-00-00-1	Einstellbare Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	18, 34
KOL-0754-01-10-00-0	Standardantriebsrad für LIZARD	19, 34	PRW-0476-50-01-00-1	Spurverfolgende Führungsarme 20 x 20 mm für eine 36 mm breite flexible Führung (2 Stück)	14, 18, 34
KRC-000013	Schlauchanschluss	31	PRW-0476-52-00-00-1	Magnetführungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	18, 34
KRK-0541-99-00-00-0	Gewindestopfen	31	PRW-0476-54-00-00-1	Niedrige Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	18, 34
KST-0475-82-00-00-0	Klemmblock (groß)	7	PRW-0476-55-00-00-1	Hohe Führungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	18, 34
KST-0525-11-00-00-0	Doppelter Klemmblock mit Hebel	5, 32	PRW-0476-56-00-00-0	Standardführungsarme 20 x 20 mm (2 Stück)	18, 34
KTW-0805-99-01-00-0	Halterung für OSC-8 PRO für die GECKO-Familie	32, 33	PRW-0482-11-00-00-0	Kreuzschlittenbaugruppe für RAIL BULL	11, 35
LCZ-0541-05-00-00-0	Schlauchverlängerungsadapter	31	PRW-0482-15-05-00-0	Halbflexible Schiene	20
			PRW-0482-47-00-00-0	Starre Schiene	20
			PRW-0752-10-00-00-1	Einstellbare Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	17, 33
			PRW-0752-11-00-00-1	Magnetführungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	17, 33
			PRW-0752-12-00-00-1	Niedrige Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	17, 33

Produkt-Code	Produkt Beschreibung	Seite	Produkt-Code	Produkt Beschreibung	Seite
PRW-0752-13-00-00-1	Hohe Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	17, 33	TRO-0523-21-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 350-400 mm	23
PRW-0752-14-00-00-1	Spurverfolgende Führungsarme 15 x 15 mm für eine 36 mm breite flexible Führung (2 Stück)	14, 17, 33	TRO-0523-22-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 600-650 mm	23
PWD-0466-18-00-00-0	Netzkabel 230 V (EU-Stecker) 3 m	10	TRO-0523-23-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 400-450 mm	23
PWD-0541-06-00-00-0	Schlauch, der die Vakuumpumpe mit der Eingangsvakuumeinheit verbindet (10m)	30	TRO-0523-24-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 450-500 mm	23
PWD-0541-10-04-00-0	Gekoppelter Schlauch	31	TRO-0523-25-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 500-550 mm	23
PWD-0541-10-07-00-0	Schlauch zum Verbinden der Vakuumeinheiten der gleichen Schiene (2 m)	31	TRO-0523-26-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 550-600 mm	23
PWD-0654-04-02-00-0	0.8 m Fernbedienungskabel	29	TRO-0523-28-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 650-700 mm	23
PWD-0654-05-02-00-0	1 m Fernbedienungskabel	29	TRO-0523-29-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 700-750 mm	23
PWD-0654-06-00-00-0	0.5 m Fernbedienungskabel	29, 36	TRO-0523-30-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 750-800 mm	23
PWD-0654-07-00-00-0	3 m Fernbedienungskabel	29, 36	TRO-0523-31-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 800-850 mm	23
PWD-0654-08-00-00-0	5 m Fernbedienungskabel	29, 36	TRO-0523-32-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 850-900 mm	23
PWD-0654-08-00-00-1	10 m Fernbedienungskabel	29, 36	TRO-0523-33-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 900-950 mm	23
PWD-0654-08-00-00-2	25 m Fernbedienungskabel	29, 36	TRO-0523-34-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 950-1000 mm	23
PWD-0720-02-00-00-0	5 m Übertragungskabel	32	TRO-0523-35-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1000-1050 mm	23
PWD-0720-04-00-00-0	Kabelverbindungsadapter 1 m für OSC-8 PRO	32	TRO-0523-36-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1050-1100 mm	23
PWD-0736-30-00-00-0	3 m Übertragungskabel	46, 49	TRO-0523-37-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1100-1150 mm	23
PWD-0736-30-00-01-0	5 m Übertragungskabel	49	TRO-0523-38-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1150-1200 mm	23
PWD-0736-30-00-02-0	10 m Übertragungskabel	49	TRO-0523-39-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1200-1250 mm	23
PWG-0753-09-00-00-0	Gegengewicht 1,3 kg	9	TRO-0523-40-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1250-1300 mm	23
PWG-0753-12-00-00-0	Großes Gegengewicht 2.6 kg	9	TRO-0523-41-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1300-1350 mm	23
PWG-0833-05-00-00-0	Gegengewicht 1,3 kg mit Schraube	9, 35	TRO-0523-42-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1350-1400 mm	23
PWG-0833-06-00-00-0	Großes Gegengewicht 2.6 kg mit Schraube	9, 35	TRO-0523-43-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1400-1450 mm	23
RAM-0475-07-01-00-0	300 mm lange Stange mit 241 mm Zahnstange	7	TRO-0523-44-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1450-1500 mm	23
RAM-0475-07-03-00-0	700 mm lange Stange mit 647 mm Zahnstange	7	TRO-0523-45-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1500-1550 mm	23
RAM-0523-17-00-00-0	300 mm lange Stange mit 182 mm Zahnstange	7	TRO-0523-46-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1550-1600 mm	23
RAM-0753-07-00-00-0	540 mm lange Stange mit 449 mm Zahnstange	7	TRO-0523-47-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1600-1650 mm	23
RAM-0753-13-00-00-0	1000 mm lange Stange mit 940 mm Zahnstange	7	TRO-0523-48-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1650-1700 mm	23
RZD-0475-63-00-00-0	Gasverteiler 2x3	8	TRO-0523-49-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1700-1750 mm	23
RZD-0475-64-00-00-0	Gasverteiler 2x2	8	TRO-0523-50-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1750-1800 mm	23
RZD-0475-65-00-00-0	Gasverteiler 2x2 mit Absperrventil	8	TRO-0523-51-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1800-1850 mm	23
RZD-0475-66-00-00-0	Gasverteiler 2/3 mit Absperrventil	8	TRO-0523-52-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1850-1900 mm	23
RZD-0475-72-00-00-0	Gasverteiler 3/3 mit Absperrventil	8	TRO-0523-53-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1900-1950 mm	23
RZD-0475-74-00-00-0	Gasverteiler 3x3	8	TRO-0523-54-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 1950-2000 mm	23
RZD-0541-04-00-00-0	4-Wege-Verteiler mit Anschlusskabel	30	TRO-0523-55-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2000-2050 mm	23
SKR-0523-75-04-00-0	Große Holzkiste für Ringschienen	24	TRO-0523-56-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2050-2100 mm	23
SKR-0523-75-05-00-0	Kleine Holzkiste für Ringschienen	24	TRO-0523-57-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2100-2150 mm	23
SLP-0233-13-02-00-1	150 mm Stange	5	TRO-0523-58-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2150-2200 mm	23
SRB-000365	Sicherheitsringschraube	31	TRO-0523-59-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2200-2250 mm	23
SRB-0466-10-00-00-0	Führungsarmschraube kurz 30 mm	17, 33	TRO-0523-60-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2250-2300 mm	23
SRB-0476-08-00-00-0	Führungsarmschraube lang 40 mm	18, 34	TRO-0523-61-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2300-2350 mm	23
SSW-0541-99-01-00-0	Saugnapf	31	TRO-0523-62-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2350-2400 mm	23
STJ-0744-10-00-02-0	Brennerständer	47, 48	TRO-0523-63-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2400-2450 mm	23
STJ-0744-10-00-01-0	Brennerständer XL	47, 48	TRO-0523-64-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2450-2500 mm	23
SZB-000018	Schnellkupplung	31	TRO-0523-65-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2500-2550 mm	23
TLJ-0419-04-02-03-0	Isolierungsbuchse	5	TRO-0523-66-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2550-2600 mm	23
TRM-0476-06-10-00-0	Unterer Klemmhalter	4	TRO-0523-67-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2600-2650 mm	23
TRO-0475-13-00-00-0	V-Schiene	20, 37	TRO-0523-68-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2650-2700 mm	23
TRO-0523-14-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 200-250 mm	23	TRO-0523-69-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2700-2750 mm	23
TRO-0523-20-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 300-350 mm	23	TRO-0523-70-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2750-2800 mm	23
			TRO-0523-71-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2800-2850 mm	23
			TRO-0523-72-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2850-2900 mm	23
			TRO-0523-73-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2900-2950 mm	23

