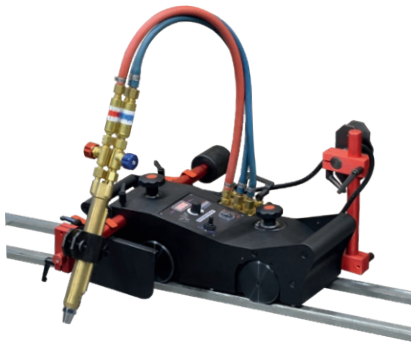


DRAGON | SPUR-SCHNEIDTRAKTOR

DRAGON wurde entwickelt, um verschiedene Arten von Autogen-Schneidbrennern mit einem Griffdurchmesser von 28-35 mm zu transportieren und um Schneid- und Anfasprozesse in einer Vielzahl von Anwendungen in maschineller Qualität durchzuführen.

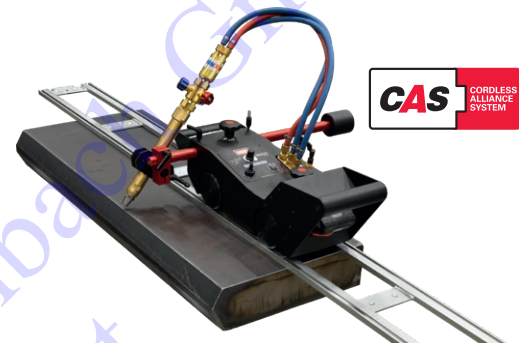


DRAGON für autogenes Brennschneiden

42V AC Version verfügbar



DRAGON HS für Plasma



DRAGON BATTERY Akku-Schneidetraktor



Gemeinsame Merkmale und Vorteile der DRAGON-Familie:

- Autogen und Plasmaschneiden
- Digitale Geschwindigkeitskontrolle und Stabilisierung für hochwertige Schnitte
- Schnellspann-Brennerhalter für Brennerdurchmesser 28 mm- 35 mm
- LED-Display mit Anzeige für die aktuelle Geschwindigkeit und Stausmeldungen
- Läuft auf einer Schiene oder direkt auf dem Werkstück
- Schnell-Fahr-Schalter für die einfache Neupositionierung
- ergonomische Griffe an beiden Seiten erleichtern das Tragen des Traktors
- Umfangreiches optionales Zubehör für verschiedene Anwendungen z.B. Brennerhalter, Verteiler, Kreisschneidevorrichtung usw
- Die Einzelschienen können für die gewünschte Gesamtlänge miteinander verbunden werden
- Die Schienen können sowohl auf eisenhaltigen als auch auf nicht eisenhaltigen Materialien mit Hilfe von Magnet- oder Vakuumeinheiten befestigt werden
- Verschiedene Stromversorgungsoptionen: 115-230 V, 50-60 Hz, 42V AC oder 18V DC Batterie

DRAGON HS mehr:

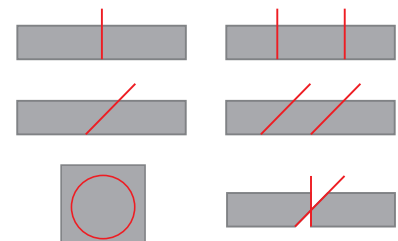
- Hohe Geschwindigkeit von bis zu 300 cm/min zur Steigerung der Plasmaschneidkapazität

DRAGON Battery mehr:

- ideal für den Einsatz auf der Baustelle, kein Netzanschluss erforderlich und ein Kabel weniger, das mitgeführt werden muss
- Praktische Stromversorgung durch einen 18-Volt-Gleichstromakku (derselbe CAS-Akku wie bei anderen kabellosen PROMOTECH-Traktoren)
- Der LiHD-Akku, unterstützt durch ein intelligentes Akkumanagement, sorgt für maximale Energieverfügbarkeit über einen langen Zeitraum



TECHNISCHE SPEZIFIKATION			
	DRAGON	DRAGON HS	DRAGON Battery
Stromspannung	1~ 115-230 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz	~ 115-230 V, 50-60 Hz	18 V DC, 4 Ah
Leistung	20 W	20 W	20 W
Betriebslage	horizontal	horizontal	horizontal
Durchmesser des Brenners	28-35 mm	28-35 mm	28-35 mm
Bodenabstand	8 mm	8 mm	8 mm
Geschwindigkeit	0-150 cm/min	10-300 cm/min	0-150 cm/min
Gewicht	16.8 kg	16.8 kg	15.2 kg
P. Code (115-230 V, 50-60 Hz, plug EU)	WOZ-0475-10-20-00-3	WOZ-0527-10-20-00-1	-
P. Code (115-230 V, 50-60 Hz, plug UK)	WOZ-0475-10-10-00-3	WOZ-0527-10-10-00-1	-
P. Code (42 V, 50-60 Hz)	WOZ-0711-10-04-00-0	-	-
P. Code (18 V DC, 4 Ah)	-	-	WOZ-0788-10-00-00-0



■ Standardzubehör für DRAGON, DRAGON HS und DRAGON Battery



540 mm lange Stange
mit 449 mm Zahnstange
RAM-0753-07-00-00-0



Gegengewicht 1,3 kg
PWG-0753-09-00-00-0



Standard-Brennerhalter
mit Winkeleinstellung
UCW-0475-28-00-00-0



4,0 Ah Batterie
AKM-0738-10-00-01-0

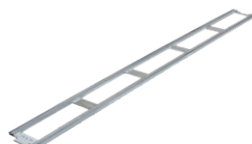
■ Optionales Zubehör für both DRAGON, DRAGON HS und DRAGON Battery



