




Komponenten / Components

LINEAR DRIVES


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
LINEAR DRIVE BODY CAP	IHT 2500-1-100 V01 12 kg	M 4000 MAN M 4000 CAP M 4000 ISC	100501
	<p>Höhenantrieb zur präzisen Abstandsregelung beim Autogen-Trockenschneiden. Maximale Nutzlast 12 kg AUF/AB-Geschwindigkeit max. 80 mm/sec Vertikaler Kollisionsschutz Gewicht 4,4 kg</p> <p><i>Torch lifter for precise clearance control of plasma or dry oxy-fuel cutting.</i> <i>Load max. 12 kg</i> <i>Up/Down speed-max. 80 mm/sec</i> <i>Vertical collision protection</i> <i>Weight 4.4 kg</i></p> <p>Geeignet für / suitable for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONTROL UNIT MAN, IHT 7025-1-100 V00 • CONTROL UNIT CAP, IHT 7025-1-100 V01 • CONTROL UNIT ISC, IHT 7025-1-100 V08 • GUIDING RAILS 220 mm & 350 mm Hub/stroke 		

Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
LINEAR DRIVE BODY CAP	IHT 2500-1-100 V02 30 kg	M 4000 MAN M 4000 CAP M 4000 ISC	100502
	<p>Höhenantrieb zur präzisen Abstandsregelung beim Autogen-Trockenschneiden. Höhenantrieb für erhöhte Nutzlast max. 30 kg. Wie LINEAR DRIVE BODY CAP, IHT 2500-1-100 V01, mit AUF/AB- Geschwindigkeit max. 60 mm/sec.</p> <p><i>Torch lifter for precise clearance control of plasma or dry oxy-fuel cutting.</i> <i>Torch lifter for increased load max. 30 kg.</i> <i>Just like LINEAR DRIVE BODY CAP, IHT 2500-1-100 V01 but up/down speed-max. 60 mm/sec.</i></p> <p>Jedoch auch geeignet für / also suitable for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GUIDING RAIL 500 mm Hub/stroke • GUIDING RAIL 800 mm Hub/stroke + GUIDING BODY + MOUNTING PLATE 		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
LINEAR DRIVE BODY ARC	IHT 2500-1-100 V11 12 kg	M 4000 ARC	100511
	<p>Höhenantrieb zur präzisen Abstandsregelung für Schneiden mit Standard Plasma. Maximale Nutzlast 12 kg. AUF/AB-Geschwindigkeit max. 80 mm/sec. Vertikaler Kollisionsschutz, einstellbare Gewichtskompensation für sanft berührende Erstfindung (taktil). Gewicht 4,6 kg</p> <p><i>Torch lifter for precise clearance control of standard plasma.</i> <i>Load max. 12 kg.</i> <i>Up/down speed-max. 80 mm/sec.</i> <i>Vertical collision protection, adjustable weight compensation for finding initial position by a soft touch (tactile).</i> <i>Weight 4.6 kg</i></p> <p>Geeignet für / Suitable for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONTROL UNIT ARC, IHT 7025-1-100 V02 • GUIDING RAIL 220 mm & 350mm Hub/stroke 		


Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
LINEAR DRIVE BODY PCS	IHT 2500-1-100 V21 7 kg	M 4000 PCS M 4000 TWIN	100521
	<p>Schneller Höhenantrieb zur präzisen Abstandsregelung für Schneiden mit High Quality Plasma. Maximale Nutzlast 7 kg AUF/AB-Geschwindigkeit max. 120 mm/sec Vertikaler Kollisionsschutz, einstellbare Gewichtskompensation für berührende Erstfindung oder optional sanft berührende Erstfindung über CONTACT SENSOR (ohmisch). Gewicht 4,6 kg Geeignet wie LINEAR DRIVE BODY PCS, IHT 2500-1-100 V22 jedoch Führungsschiene (GUIDING RAIL) nur mit 220 mm Hub.</p> <p><i>Fast torch lifter for precise clearance control of high quality plasma cutting. Load max. 7 kg Up/Down speed-max. 120 mm/sec Vertical collision protection, adjustable weight compensation for finding initial position by touching the work-piece (tactile) or optional soft touching initial position finding by CONTACT SENSOR (ohmic). Weight 4.6 kg Suitable as LINEAR DRIVE BODY PCS, IHT 2500-1-100 V22 but GUIDING RAIL with 220 mm stroke only.</i></p>		

Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
LINEAR DRIVE BODY PCS	IHT 2500-1-100 V22 12 kg	M 4000 PCS M 4000 TWIN	100522
	<p>Höhenantrieb zur präzisen Abstandsregelung beim Plasma und Autogentrockenschneiden. Maximale Nutzlast 12 kg AUF/AB-Geschwindigkeit max. 80 mm/sec Vertikaler Kollisionsschutz, einstellbare Gewichtskompensation für berührende (taktile) Erstfindung oder optional nur leicht berührend über CONTACT SENSOR (ohmisch). Gewicht 4,6 kg</p> <p><i>Torch lifter for precise clearance control of plasma or dry oxy-fuel cutting.</i> <i>Load max. 12 kg</i> <i>Up/Down speed-max. 80 mm/sec</i> <i>Vertical collision protection, adjustable weight compensation for finding initial position by touching the work-piece (tactile) or optional soft touching initial position finding by CONTACT SENSOR (ohmic).</i> <i>Weight 4.6 kg</i></p> <p>Geeignet für/ suitable for</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONTROL UNIT PCS, IHT 7025-1-100 V03 für Plasma • CONTROL UNIT PCS+CAP (TWIN), IHT 7025-1-100 V04 (Plasma & Autogen/ Oxy-fuel) • GUIDING RAIL 220 mm & 350 mm Hub/stroke 		


Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
LINEAR DRIVE BODY PCS	IHT 2500-1-100 V23 30 kg	M 4000 PCS M 4000 TWIN	100523
	<p>Höhenantrieb zur präzisen Abstandsregelung beim Plasma und Autogentrockenschneiden. Wie LINEAR DRIVE BODY Artikel 100522, aber</p> <ul style="list-style-type: none"> • für erhöhte Nutzlast max. 30 kg. • mit AUF/AB- Geschwindigkeit max. 60 mm/sec. <p><i>Torch lifter for precise clearance control of plasma or dry oxy-fuel cutting.</i> Same as LINEAR DRIVE BODY part no. 100522, but for</p> <ul style="list-style-type: none"> • increased load max. 30 kg. • up/down speed max. 60 mm/sec. <p>Jedoch auch geeignet für/ Also suitable for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GUIDING RAIL 500 mm Hub/stroke • GUIDING RAIL 800mm Hub/stroke + GUIDING BODY + MOUNTING PLATE 		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
LINEAR DRIVE BODY BAS	IHT 2500-1-100 V31 12 kg	M 4000 BAS	100531
	<p>Höhenantrieb zur präzisen Abstandsregelung beim Plasma und Autogenschneiden. Maximale Nutzlast 12 kg AUF/AB-Geschwindigkeit max. 80 mm/Sek.. Vertikaler Kollisionsschutz, einstellbare Gewichtskompensation für sanft berührende Erstfindung.</p> <p><i>Torch lifter for accurate clearance control of plasma or dry oxy-fuel cutting.</i> Max load 12 kg Max vertical speed 80 mm/sec. Vertical collision protection, adjustable weight compensation for soft touch (tactile) initial position finding.</p> <p>Geeignet für/ suitable for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GUIDING RAIL, IHT 2510-1-100 V01, 220 mm Hub/stroke • GUIDING RAIL, IHT 2510-1-100 V02, 350mm Hub/stroke 		

Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
LINEAR DRIVE BODY CAP SPECIAL w. GUIDING BODY		M 4000 CAP M 4000 ISC	101024
	<p>Höhenantrieb für die vertikale Hubbewegung zur präzisen Abstandssteuerung eines Autogenbrenners an einer Brennschneidmaschine. mit AUF/AB- Geschwindigkeit max. 60 mm/sec</p> <p><i>Torch lifter for the vertical lifting movement for precise distance control of a oxy-fuel torch on a cutting machine. Up/Down speed-max. 60 mm/sec</i></p> <p>Antriebseinheit mit Motor / Motor Drive Unit LINEAR DRIVE BODY CAP, IHT 2500-1-100 V02 Führungseinheit/ Guide Unit LINEAR DRIVE BODY GUIDING, IHT 2500-1-100 V04 Montageplatte/ Mounting plate</p> <p>Geeignet für/ suitable for:</p> <ul style="list-style-type: none"> GUIDING RAIL, IHT 2510-1-100 V08, 800 mm Hub/stroke 		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
LINEAR DRIVE BODY PCS SPECIAL w. GUIDING BODY		M 4000 PCS M 4000 TWIN	101029
	<p>Höhenantrieb für die vertikale Hubbewegung zur präzisen Abstandssteuerung eines Autogenbrenners an einer Brennschneidmaschine. Mit AUF/AB- Geschwindigkeit max. 60 mm/sec.</p> <p><i>Torch lifter for the vertical lifting movement for precise distance control of a oxy-fuel torch on a cutting machine. Up/Down speed-max. 60 mm/sec.</i></p> <p>Antriebseinheit mit Motor/ Motor Drive Unit LINEAR DRIVE BODY PCS, IHT 2500-1-100 V23 Führungseinheit/ Guide Unit LINEAR DRIVE BODY GUIDING, IHT 2500-1-100 V04 Montageplatte/ Mounting plate</p> <p>Geeignet für/ suitable for:</p> <ul style="list-style-type: none"> GUIDING RAIL, IHT 2510-1-100 V08, 800 mm Hub/stroke 		

Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
LINEAR DRIVE	IHT 2600-1-100	B 1000	101028
	<p>Höhensteuerung für alle einfachen Plasmaanwendungen. Hub 200 mm. AUF/AB-Geschwindigkeit max. 80 mm/sec Last: 10 kg Betriebsmodi: IHT Schneidhöhenmodus oder Brennspannungsmodus Erstfindung: Integriert (taktil) oder optional über IHT Contact Sensor (ohmisch) Gewicht: 6,8 kg Maße: 360 x 125 x 180 mm</p> <p>Immer in Verbindung mit Brennerklemme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 101039 (3D Protection/Kollisionsschutz) oder • Artikel 101040 (3D Detection/Kollisionserkennung) <p><i>Height Control for all simple plasma applications.</i> <i>Stroke: 200 mm</i> <i>UP/ DOWN Speed max. 80 mm/sec</i> <i>Load max.: 10 kg</i> <i>Modes of operation: IHT cutting height mode or Arc Voltage Mode</i> <i>Initial Position finding: Integrated (tactile) or optional IHT contact sensor (ohmic)</i> <i>Weight: 6.8 kg</i> <i>Dimensions: 360 x 125 x 180 mm</i></p> <p><i>Always in conjunction with torch clamp</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Part no. 101039 (3D Protection) or • Part no. 101040 (3D Detection) 		