Produkt-Code	Produkt Beschreibung	Seite	Produkt-Code	Produkt Beschreibung	Seite
TRO-0523-74-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 2950-3000 mm	23	WSP-0523-12-01-00-1	Stahl-Abstützung für halbflexible Schiene	22
TRO-0523-75-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 3000-3050 mm	23	WSP-0523-16-00-00-0	300 mm Stange	5
TRO-0523-78-00-00-0	Ringschiene Rohr-AD 250-300 mm	23	WSP-0525-12-00-00-0	Gasverteilerhalterung für RAIL BULL	8, 35
TRO-0673-00-00-00-0	Hi-Flex Schiene	20	WSP-0541-11-02-00-0	Aluminiumabstützung für halbflexible Schiene	22
UCW-0466-22-00-00-0	Brennerklemme 16-22 mm mit langer Stange	3	WSP-0654-11-00-00-0	Abstützung mit Schrauben	24
UCW-0466-55-03-00-0	Kabelanker für MANTIS Battery	12, 35	WSP-0654-12-00-00-0	Abstützung mit Kunststoff - Füßen	24
UCW-0475-15-00-00-1	Gleitgestell-Halter Typ 2	7	WSP-0654-13-00-00-0	Abstützung mit Magneten	24
UCW-0475-28-00-00-0	Standard-Brennerhalter mit Winkeleinstellung	6	WSP-0757-11-00-00-0	Halterung für OSC-8 PRO für SCORPIO Battery	32, 34
UCW-0475-29-00-00-1	Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 35 mm	6	WSP-0759-12-01-00-0	Vergrößerte Kreuzschlittenhalterung	11, 33
UCW-0475-61-00-00-0	Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 30 mm	6	WSP-0760-06-00-00-0	Kabelanker für RAIL BULL	12, 35
UCW-0476-06-00-00-0	Brennerklemme 16-22 mm mit kurzer, unterer Stange	3, 32	ZCS-0270-42-00-00-0	Brennerhalter	4
UCW-0476-27-00-00-0	Brennerklemme 16-22 mm mit kurzer Stange	3	ZCS-0475-28-10-00-0	Standard Brennerhalter 28-35 mm	6
UCW-0523-05-01-00-0	Kabelanker für RAIL TUG	12, 35	ZCS-0476-06-01-00-0	Brennerklemme 16-22 mm	4
UCW-0523-84-00-00-0	Schnellverschluss-Brennerklemme 16-22 mm mit kurzer Stange	3	ZDR-0523-76-00-00-0	Kontaktblock für halbflexible und starre Schienen	22
UCW-0654-02-00-00-0	Kabelanker für RAIL TITAN 2	12, 36	ZDR-0673-08-00-00-0	Kontaktblock für Hi-Flex Schiene	22
UCW-0752-07-00-00-0	Klemmsatz 16-22 mm für Brennerhalter mit langer Stange	3	ZRZ-0466-19-00-00-0	Brennerklemme 22-35 mm	4
UCW-0753-08-00-00-0	Präziser Brennerhalter mit Winkel- und Höheneinstellung	6	ZRZ-0752-07-01-00-0	Klemmsatz 16-22 mm	4
UCW-0753-22-00-00-0	Präzisions-Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 30 mm mit Winkelverstellung	6	ZSL-0720-03-00-05-0	Stromversorgung für SWSO/OSC-8 PRO	32
UCW-0753-24-00-00-0	Präzisions-Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 35 mm mit Winkelverstellung	6	ZSP-0466-14-00-00-0	Kreuzschlitten 0-35 mm sowohl nach oben/unten als auch nach links/rechts	11
UCW-0754-07-00-00-0	Klemmsatz 16-22 mm für Brennerhalter mit kurzer Stange	3	ZSP-0466-46-00-00-1	Erweiterter Kreuzschlitten 0-76 mm entweder auf-ab oder links-rechts	11
UCW-0757-09-00-00-0	Klemmsatz 16-22 mm für Brennerhalter mit extra kurzer Stange	3	ZSP-0475-58-00-00-0	Plasmaanlagen Schalter Ein / Aus	9, 37
UCW-0757-12-00-00-0	Brennerklemme 16-22 mm mit extra kurzer Stange	3	ZSP-0475-62-00-00-0	Gleitgestell-Halter Typ 1	7
UKL-0752-25-00-00-0	Baugruppe zur Montage einer dritten Brennerhalterung bei GECKO-Modellen (nicht geeignet für Gecko-Battery 2)	4, 34	ZSP-0475-85-00-00-0	Magneteinheit schwenkbar	14, 21
UKL-0752-26-00-00-0	Baugruppe zur Montage einer zweiten Brennerhalterung bei GECKO-Modellen (nicht geeignet für Gecko-Battery 2)	4, 34	ZSP-0475-92-00-00-0	Magneteinheit	14, 20
UKL-0824-0974-01-0	Kreuzschlittenbaugruppe „Rechts“	11, 35	ZSP-0475-93-00-00-0	Hitzebeständige Magneteinheit	14, 21
UKL-0824-1051-01-0	Kreuzschlittenbaugruppe „Links“	11, 35	ZSP-0475-94-00-00-0	Doppelter Gleitgestell-Halter	7, 35
URZ-000001	Fallschutzgerät	15	ZSP-0477-10-00-00-0	Pendel-Oszillator für LIZARD	32, 34
UST-0466-53-00-00-0	Führungseinstellwerkzeug zum Positionieren einer 36 mm breiten, flexiblen Führung parallel zur Kante	14	ZSP-0523-19-00-00-0	Magneteinheit mit verstellbarem Abstand	14, 21
WLK-0466-04-10-00-0	Langer Klemmhalter	4	ZSP-0673-07-00-00-0	Satz Hi-Flex Schienen Führungsrollen (4 Stck.) für RAIL TUG und RAIL TITAN 2	22
WLK-0476-20-01-00-0	Kurzer Klemmhalter	4	ZSP-0759-07-00-00-0	Universal-Kreuzschlitten	11, 33
WLK-0633-22-02-00-0	500 mm Stange	5	ZSP-0759-10-00-00-0	Hilfsmagnetblöcke	19, 33
WLK-0633-22-04-00-0	400 mm Stange	5	ZST-0466-69-00-00-0	Spurverfolgende Führungsarme für 160 mm breite flexible Fahrbahn (2 Stück)	15
WLK-0757-09-01-00-0	Extra kurzer Klemmhalter	4	ZST-0752-17-00-00-1	Standardführungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)	17
WLK-0824-0973-00-0	450 mm Stange	5	ZWR-0541-10-01-30-0	Absperrventil für Eingangsvakuumeinheit	31
WSP-0466-71-03-00-0	Aluminiumabstützung für 160 mm breite flexible Fahrbahn	15			
WSP-0466-71-06-00-0	Stahlabstützung für 160 mm breite flexible Fahrbahn	15			
WSP-0523-07-01-13-0	Stange für Sensorspitzen	28, 36, 49			