1000 mm lange Stange mit
940 mm Zahnstange
RAM-0753-13-00-00-0



Großes Gegengewicht 2,6 kg
PWG-0753-12-00-00-0



V-Schiene 1800 mm „V“ Nutmittellinie 152 mm
TRO-0475-13-00-00-0



Schmale Magneteinheit
mit Sechskant
PDS-0582-10-00-02-0



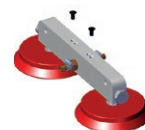
Magneteinheit
ZSP-0475-92-00-00-0



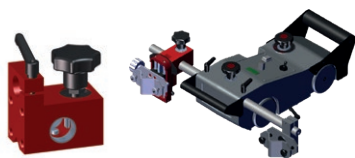
Leichte Magneteinheit
MST-0677-00-00-00-0



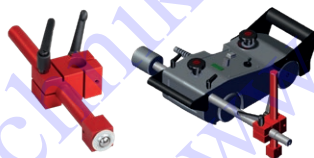
Hitzebeständige Magneteinheit
ZSP-0475-93-00-00-0



Vakuumeinheit modular
MST-0541-10-02-00-0



Gleitgestell-Halter Typ 2
UCW-0475-15-00-00-1



Rollenhalter
PDT-0475-26-00-00-0

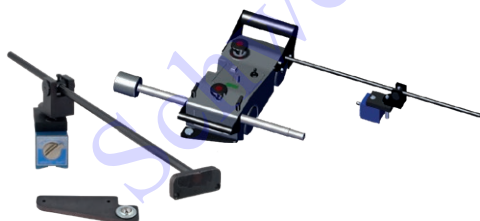


Präziser Brennerhalter mit
Winkel- und Höheneinstellung
UCW-0753-08-00-00-0



Standard Brennerhalter
28-35 mm
ZCS-0475-28-10-00-0

Befestigung für Kreisschneiden 240-1000 mm Radius
CYR-0475-22-00-00-0



Kabelanker für die DRAGON-Familie
PDT-0475-34-00-00-0



Befestigung für Kreisschneiden
400-2500 mm Radius
CYR-0475-83-00-00-0



Hitzeschutzschild (links)
OSL-0475-54-00-00-0
Hitzeschutzschild (rechts)
OSL-0475-55-00-00-0



Vergrößertes
Batterieschutzschild
OSL-0788-08-00-00-0



Hitzeschutzschild
(unten)
OSL-0753-20-00-00-0



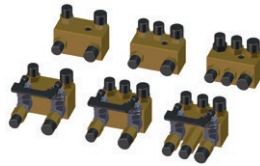
Batterie-Ladegerät
LDW-0738-10-00-30-0



10,0 Ah Batterie
(Nur DRAGON Battery)
AKM-0738-10-00-02-0

Optionales Zubehör für autogenes Brennschneiden

Gasverteiler	Metrisch
Verteiler 2x2	RZD-0475-64-00-00-0
Verteiler 2x3	RZD-0475-63-00-00-0
Verteiler 3/3	RZD-0475-74-00-00-0
Verteiler 2x2 mit Absperrventil	RZD-0475-65-00-00-0
Verteiler 2x3 mit Absperrventil	RZD-0475-66-00-00-0
Verteiler 3x3 mit Absperrventil	RZD-0475-72-00-00-0

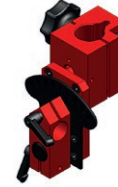


Gasverteilerhalterung für die DRAGON-Familie
PDT-0475-87-00-00-0



Maschinen-Trommel-Brennerhalter Ø 30 mm
UCW-0475-61-00-00-0

Maschinen-Trommel-Brennerhalter Ø 35 mm
UCW-0475-29-00-00-1



Präzisions-Maschinen-Trommel-Brennerhalter Ø 30 mm mit Winkelverstellung
UCW-0753-22-00-00-0

Präzisions-Maschinen-Trommel-Brennerhalter Ø 35 mm mit Winkelverstellung
UCW-0753-24-00-00-0

Optional accessories for Plasma (DRAGON HS)



Plasmaanlagen Schalter Ein / Aus
ZSP-0475-58-00-00-0



Plasmaanlagen Kabel Ein / Aus
KBL-0475-58-05-00-0



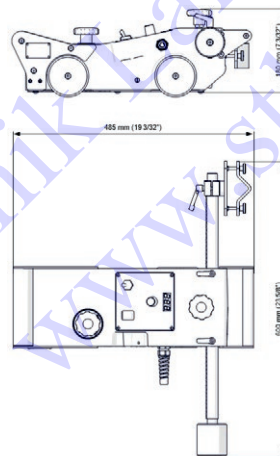
Kontrollsystem für das Akkupaket:

Erkennung und Überwachung der Parameter:

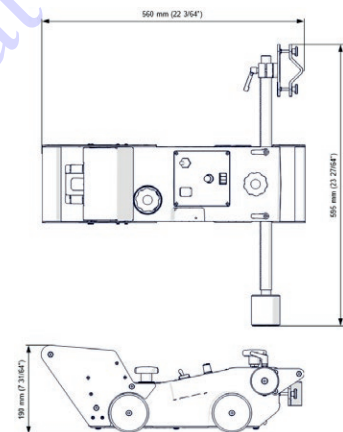
- zu niedrige und zu hohe Spannung
- zu niedrige und zu hohe Temperatur
- Ausfall des Temperatursensors
- Akku Defekt

Vorteile:

- Überladungsschutz
- verlängerte Lebensdauer des Akku's
- hohe Sicherheit für Fahrwagen und Anwender



DRAGON / DRAGON HS



DRAGON BATTERY

