




Komponenten / Components


ZUBEHÖR / ACCESSORIES


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
DRIVE CLAMP A	IHT 2220-1-141		100259
	<p>Klemme die den LINEAR DRIVE stützt. Geeignet für LINEAR DRIVE, IHT 2203/ IHT 2206/ IHT 2220. Passt zu den BEVEL TORCH CLAMPS, IHT 2220-1-142 und 143.</p> <p><i>Clamp to stud the LINEAR DRIVE, IHT 2203/ IHT 2206/ IHT 2220. Fits to BEVEL TROCH CLAMP, IHT 2220-1-142 and IHT 2220-1-143.</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
BEVEL TORCH CLAMP B	IHT 2220-1-142		100260
	<p>Fasenschnitt-Brennerklemme, verstellbar. Einstellbereich LINEAR 30 mm, Drehbereich +/- 70°, für Fasenschnitten, Brenner-Durchmesser-Bereich 32-42 mm. Passt zu DRIVE CLAMP A, IHT 2220-1-141.</p> <p><i>For bevel torch positioning. Linear adjust range 30 mm, range of angle +/- 70°. Torch diameter range 32-42 mm. Fits to DRIVE CLAMP A, IHT 2220-1-141.</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
BEVEL TORCH CLAMP C	IHT 2220-1-143		100261
	<p>Fasenschnitt-Brennerklemme, verstellbar. Wie Artikel 100260, jedoch für Brenner-Durchmesser 42-59mm. Passt zu DRIVE CLAMP A, IHT 2220-1-141.</p> <p><i>Same as part no. 100260, but for torch diameter 42-59 mm. Fits to DRIVE CLAMP A, IHT 2220-1-141.</i></p>		

Komponenten / Components

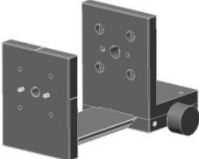
Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
B 1000 MOUNTING ANGLE	IHT 7800-1-117	B 1000 M 1000 BAS	101037
	<p>Winkel zur festen Montage des OPERATOR INTERFACE (Art. 101013 oder 101034)</p> <p><i>Angle for mounting the OPERATOR INTERFACE (Art. 101013 or 101034)</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
HEAT SHIELD	IHT 2530-1-100	M 4000	100651
	<p>Hitzeschild mit Montagezubehör speziell für Autogenschniden als Hitze- oder Spritzerschutz. Einsatz empfohlen beim Schneiden von dickem Blech. Besteht aus einem Halter und einem austauschbaren Hitzeschild</p> <p><i>Heat shield including mounting accessories especially for oxy-fuel cutting. Protects against heat and splashes. Recommended when cutting thick sheets. Consists of a bracket and an exchangeable heat shield.</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
AIR CONNECTION	IHT 2531-1-100	Alle M 4000	100652
	<p>Kühlluftanschluss an Führungsschiene (GUIDING RAIL) für zusätzliche Kühlung beim Autogenschniden.</p> <p><i>Cooling air terminal at guiding rail for additional cooling during oxy-fuel cutting.</i></p>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
BEVEL HEAD 3D 46°	IHT 2550-1-100	M 4000 C 1000	100653
	<p>Für das manuelle Fasenschneiden in alle Richtungen bis 46° schwenkbar. Montage an Führungsschiene (GUIDING RAIL). IHT Normschnittstelle. Gewicht: 0,5 kg.</p> <p><i>For manual bevel cutting; rotatable up to 46° in all directions. Mounting on GUIDING RAIL. Equipped with IHT standardized mechanical interface. Weight: 0.5 kg.</i></p>		


Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
SLIDE SUPPORT 100 mm	IHT 2555-100	M 4000	100654
	<p>Verschiebeeinrichtung zum versetzten Anordnen bzw. Ausrichten der Brenner. Montage zwischen Führungsschiene und Brennerklemme (oder Bevel Head). Verschiebeweg max. 100 mm. IHT Normschnittstelle. Gewicht: 3,0 kg</p> <p><i>Horizontal slide support to offset or align the torch position Mounted between GUIDING RAIL and torch clamp (or bevel head). Slide range max. 100 mm. Equipped with IHT standardized mechanical interface. Weight: 3.0 kg</i></p>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
TORCH HOLDER (TWIN)	IHT 2540-100	M 4000 TWIN	100656
	<p>Verwendung von 2 Brennern im Wechselbetrieb an einem einzigen LINEAR DRIVE. Der nicht verwendete Brenner wird auf den PARKING ADAPTER gesteckt. Schnelles und einfaches Umstecken durch Einschnapptechnik. Geeignet für Brennerdurchmesser 30-60 mm.</p> <p><i>For using 2 torches by alternating operation at one single LINEAR DRIVE. The not used torch will be deposited at the PARKING ADAPTER. Fast and easy alternating by snap-in function. Suitable for torch diameter 30-60 mm.</i></p>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
PARKING ADAPTER for TORCH HOLDER	IHT 2541-100	M 4000 TWIN	100657
	<p>Zur Verwendung mit TORCH HOLDER (TWIN), IHT 2540-1-100 Halter für den ungenutzten Brenner im Wechselbetrieb. Montage des PARKING ADAPTER an ebener Fläche neben dem LINEAR DRIVE.</p> <p><i>For use with TORCH HOLDER (TWIN), IHT 2540-1-100. Holder for not used torch during alternating operation. PARKING ADAPTER for mounting on flat surface beside the LINEAR DRIVE.</i></p>		


Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
TORCH CLAMP ADAPTER mit PIVOT	IHT 2562-1-100	M 4000	100659
	Adapter mit Zapfen für Brennerklemmen TORCH CLAMP, IHT 2203-1-638 und TORCH CLAMP, IHT 2203-1-639. <i>Adapter with pivot for TORCH CLAMP, IHT 2203-1-638 and TORCH CLAMP, IHT 2203-1-639.</i>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
ADAPTOR PLATE - MULTI PURPOSE	IHT 2557-1-100	M 4000	100666
	Adapterplatte zur Montage kundenspezifischer Geräte. IHT Normschnittstelle. <i>For mounting of customer specific devices. Equipped with IHT standardized mechanical interface.</i>		

Komponenten / Components


WERKZEUGE / TOOLS


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
CLEARANCE SENSOR TOOL	IHT 6200-1-400	ISC	100775
	Ein- und Auspresswerkzeug für die Metallkappe CLEARANCE SENSOR. <i>Press tool for the metal cap CLEARANCE SENSOR of the IHT ISC torch (input and output).</i>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
PIN TOOL	IHT 2600-1-401	ISC	100778
	Werkzeug zum Austausch des Sensorkontaktes Artikel 100780. <i>Tool for replacement of the sensor contact part no. 100780.</i>		

Komponenten / Components


ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE / SPARE AND WEAR PARTS


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
SENSOR CONNECTOR UNIT	IHT 6531-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100212
	<p>Sensor-Anschluss-Einheit für Ring Elektroden. Hochspannungsschutz bis 14 KV. Strahlungs- und Spritzer-Schutzplatte.</p> <p><i>Connector for ring electrodes. High voltage protection up to 14 KV. Protection plate against heat radiation and splashes.</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
SENSOR CONNECTOR UNIT HT	IHT 6540-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100994
	<p>Sensor Anschlusseinheit für Ring Elektroden unter Einsatz von hoher Hitzeeinwirkung. Hochspannungsschutz bis 14 KV. Strahlungs- und Spritzer-Schutzplatte.</p> <p><i>Connector for ring electrodes under intense heat exposure. High voltage protection up to 14 KV. Protection plate against heat radiation and splashes.</i></p>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
SENSOR TORCH CLAMP	IHT 6530-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100268
	<p>Sensor-Brenner-Klemme- Klemmt SENSOR CONNECTOR UNIT, IHT 6531-1-100 an den Maschinenschneidbrenner. Brennerdurchmesser Ø 32-59 mm-</p> <p><i>Clamps SENSOR CONNECTOR UNIT, IHT 6531-1-100 to the torch. Torch diameter range from Ø 32-59 mm.</i></p>		





Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
ADAPTER HOSE CLAMP	IHT 2500-1-127	M 4000	100671
	<p>Oberer Abschluss. Montage an Führungsschiene (GUIDING RAIL). Notwendig, wenn keine HOSE CLAMP FIXED oder HOSE CLAMP FLEXIBLE bestellt wurde.</p> <p><i>ADAPTER HOSE CLAMP. Installation of guide rail (GUIDING RAIL). Necessary if no HOSE CLAMP FIXED or FLEXIBLE is used.</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
BEVEL CUTTING CLEARANCE SENSOR CAPACITIVE R	IHT 6550-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100213
	<p>Kapazitiver Fasenschnitt-Sensor für Autogenbrenner. Version rechts. Einstellbereich bis 70° Fasenwinkel, mit Kühlluft/Flammensperre-Zuführung integriert. Passt zu SENSOR CONNECTOR UNIT, IHT 6531.</p> <p><i>For oxy-fuel torches. For positioning on the right side of the torch. Adjustment range of bevel ±70°/ pressured air input for sensor cooling and flame barrier. Suitable to SENSOR CONNECTOR UNIT, IHT 6531.</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
BEVEL CUTTING CLEARANCE SENSOR CAPACITIVE L	IHT 6551-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100214
	<p>Wie Artikel 100213. Linke Ausführung.</p> <p><i>Same as part no. 100213. For positioning on the left side of the torch.</i></p>		


Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
PLATE SENSOR	IHT 6525-1-100	CSC 500	100737
	<p>Das kapazitive Sensorsystem ermöglicht die berührungslose und präzise Abstandsregelung von Autogenbrennern beim Schneiden mit 3 Brenner Aggregaten (Phasenschneidern). Die Plättchenelektrode misst den Abstand zum Werkstück kapazitiv.</p> <p><i>The capacitive sensor system enables contactless and precise distance control of oxy-fuel torches when cutting with 3 torches. The plate electrode measures the distance to the work piece (capacitive).</i></p>		
O-RING	IHT 6200-1-503	ISC	100774
	<p>Satz O-Ringe, 5 Stück für MOUNTING RING, IHT 6200-1-502.</p> <p><i>Set of O-rings, 5 pieces for MOUNTING RING, IHT 6200-1-502.</i></p>		
MOUNTING RING	IHT 6200-1-502	ISC	100776
	<p>Überwurfmutter zur Befestigung des SENSOR HOLDER, IHT 6200-1-501 am Brenner.</p> <p><i>Nut to fasten the SENSOR HOLDER, IHT 6200-1-501, on the torch.</i></p>		
SPLASH PROTECTION	IHT 6200-1-504	ISC	100777
	<p>Ersetzt das CLEARANCE SENSOR KIT beim Schneiden von dicken Blechen > 100 mm. Spritzerschutz gegen Schlacke zum Schutz des CONTACT PIN.</p> <p><i>Replaces the sensor parts when cutting thick sheets over 100mm. Splash protection against slag to protect the CONTACT PIN.</i></p>		


Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
CONTACT PIN	IHT 6200-1-505	ISC	100780
	Benötigt beim Einsetzen / Entfernen der Pins: <i>requires when inserting / removing the pins:</i> <ul style="list-style-type: none"> PIN TOOL, IHT 6200-1-401 1 Paket enthält 5 Stk Pins. <i>1 pack includes 5 pins.</i>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
SENSOR HOLDER	IHT 6200-1-501	ISC	100772
	Isolierteil für das Sensorsystem. <i>Terminal housing for the sensor system.</i>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
CLEARANCE SENSOR KIT		ISC 8	140550
	Für GCE Brenner. Bestehend aus Artikel 100772, 100774, 100776 und 100773. Vervollständigt den Brenner zusammen mit TOOL FREE HEATING NOZZLE. <i>For GCE torches. Consisting of part no. 100772, 100774, 100776 and 100773. Completes the torch together with TOOL FREE HEATING NOZZLE.</i>		

Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
TOOL FREE HEATING NOZZLE for ISC 8 (GCE) 3-150		ISC 8	100797
	<p>Für GCE Brenner Fit+ A / PMYF. Für Schneidbereich 3-150 mm. Vervollständigt den Brenner zusammen mit dem ISC 8 Clearance Sensor Kit.</p> <p><i>For GCE torches Fit+ A / PMYF. For cutting range 3-150 mm. Completes the torch together with the ISC 8 Clearance Sensor Kit</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
CLEARANCE SENSOR Type B 14/19	IHT 6200-1-510	ISC 1 + 8	100773
	<p>Sensorkappe für Maschinenbrenner Messer 932/250 PMYF / A (ISC 1) und GCE FIT+ Propan/ Azetylen (ISC 8).</p> <p><i>For machine torch Messer 932/250 PMYF and 932/250 A (ISC 1). GCE FIT+ - Propane/ Acetylene (ISC 8).</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
CLEARANCE SENSOR Type B 15/17	IHT 6200-1-512	ISC 5	100801
	<p>Sensorkappe für Maschinenbrenner Harris 198-2T Azetylen (ISC 5).</p> <p><i>For machine torch Harris 198-2T Acetylene (ISC 5).</i></p>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
CLEARANCE SENSOR Type B 19/16	IHT 6200-1-513	ISC 5	100802
	<p>Sensorkappe für Maschinenbrenner Harris 198-2T-F Propan (ISC 5).</p> <p><i>For machine torch Harris 198-2T-F Propane (ISC 5).</i></p>		

Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
CLEARANCE SENSOR Type B 12/20	IHT 6200-1-515	ISC 1	100804
	Sensorkappe für Maschinenbrenner Messer MS 832/250 PMYF und MS 832/250 A (ISC 1). <i>For machine torch Messer MS 832/250 PMYF and MS 832/250 A (ISC 1).</i>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
CONTACT SENSOR UNIT	IHT 5500-1-100	B 1000 M 4000 PCS M 4000 BAS	101002
	CONTACT SENSOR UNIT: <ul style="list-style-type: none"> • Geschützt gegen 15kV Zündspannung • Versorgung: 24 V DC, max. 100 mA • Ausgangssignal: Schliesser, potentialfrei CONTACT SENSOR UNIT: <ul style="list-style-type: none"> • Protection against ignition voltage 15 kV • Supply: 24V DC, max. 100mA • Output signal: screw, potential free 		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
CONTACT SENSOR CLIP	IHT 5500-1-101	B 1000 M 4000 PCS M 4000 BAS	101004
	Sensor Clip des CONTACT SENSOR KIT. Für Brennerdüsendurchmesser von ca. 40-50mm. SENSOR CLIP for the CONTACT SENSOR KIT. For torch nozzle diameter 40-50 mm.		

Komponenten / Components


RING ELEKTRODEN / RING ELECTRODES


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
RING ELECTRODE Ø 34	IHT 6534-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100269
	<p>IHT Standard Ring Elektrode. Für Autogenbrenner; beste Werkstücknutzung. Gesamthöhe: 156 mm Ringdurchmesser Ø 34 mm</p> <p><i>IHT standard ring electrode. For oxy-fuel torches; best work piece utilisation. Total height: 156mm Ring diameter: Ø 34 mm</i></p>		


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
RING ELECTRODE Ø 60	IHT 6560-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100270
	<p>IHT Standard Ring Elektrode.</p> <p>Wie Artikel 100269, aber Ringdurchmesser Ø 60 mm.</p> <p><i>Same as part no. 100269, but ring diameter Ø 60 mm.</i></p>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
RING ELECTRODE Ø 75	IHT 6575-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100271
	<p>IHT Standard Ring Elektrode.</p> <p>Wie Artikel 100269, aber Ringdurchmesser Ø 75 mm.</p> <p><i>Same as part no. 100269, but ring diameter Ø 75 mm.</i></p>		


Komponenten / Components


Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
RING ELECTRODE Ø 60	IHT 6060-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100264
	<p>Für Autogenbrenner in Verbindung mit SENSOR TORCH CLAMP, IHT 6600-1-100; beste Werkstücknutzung. Gesamthöhe: 116 mm Ringdurchmesser: Ø 60 mm</p> <p><i>For oxy-fuel torches; optimal work-piece utilisation in combination with SENSOR TORCH CLAMP, IHT 6600-1-100.</i> <i>Total height: 116 mm</i> <i>Ring diameter: Ø 60 mm</i></p> <p><u>Nicht geeignet für/ <i>Not suitable for</i> :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SENSOR CONNECTOR UNIT, IHT 6531-1-100 		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
RING ELECTRODE Ø 60	IHT 6560-1-200	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100404
	<p>Für Autogen-Brenner; beste Werkstücknutzung. Gesamthöhe: 194 mm Ringdurchmesser: Ø 60 mm</p> <p><i>For oxy-fuel torches; best work piece utilisation.</i> <i>Total height: 194 mm</i> <i>Ring-diameter: Ø 60 mm.</i></p>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
RING ELECTRODE Ø 99	IHT 6599-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100431
	<p>Für Plasma-Brenner, beste Werkstücknutzung. Gesamthöhe: 160 mm Ringdurchmesser: Ø 99 mm</p> <p><i>For plasma torches, best work piece utilisation.</i> <i>Total height: 160mm</i> <i>Ring diameter: Ø 99 mm</i></p>		

Komponenten / Components

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
RING ELECTRODE Ø 75	IHT 6475-1-100	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100436
	<p>Für Autogen-Brenner; beste Werkstücknutzung. Offener Ring. Gesamthöhe: 160 mm Ringdurchmesser: Ø 75 mm</p> <p><i>For oxy-fuel torches, best work piece utilisation. Open ring. Total height: 160mm Ring diameter: Ø 75 mm,</i></p>		

Bezeichnung / Product	Typ Nr. / Type No.	System / System	Artikel-Nr. / Part No.
RING ELECTRODE Ø 34	IHT 6534-1-200	M 4000 CAP M 4000 TWIN CSC 500	100445
	<p>Für Autogen-Brenner; beste Werkstücknutzung. Gesamthöhe: 194 mm Ringdurchmesser: Ø 34 mm</p> <p><i>For oxy-fuel torches; best work piece utilisation. Total height: 194 mm Ring diameter: 34 mm</i></p>		