DRAGON-Konfigurationsdiagramm I



Beispielkonfiguration eines Traktors der DRAGON-Familie für den Geradschnitt von Streifen mit 2 Brennern:

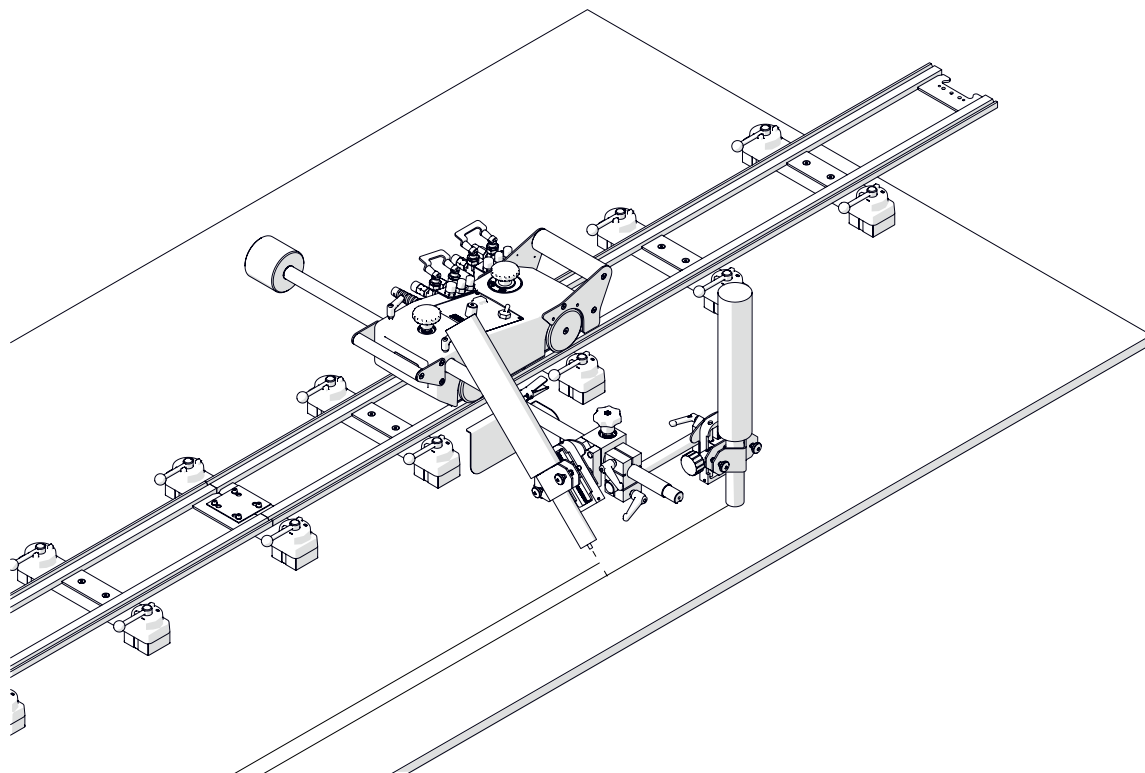
Liste des optionalen Zubehörs:

- | | |
|-----------------------|--|
| • TRO-0475-13-00-00-0 | V-Schiene- die Anzahl der Abschnitte mit einer Länge von jeweils 1800 mm entspricht der erforderlichen Menge |
| • ZSP-0475-93-00-00-0 | Hitzebeständige Magneteinheit – die Anzahl der Einheiten hängt von der Gesamtlänge der V-Schiene ab |
| • RAM-0753-13-00-00-0 | 1000 mm lange Stange mit 940 mm Zahnstange |
| • PWG-0753-12-00-00-0 | Großes Gegengewicht 2.6 kg |
| • PDT-0475-87-00-00-0 | Gasverteilerhalterung für die DRAGON-Familie |
| • RZD-0475-66-00-00-0 | Gasverteiler 2/3 mit Absperrventil – 2 Stück |
| • OSL-0475-54-00-00-0 | Hitzeschutzschild (links) |
| • UCW-0475-15-00-00-1 | Gleitgestell-Halter Typ 2 – 2 Stück |
| • UCW-0753-08-00-00-0 | Präziser Brennerhalter mit Winkel- und Höheneinstellung – 2 Stück |

Weitere mögliche Zubehöroptionen:

- | | |
|-----------------------------|---|
| • ZSP-0475-92-00-00-0 | Magneteinheit |
| • MST-0677-00-00-00-0 | Leichte Magneteinheit |
| • PDS-0582-10-00-02-0 | Schmale Magneteinheit mit Sechskant |
| • RAM-0475-07-03-00-0 | 700 mm lange Stange mit 647 mm Zahnstange |
| • Gasverteiler | (siehe Seite 8) |
| • PDT-0475-34-00-00-0 | Kabelanker für die DRAGON-Familie |
| • OSL-0475-55-00-00-0 | Hitzeschutzschild (rechts) |
| • OSL-0753-20-00-00-0 | Hitzeschutzschild (unten) |
| • UCW-0475-28-00-00-0 | Standard-Brennerhalter mit Winkeleinstellung |
| • UCW-0475-61-00-00-0 | Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 30 mm |
| • UCW-0475-29-00-00-1 | Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 35 mm |
| • UCW-0753-22-00-00-0 | Präzisions-Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 30 mm mit Winkelverstellung |
| • UCW-0753-24-00-00-0 | Präzisions-Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 35 mm mit Winkelverstellung |
| • Vakuum-Befestigungssystem | (siehe Seiten 30–31) |

DRAGON-Konfigurationsdiagramm II



Beispielkonfiguration für Traktoren der DRAGON-Familie, für gleichzeitigen Einsatz von 2 Brennern bei Trenn- und Winkelschnitt:

Liste des optionalen Zubehörs:

