



## Manipulator, Typ A50hVT



Für diese Verfahren geeignet:



Der Rohrrinnenmanipulator A50hVT wurde rein für die Innensichtprüfung von Rohren konzipiert. Das Gerät steht immer in der Mitte der Rohrleitung, wobei sich die Kamera endlos in Umfangsrichtung drehen kann. Der spezielle, von IBASS entwickelte Lichtring leuchtet die Rohrwandung so aus, dass der Anwender ein sehr kontrastreiches Bild erhält.

### Technische Daten A50hVT

#### Mechanische Daten

Für Rohrinne Durchmesser	35 bis 85 mm
Gewicht	0,5 kg
Länge	250 mm
Zugkraft	Hand
Einfahrlänge	Max. 30 m
Bogengängig	Nein
Wasserdicht	Nein
Automatisierung möglich	Nein
Kamera	Einkopfkamera
Beleuchtung	LED
Schleifstein	–
Anzahl der Schleifsteine	–
Schleifzeit pro Schweißnahtwurzel	–
3-stufiges Schleifen möglich	–
Qualifizierung für KKW	Ja
Werkstoffe	Austenit / Ferrit / Aluminium

#### Elektrische Daten

Elektrischer Radantrieb	Nein
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Steuerspannung	5 V
Maximale Leistungsaufnahme	250 W
Netzsicherung bauseits	16 A
Druckluftversorgung	–
Luftqualität	–