




Komponenten / Components


OPERATOR INTERFACE / TERMINALS

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
OPERATOR TERMINAL	IHT 7260-1-100 Panel Mounting	M 4000 PCS M 4000 TWIN	100363
	<p>Bediengerät für die Bedienung und Konfiguration für das M 4000 PCS und TWIN System. Zum Einbau in die Schalttafel.</p> <p><i>Operator interface and configuration terminal for M4000 PCS & TWIN. For mounting in control panel.</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
REMOTE CONTROL POTENTIOMETER	IHT 7599-1-100 V01	M 4000 CAP M 4000 ISC CSC 500	100233
	<p>Ferneinstellungs-Potentiometer.</p> <p>Ermöglicht die Ferneinstellung des Abstandes vom Bedienfeld der Maschinensteuerung, zusätzlich Schalteingang für das Anheben beim Anstechen.</p> <p><i>For remote adjustment of torch clearance from machine controller panel. Input for external contact for adjustable pierce elevation.</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
ARC OPERATOR PANEL	IHT 7270-1-100	M 4000 ARC C 1000 ARC	100425
	<p>Fernbedienung von Zündhöhe, Zündverzögerung und Schneidhöhe für CONTROL UNIT ARC, IHT 7025-1-100 V02.</p> <p><i>Remote control of ignition height, pierce delay and cutting height for CONTROL UNIT ARC, IHT 7025-1-100 V02.</i></p>		

Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
ARC OPERATOR INTERFACE	IHT 7271-1-100	M 4000 ARC C 1000 ARC	100426
	<p>Freistehendes Bedienterminal für CONTROL UNIT ARC, IHT 7025-1-100 V02. Maße: 260 x 160 x 280 mm Fernbedienung von Zündhöhe, Zündverzögerung, Schneidhöhe und manuelles Aufwärts-/ Abwärtsfahren. Betriebsspannung 230V/ 110V – umschaltbar Brennspannungseingang 0 – 300V</p> <p><i>Compact free standing operator interface for CONTROL UNIT ARC</i> <i>Remote control of ignition height, pierce delay and cutting height for manual drive up and down</i> <i>Dimensions: (LxHxD) 260 x 160 x 280 mm</i> <i>Power input: 230 / 110 VAC switchable</i> <i>Arc voltage input: 0 – 300 VDC</i></p> <p>Vereint/ <i>combines</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ARC OPERATOR PANEL, IHT 7270-1-100, • POWER SUPPLY, IHT 7504-1-100 • ISOLATION AMPLIFIER, IHT 7210-5-400 		


Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
OPERATOR INTERFACE 230 VAC	IHT 7800-1-100 V00	M 4000 BAS B 1000	101013
	<p>Bedieninterface für M4000 BAS und B 1000. Maße: 235 x 111 x 122 mm Brennspannungseingang: 0-10 V oder 0-300 V Verpolungssicher. Spannungsversorgung: 230 V AC Gewicht: 1,9 kg. Optionale Befestigungsmöglichkeit: B 1000 Mounting Angle (Montagewinkel) Artikel 101037.</p> <p><i>Operator Interface for B 1000 and M4000 BAS. Dimensions: 235 x 111 x 122 mm Operating voltage input: 0-10 V or 0-300 V Protected against polarity reversal. Power supply: 230 V AC Weight: 1.9 kg Optional mounting: B 1000 Mounting Angle (mounting bracket) Part no. 101037.</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
OPERATOR INTERFACE 110 VAC	IHT 7800-1-100 V01	M 4000 BAS B 1000	101034
	<p>Wie Artikel 101013 aber mit Spannungsversorgung 110 V AC.</p> <p><i>Same as part no. 101013 but with power supply 110 V AC.</i></p>		


Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
FIELD INTERFACE 230 VAC	IHT 7800-1-100 V10	M 4000 BAS B1000	101015
	<p>Field Interface für M 4000 BAS und B 1000. Maße: 235 x 111 x 122 mm Brennspannungseingang: 0-10 V oder 0-300 V Verpolungssicher Spannungsversorgung: 230 V AC Gewicht: 1,9 kg Optionale Befestigungsmöglichkeit: B 1000 Mounting Angle (Montagewinkel) Artikel 101037</p> <p><i>Field Interface for B 1000 + M4000 BAS</i> <i>Dimensions: 235 x 111 x 122 mm</i> <i>Operating voltage input: 0-10 V or 0-300 V</i> <i>Protected against polarity reversal</i> <i>Power supply: 230 V AC</i> <i>Weight: 1.9 kg</i> <i>Optional mounting: B 1000 Mounting Angle (mounting bracket)</i> <i>Part no. 101037</i></p> <p>Geeignet für/ Suitable for</p> <ul style="list-style-type: none"> • OPERATOR TERMINAL, IHT 7840-1-100 <p>Benötigt/ requires:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OPERATOR TERMINAL CABLE, IHT 7840-1-900 		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
FIELD INTERFACE 110 VAC	IHT 7800-1-100 V11	M 4000 BAS B1000	101035
	<p>Wie Artikel 101015 aber mit Spannungsversorgung 110 V AC. <i>Same as part no. 101013 but with power supply 110 V AC.</i></p>		

Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
OPERATOR TERMINAL	IHT 7840-1-100	M 4000 BAS B 1000	101016
	<p>Bediengerät für die Bedienung und Konfiguration der M 4000 BAS und B 1000 Systeme. Zum Einbau in die Schalttafel.</p> <p><i>Control unit for the operation and configuration of the LINEAR DRIVE BODY for M 4000 BAS systems. For installation in the control panel.</i></p> <p>Geeignet für/ suitable for</p> <ul style="list-style-type: none"> • FIELD INTERFACE 230 VAC, IHT 7800-1-100 V10 • FIELD INTERFACE 110 VAC, IHT 7800-1-100 V11 • BOARD INTERFACE OT, IHT 7800-1-100 V30 <p>Benötigt/ requires:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OPERATOR TERMINAL CABLE, IHT 7840-1-900 		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
BOARD INTERFACE OT	IHT 7800-1-100 V30	M 4000 BAS B1000	101020
	<p>Bediengerät für die Bedienung und Konfiguration der M 4000 BAS und B 1000 Systeme.</p> <p>Brennspannungseingang: 0-10 V oder 0-300 V. Verpolungssicher. Spannungsversorgung: 24 V DC.</p> <p><i>Operator interface for operation and configuration of M4000 BAS and B1000 system.</i></p> <p><i>Operating voltage input: 0-10V or 0-300 V.</i></p> <p><i>Protected against polarity reversal.</i></p> <p><i>Power supply: 24 V DC.</i></p> <p>Geeignet für/ suitable for</p> <ul style="list-style-type: none"> • BOARD INTERFACE OT, IHT 7800-1-100 V30 <p>Benötigt/ requires:</p> <ul style="list-style-type: none"> • POWER SUPPLY, 230/110VAC - 24VDC, IHT 7504-2-100 • OPERATOR TERMINAL CABLE; IHT 7840-1-901 		


Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
BOARD INTERFACE CUTBUS	IHT 7800-1-100 V32	M4000 BAS B1000	101089
	<p>BOARD INTERFACE CUTBUS für M4000 BAS und B1000. Bedienung über die CNC.</p> <p><i>BOARD INTERFACE CUTBUS for M4000 BAS and B1000. Operation via the CNC.</i></p> <p>Benötigt/ <i>requires:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • POWER SUPPLY, 230/110VAC - 24VDC, IHT 7504-2-100 • CUTBUS CABLE, IHT 7250-1-904 		

Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
OPERATOR TERMINAL KIT 1		M 4000 PCS M 4000 TWIN	100372
	Jeweils bestehend aus/ consisting of:		100363
	<ul style="list-style-type: none"> • OPERATOR TERMINAL, IHT 7260-1-100 • OPERATOR TERMINAL CABLE, IHT 7260-1-901 / 5 m 		100364