- TRO-0475-13-00-00-0 V-Schiene- die Anzahl der Abschnitte mit einer Länge von jeweils 1800 mm entspricht der erforderlichen Menge
- ZSP-0475-93-00-00-0 Hitzebeständige Magneteinheit - die Anzahl der Einheiten hängt von der Gesamtlänge der V-Schiene ab
- RAM-0753-13-00-00-0 1000 mm lange Stange mit 940 mm Zahnstange
- PWG-0753-12-00-00-0 Großes Gegengewicht 2.6 kg
- PDT-0475-87-00-00-0 Gasverteilerhalterung für die DRAGON-Familie
- RZD-0475-66-00-00-0 Gasverteiler 2/3 mit Absperrventil - 2 Stück
- OSL-0475-54-00-00-0 Hitzeschutzschild (links)
- UCW-0475-15-00-00-1 Gleitgestell-Halter Typ 2
- KST-0475-82-00-00-0 Klemmblock (groß)
- WSP-0523-16-00-00-0 300 mm Stange
- UCW-0753-08-00-00-0 Präziser Brennerhalter mit Winkel- und Höheneinstellung - 2 Stück

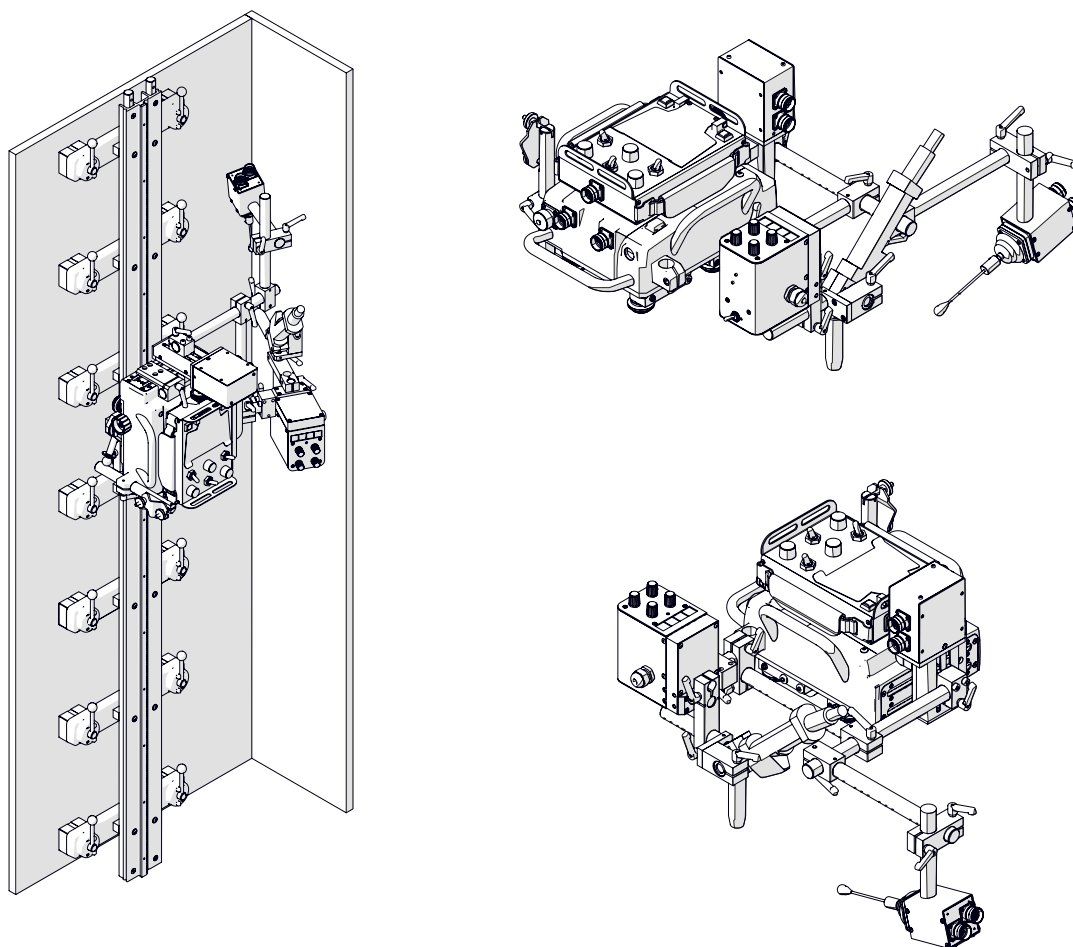
Weitere mögliche Zubehöroptionen:

- ZSP-0475-92-00-00-0 Magneteinheit
- MST-0677-00-00-00-0 Leichte Magneteinheit
- PDS-0582-10-00-02-0 Schmale Magneteinheit mit Sechskant
- RAM-0475-07-03-00-0 700 mm lange Stange mit 647 mm Zahnstange

Gasverteiler (siehe Seite 8)

- PDT-0475-34-00-00-0 Kabelanker für die DRAGON-Familie
- OSL-0475-55-00-00-0 Hitzeschutzschild (rechts)
- OSL-0753-20-00-00-0 Hitzeschutzschild (unten)
- UCW-0475-28-00-00-0 Standard-Brennerhalter mit Winklereinstellung
- UCW-0475-61-00-00-0 Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 30 mm
- UCW-0475-29-00-00-1 Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 35 mm
- UCW-0753-22-00-00-0 Präzisions-Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 30 mm mit Winkelverstellung
- UCW-0753-24-00-00-0 Präzisions-Maschinen-Trommel- Brennerhalter \varnothing 35 mm mit Winkelverstellung
- Vakuum-Befestigungssystem (siehe Seiten 30-31)

RAIL TITAN 2 -Konfigurationsdiagramm



Beispielkonfiguration von RAIL TITAN 2 zum Schweißen von Kehlnähten in vertikaler Position unter Verwendung des Pendeloszillators OSC-8 PRO in Verbindung mit einem Nahtverfolgungssystem

Liste des optionalen Zubehörs:

- PRW-0482-47-00-00-0 Starre Schiene - die Anzahl der Abschnitte, jeweils 2 m lang, entspricht der erforderlichen Menge
- ZSP-0475-93-00-00-0 Hitzebeständige Magneteinheit - die Anzahl der Einheiten hängt von der Gesamtlänge der starren Schiene ab
- DYS-0482-21-00-00-0 Halterung der Magneteinheit für starre Schiene - die Anzahl der Halterungen entspricht der Anzahl der Magneteinheiten
- CZJ-0654-05-00-00-0 Taktile Nahtverfolgung für RAIL TITAN 2
- OSK-0654-04-00-00-0 Vertikaleinheit für RAIL TITAN 2
- OSC-0799-10-00-00-0 Winkeloszillator OSC-8 PRO mit LED-Anzeige

Weitere mögliche Zubehöroptionen:

- PRW-0482-15-05-00-0 Halbflexible Schiene
- ZSP-0475-92-00-00-0 Magneteinheit
- DYS-0482-19-00-00-0 Halterung der Magneteinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene
- PDS-0582-10-00-02-0 Schmale Magneteinheit mit Sechskant
- DYS-0582-10-00-00-0 Halterung der schmalen Magneteinheit für halbflexible Schiene und Hi-Flex Schiene

