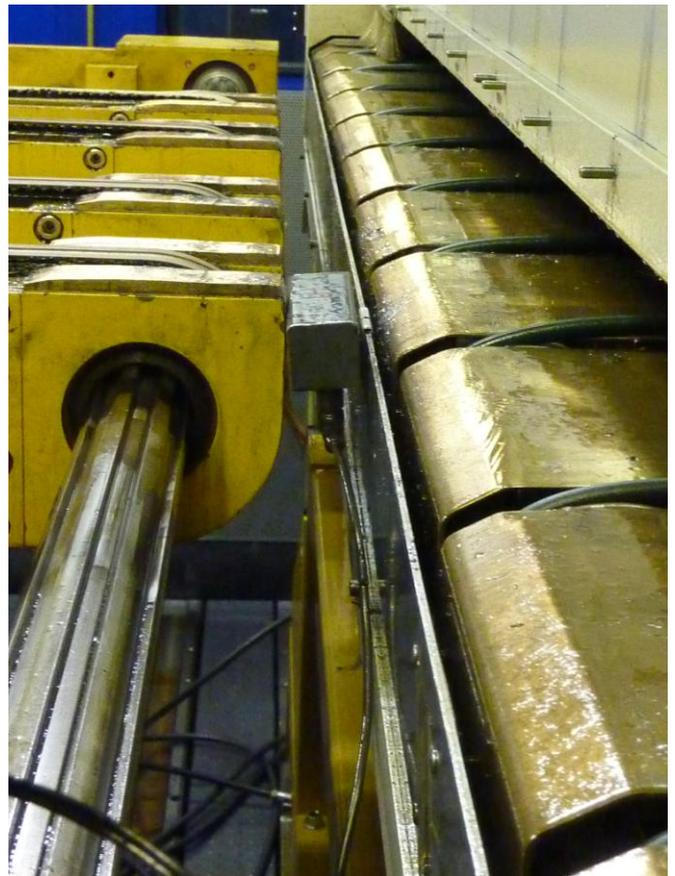


Platinenerkennung vor Kaltpresse



Produkt

Typ	IKU 011T.28 G S4
Art.-Nr.	2405J
Einsatzbereich	Berührungslose Erkennung von metallischen Objekten
Industriebereich	Metallverarbeitung

Detailbeschreibung

Kunde / Branche / Anlagenbauer	ISE Automation in Deutschland / Metallverarbeitung Zulieferer Automobilindustrie / Schuler Pressen
Beschreibung der Anwendung	Bei der Zuführung von Metalplatten (Platinen) zu einer Kaltpresse werde diese mit Öl besprüht um das Presswerkzeug zu schonen. Die Besprühung soll nur dann aktiv sein wenn sich das Material vor den Sprühköpfen befindet.
Kundenproblem	Durch das Besprühen ist ein starker Ölnebel an der Sensorposition. Dieser Verschmutzt optische Sensoren die bisher für die Materialerfassung benutzt werden. Der Einbau eines Sensors kann nur von unten erfolgen, da das Material von oben auf den Rollgang zugeführt wird.
Bisherige Lösung / Wettbewerbsprodukt	Lichttaster von SICK
Proxitron Lösung	Induktiver Näherungsschalter IKU 011 integrierte in den Rollgang
Vorteil gegenüber bisheriger Lösung oder Wettbewerb	Der Näherungsschalter arbeitet unbeeinflusst durch das Öl. Durch die Proxi-Teach Funktion kann der eigentlich nicht bündig einzubauende Näherungsschalter in den Rollgang integriert werden und ermöglicht auch bei wechselnder Umgebungstemperatur eine sichere Erfassung.

Grafik**IKU 011T.28 G S4 vor der Ölsprühvorrichtung**

Verwendetes Zubehör

	Typ	Art.-Nr.
	-	-
	Typ	Art.-Nr.
-	-	-

Weitere Informationen

	Dokument
-	-