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
OPERATOR TERMINAL KIT 2		M 4000 PCS M 4000 TWIN	100373
	Jeweils bestehend aus/ consisting of:		100363
	<ul style="list-style-type: none"> • OPERATOR TERMINAL, IHT 7260-1-100 • OPERATOR TERMINAL CABLE, IHT 7260-1-901 / 10 m 		100364

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
OPERATOR TERMINAL	Mit Kabel und Box	M 4000 PCS M 4000 TWIN	100406
	Jeweils bestehend aus/ consisting of:		5 m
	<ul style="list-style-type: none"> • OPERATOR TERMINAL, IHT 7260-1-100 • OPERATOR TERMINAL CABLE, IHT 7260-1-901 		10 m
	Bitte Kabellänge wählen/ Please select cable length		


Komponenten / Components


INTERFACES


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
SEU INTERFACE UNIT 0-10V	1209-2-100 V01	CSC 500	100204
	<p>Wie Artikel 100206 aber mit 0-10 V.</p> <p><i>Same as part no. 100206 but with 0-10 V.</i></p>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
SEU INTERFACE UNIT	IHT 1209-1-100	CSC 500	100206
	<p>Anschlusseinheit zur Signalumsetzung. Setzt das von der SENSOR ELECTRONIC UNIT, IHT 1202 kommende Analogsignal in Motor-Regelsignale ($\pm 10V$, analog) um und erzeugt weitere Hilfssignale: Abstand erreicht, Funktions-Überwachung. Betriebsspannung 24 VDC/150 mA.</p> <p><i>Converts the dual signal from the SENSOR ELECTRONIC UNIT, IHT 1202 to $\pm 10 V$ into analog motor control input signals. Generates signals IN POSITION and FAULT-monitoring. Power Supply input +24 VDC / 150 mA.</i></p>		


Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
INTERFACE	IHT 7250-1-100	M 4000 PCS M 4000 TWIN C 1000 PCS	100358
	Verbindungseinheit zwischen CONTROL UNIT PCS, TWIN und CNC/Plasmastromquelle. <i>Connecting unit between the CONTROL UNIT PCS, TWIN and CNC / plasma power source.</i>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
INTERFACE KIT 1		M 4000 PCS M 4000 TWIN C 1000 PCS	100370
	Jeweils bestehend aus/ consisting of: <ul style="list-style-type: none"> • INTERFACE, IHT 7250-1-100 • LINEAR DRIVE CONTROL CABLE, IHT 7250-1-901 / 10 m • LINEAR DRIVE POWER CABLE, IHT 2300-1-901 / 10 m 		100358 100359 100361

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
INTERFACE KIT 2		M 4000 PCS M 4000 TWIN C 1000 PCS	100371
	Wie Artikel 100370 nur mit Kabellänge 20 m. <i>Same as article 100370 but with cable length 20 m.</i>		

Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
ISOLATION AMPLIFIER	IHT 7210-5-400	M 4000 PCS M 4000 TWIN M 4000 ARC	100437
	<p>Trennverstärker für die Brennspannung. Potentialfreie Trennung zwischen Brennspannung, der Plasmastromquelle und CONTROL UNIT ARC PH oder CONTROL UNIT PCS (wenn kein ARC OPERATOR INTERFACE verwendet wird).</p> <p><i>Isolates galvanically between arc voltage of the plasma source and CONTROL UNIT ARC PH or CONTROL UNIT PCS.</i></p> <p>Versorgungsspannung/ supply Voltage: 24VDC</p> <ol style="list-style-type: none"> Hochspannungseingang/ High voltage input: 0 to -300 VDC Niederspannungseingang/ Low Voltage umschaltbar/ selectable <ul style="list-style-type: none"> 0 - 6VDC entsprechend/according 0 to -300 VDC Brennspannung/arc voltage 0-10VDC entsprechend/according 0 to -300 VDC Brennspannung/arc voltage 0-10VDC entsprechend/according 0 to -250 VDC Brennspannung/arc voltage 		