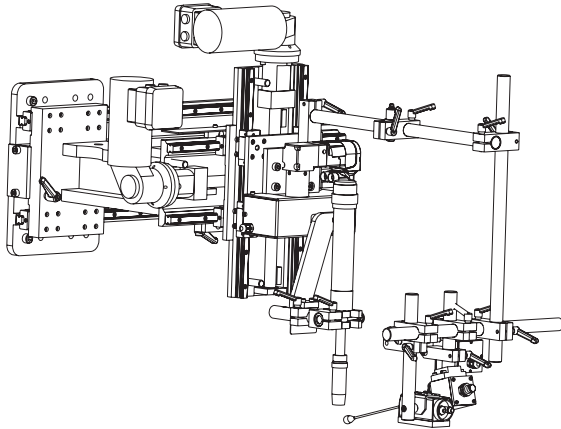
Produkt

Produkt-Code /
Beschreibung

Spezifikation

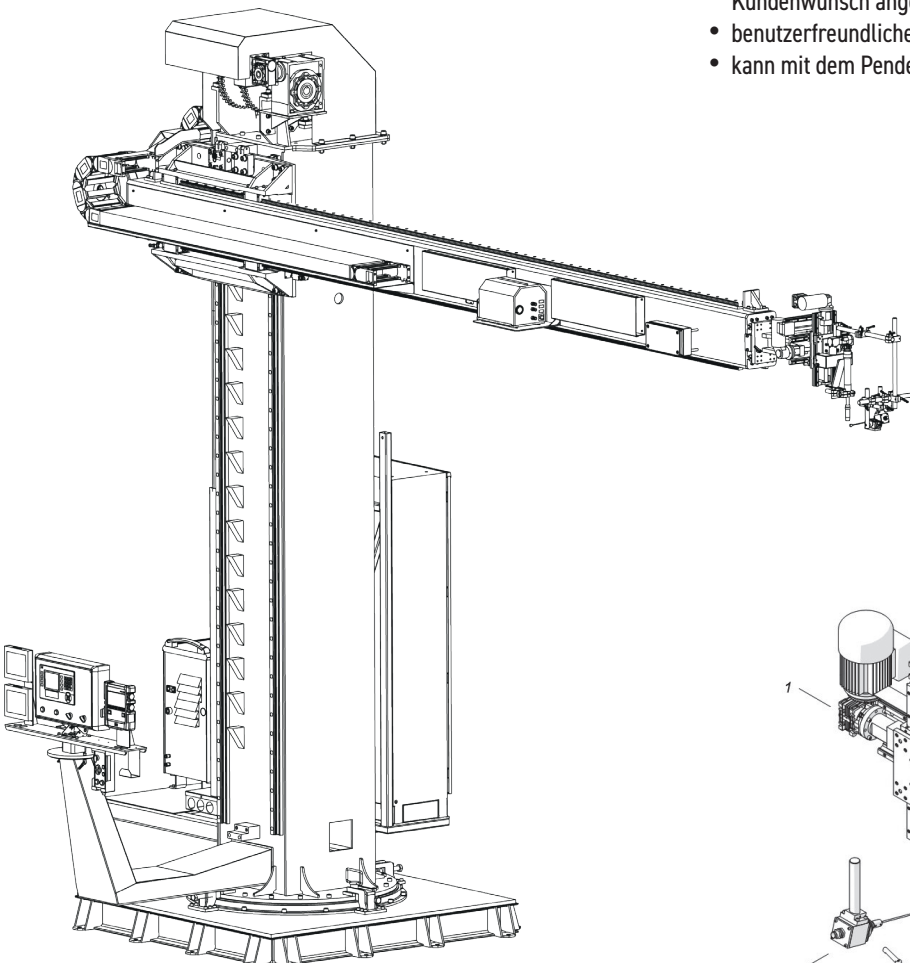
UKL-0550-10-20-02-0
JTS - Automatisches
Nahtverfolgungssystem

- Vertikaler Bewegungsbereich – Z-Achse: 200 mm
- Horizontaler Bewegungsbereich – X-Achse: 200 mm
- Vertikale Bewegungsgeschwindigkeit – Z-Achse: 360 mm/min
- Horizontale Bewegungsgeschwindigkeit – X-Achse: 360 mm/min
- Gewicht: 45 kg
- Spannung: 230 V, 50/60 Hz + PE
- Leistung: 500 W



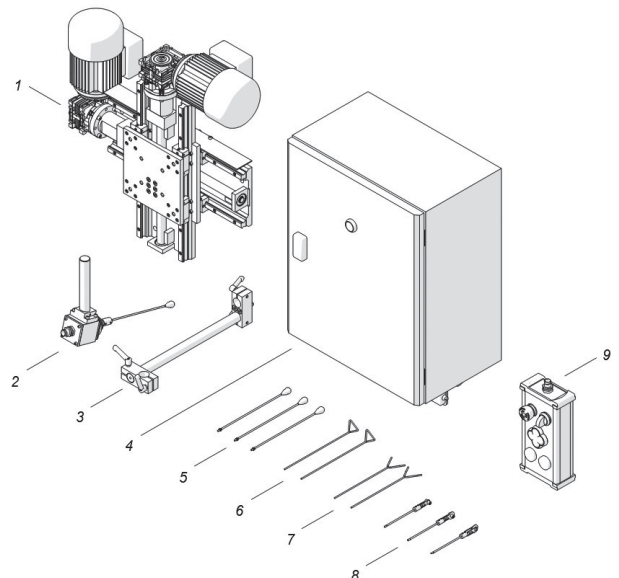
Vorteile:

- JTS ist ideal für Kehl- und Stumpfschweißungen an Tanks, Behältern und Konstruktionsbalken.
- Elektromechanisches Gelenkverfolgungssystem mit hochpräzisen Linearführungen sorgt für präzise und gleichmäßige Bewegung von 2 Achsen (auf-ab und rechts-links)
- Echtzeit-Kompensation der Kopfposition relativ zur Schweißnaht
- Möglichkeit zur Verfolgung nur in Z-Achse (aufwärts-abwärts), nützlich für Stumpfschweißen
- Minimierte Schweißfehler und Schleifarbeiten
- Standard-Bewegungsbereich von 200 x 200 mm, kann auf Kundenwunsch angepasst werden
- benutzerfreundliches Bedienpult
- kann mit dem Pendeloszillator OSC-8 PRO kombiniert werden



Standard-Lieferset:

1. Kreuzschlitten – 1 Stück
2. Tracking-Sensor – 1 Stück
3. Sensor-Befestigungssatz – 1 Stück
4. Schaltschrank – 1 Einheit
5. Sensorstab mit Kugelspitze – 3 Stück
6. Sensorstange mit gebogener Spitze – 2 Stück
7. Sensorstange mit Gabelspitze – 2 Stück
8. Adapter – 3 Stück
9. Fernbedienung - 1 Stück

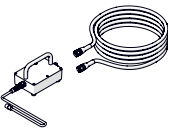



OSC-8 PRO-Konfigurationen im Überblick:

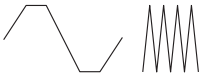
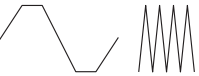
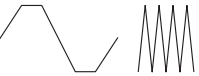
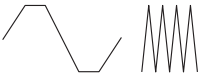
Der OSC-8 PRO kann in Verbindung mit einer Reihe von externen Geräten verwendet werden. (siehe Tabelle unten).

 <p>Technische Daten und passendes Zubehör siehe Seite 32</p>	<p>GECKO RAIL BULL RAIL TUG PRO-WP 150 PRO-WP 300 PRO-WP 300P PRO-WP 750P Brennerständer</p>	<p>GECKO BATTERY 2 RAIL TITAN</p>	<p>SCORPIO BATTERY</p>	<p>RAIL TITAN 2 WA Compact SWSO</p>
--	---	--	-------------------------------	--


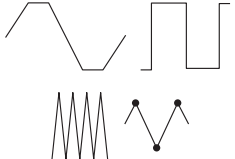
STROMVERSORUNGSMETHODE

	<p>Externe Stromversorgung ZSL-0720-03-00-05-0 (230V, EU)</p>	<p>Direkt von der Oszillationsbuchse der Maschine</p>	<p>Direkt von der Oszillationsbuchse der Scorpio-Batterie</p>	<p>Direkt von der Oszillationsbuchse der Maschine</p>
	<p>PWD-0720-04-00-00-0 Kabelverbindungsadapter 1 m für OSC-8 PRO</p>			

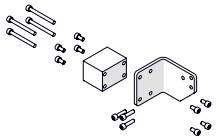
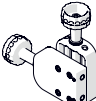
BETRIEBSART MANUELL

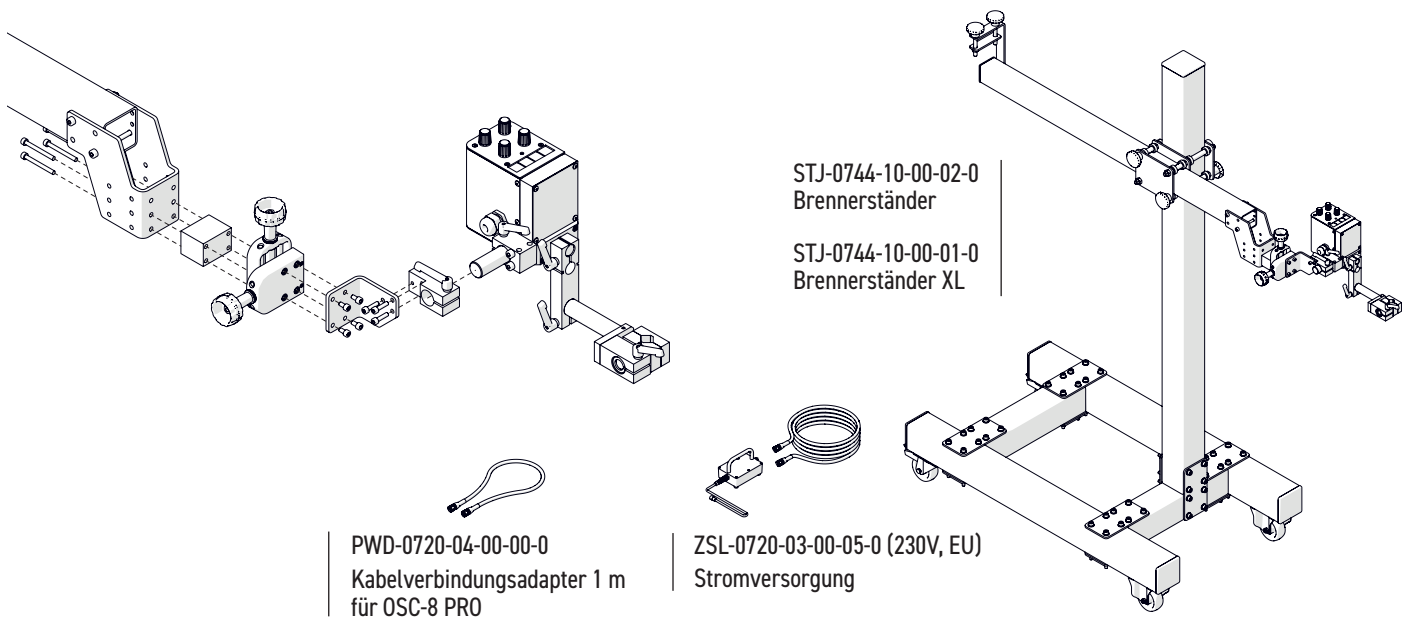
<p>Einstellungen des Oszillators:</p>	<p>MANUELL</p>	<p>MANUELL</p>	<p>MANUELL</p>	<p>MANUELL</p>
<p>Kommunikation mit der Maschine:</p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>
<p>Schweissbahnen</p>	<p>TRAPEZ und DREIECK </p>	<p>TRAPEZ und DREIECK </p>	<p>TRAPEZ und DREIECK </p>	<p>TRAPEZ und DREIECK </p>

EXTERNER BETRIEBSMODUS

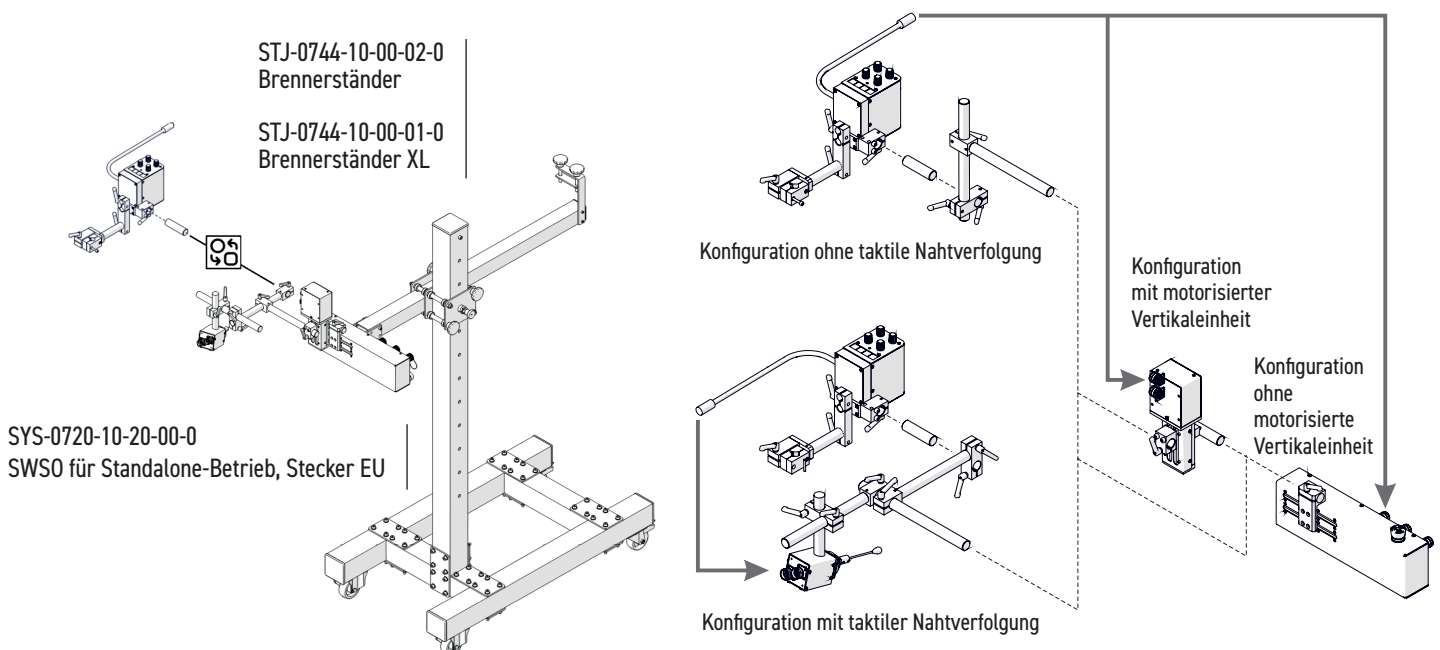
<p>Einstellungen des Oszillators:</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>	<p>MANUELL</p>	<p>Vom Fernbedienung der Maschine</p>
<p>Kommunikation mit der Maschine:</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>	<p>JA (Start/Stopp von Traktor und Oszillator)</p>	<p>JA</p>
<p>Schweissbahnen</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>	<p>DREIECK und DREIECK mit Verweilzeiten an beiden Enden </p>	<p>TRAPEZ, RECHTECK, DREIECK und DREIECK mit Verweilzeiten an beiden Enden </p>

OSC-8 PRO in Konfiguration mit Brennerständer

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	ADT-0744-13-00-00-0 Kreuzschlittenadapter für Brennerständer	<ul style="list-style-type: none"> ermöglicht die Montage des Winkelszillators OSC-8 PRO auf dem Brennerständer STJ-0744-10-00-02-0 und auf dem Brennerständer XL STJ-0744-10-00-01-0 Enthält: Winkeladapter, Blockadapter 50x35x40 mm, Schrauben M5x50 (4 Stück), M5x20 (3 Stück), M5x10 (8 Stück)
	ZSP-0466-14-00-00-0 Kreuzschlitten 0-35 mm sowohl nach oben/unten als auch nach links/rechts	<ul style="list-style-type: none"> 0-35 mm Verstellung nach oben und unten 0-35 mm Verstellbereich nach links und rechts



OSC-8 PRO in Konfiguration mit Brennerständer und SWSO

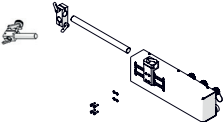
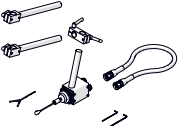
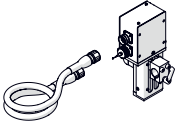


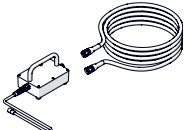
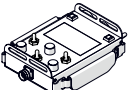


SWSO – Orbitalschweiß-Unterstützungssystem

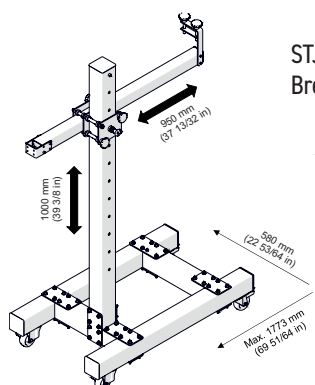
SWSO eignet sich zum Rundnahtschweißen von Rohrelementen, Flanschen und Verbindungselementen wie Bögen, T-Stücke usw.
Das System ist in zwei grundlegenden Konfigurationen für den Standalone-Betrieb (3 Spannungsvarianten) und für die Verwendung mit dem PROMOTECH Premium Positioner erhältlich.

SYS-0720-10-20-00-0 SWSO für Standalone-Betrieb, Stecker EU

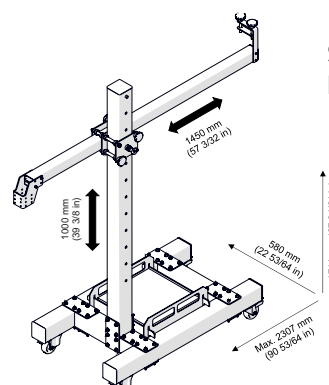
SYS-0720-10-00-01-0 SWSO zur Verwendung mit PROMOTECH Premium-Positionierern

		SWSO für Standalone-Betrieb	SWSO zur Verwendung mit PROMOTECH Premium-Positionierern
	OSC-0720-01-00-00-0 Linearer Oszillator	●	●
	CZJ-0654-05-00-00-0 Taktile Nahtverfolgung	●	●
	OSK-0654-04-00-00-0 Vertikaleinheit	●	●
	KBL-0466-17-00-00-0 Start-Stop Lichtbogenzündkabel 6,5 m	●	●
	PWD-0736-30-00-00-0 3 m Übertragungskabel	●	●
	ZSL-0720-03-00-05-0 (230V, EU) Stromversorgung	●	N/A
	PNL-0736-23-00-00-0 Fernbedienung für SWSO	●	N/A

Das SWSO-System kann je nach Kundenwunsch entweder mit einem Standard- oder einem XL-Brennerständer ausgestattet werden.

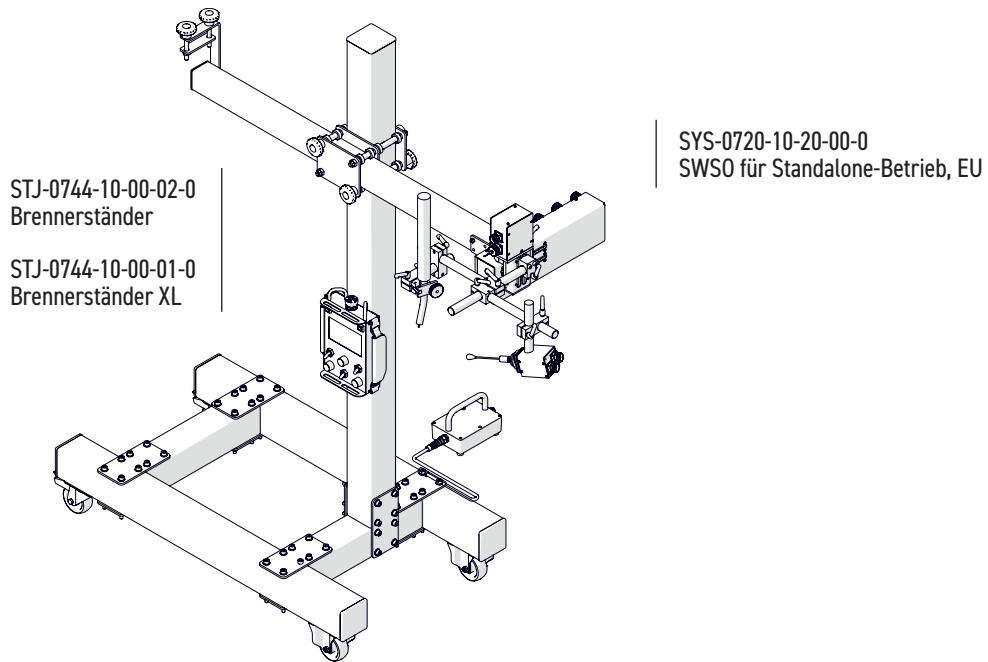


STJ-0744-10-00-02-0
Brennerständer

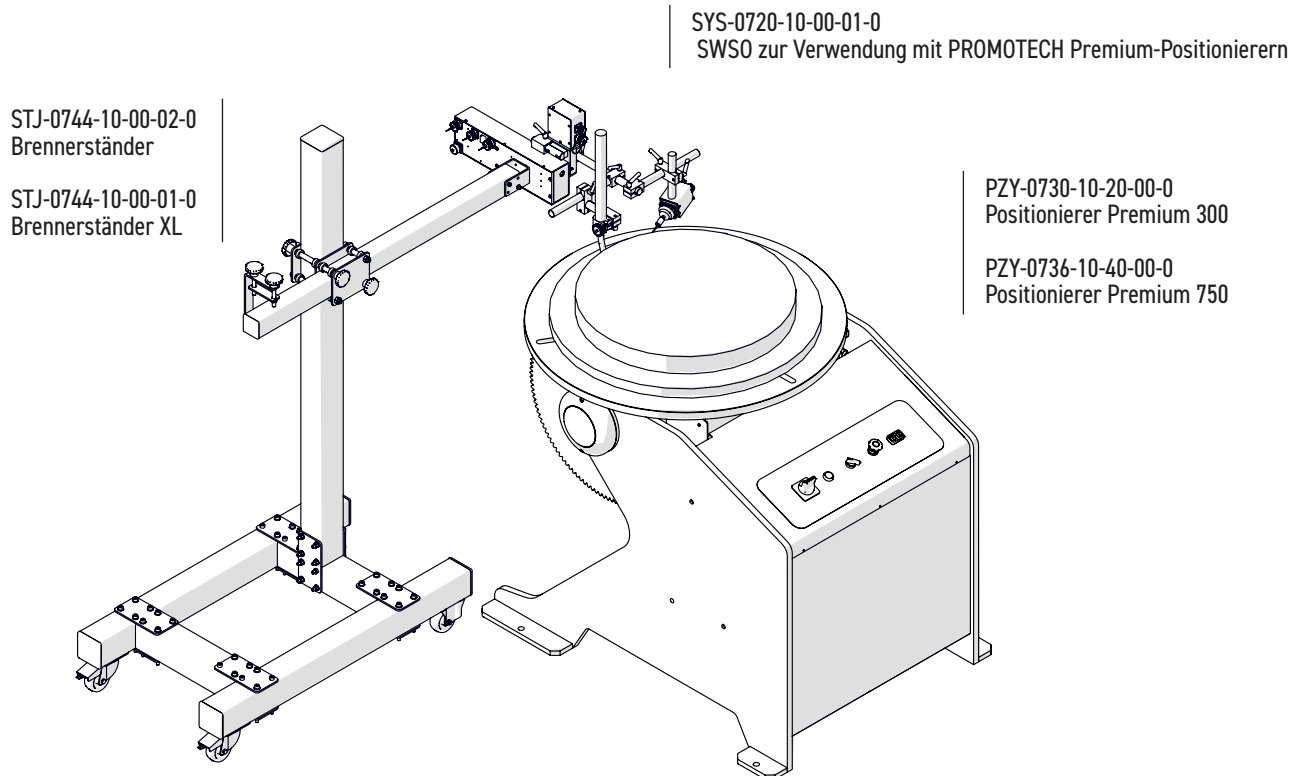


STJ-0744-10-00-01-0
Brennerständer XL

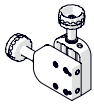

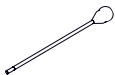



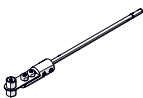

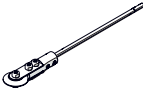



SWSO - Orbitalschweiß-Unterstützungssystem für den Standalone-Betrieb



SWSO - Orbitalschweiß-Unterstützungssystem zur Verwendung mit PROMOTECH Premium-Positionierern



Zusatzzubehör:

Produkt	Produkt-Code / Beschreibung	Spezifikation
	ZSP-0466-14-00-00-0 Kreuzschlitten 0-35 mm sowohl nach oben/ unten als auch nach links/rechts	<ul style="list-style-type: none"> • 0-35 mm Verstellung nach oben und unten • 0-35 mm Verstellbereich nach links und rechts
	ELM-0523-07-01-14-0 Sensorstange mit Kugelspitze (kurze)	<ul style="list-style-type: none"> • Stange für Sensorspitzen 105 mm lang / 3 mm Außendurchmesser • Kugelspitze 14 mm Außendurchmesser
	ELM-0316-06-06-00-0 Sensorstange mit Kugelspitze (lange)	<ul style="list-style-type: none"> • Stange für Sensorspitzen 210 mm lang / 3 mm Außendurchmesser • Kugelspitze 14 mm Außendurchmesser
	PRT-0550-05-00-00-0 Sensorstange mit gebogener Spitze	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 213 mm
	PRT-0523-07-01-16-0 Sensorstange mit Gabelspitze (kurze)	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 112 mm
	PRT-0550-06-00-00-0 Sensorstange mit Gabelspitze (lange)	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 192 mm
	ADT-0506-40-00-00-0 Sensorstange mit Spitze I	
	ADT-0506-41-00-00-0 Sensorstange mit Spitze II	
	ADT-0506-43-00-00-0 Sensorstange mit Spitze IV	
	WSP-0523-07-01-13-0 Stange für Sensorspitzen	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 105 mm / 3 mm
	KBL-0466-17-00-04-0 Start-Stop Lichtbogenzündkabel 13 m	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 13 m • 4-polige Buchse (Eingang) • 2 Paar farbcodierte Kabel mit Stecker und Buchse • ermöglicht den Anschluss von 2 Schweißgeräten
	PWD-0736-30-00-00-0 3 m Übertragungskabel	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 3 m • für Stromversorgung und Steuerung
	PWD-0736-30-00-01-0 5 m Übertragungskabel	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 5 m • für Stromversorgung und Steuerung
	PWD-0736-30-00-02-0 10 m Übertragungskabel	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 10 m • für Stromversorgung und Steuerung

PROMOTECH[®]

DEUTSCHLAND GmbH

PROMOTECH DEUTSCHLAND GmbH
Riedweg 11
D-88339 Bad Waldsee / Gaisbeuren, Deutschland
Mobile: +49 160 613 6666
Phone: +49 7524 9700-55
dach@pdg.promotech.eu
www.promotech.eu



Demo-Center: D-88339 Bad Waldsee / Gaisbeuren, Deutschland

PROMOTECH[®]

DEUTSCHLAND GmbH



Mitglied im DVS – Deutscher Verband für
Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



Your local dealer: