

UMAC[®] A35PB-4K

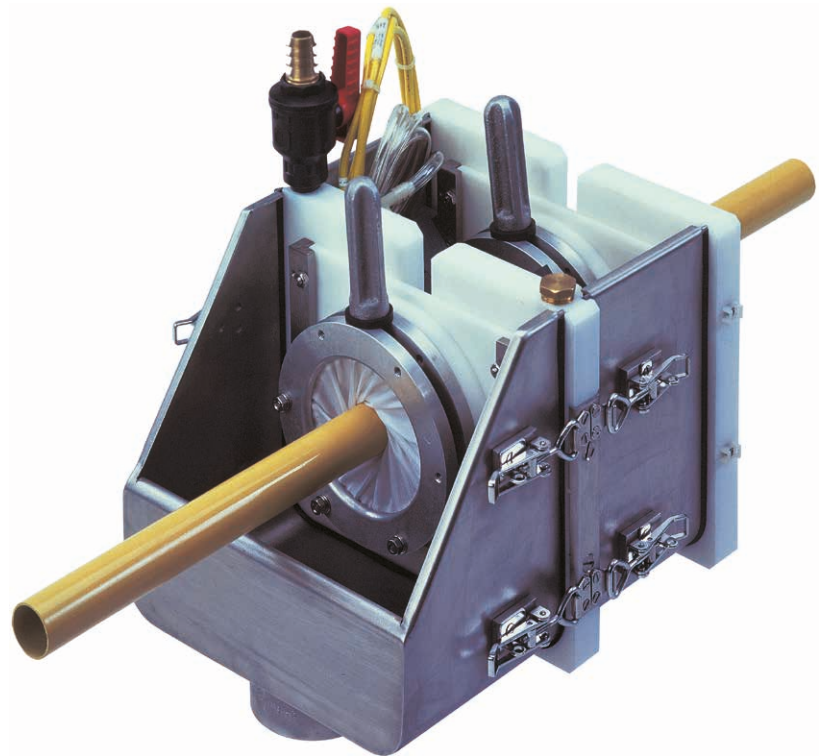
Für dünne Kabel, Rohre und Rohrleitungen aus Plastik oder Elastomer
Bis Aussendurchmesser 35 mm

Das Konzept des UMAC A35PB-4K Ultraschallscanners ermöglicht die berührungslose Wanddickenmessung von Kabelmänteln, dünnen Rohren und Rohrleitungen direkt am Extruder.

Da nahe am Extruder gemessen wird, wo die Orientierung des Produkts stabil und rotationsfrei ist, wird eine hocheffiziente Zentrierung möglich. Das Resultat jeder Angleichung der Düse wird dem Linienführer augenblicklich angezeigt. Der Ausschuss beim Anfahren wird auf ein Minimum reduziert.

Die kurze Ansprechzeit des Reglers, die durch die geringe Distanz zum Extruder erreicht wird, erlaubt das Einhalten der Produktespezifikationen während unstabilen Phasen. Der robuste Scanner ist in einem Zusatzwasserbecken, aus rostfreiem Material, eingebaut. Dank der speziellen Bauart kann er schnell und mühelos an einem bestehenden Kühltrog montiert werden. Das Wasserbecken ist durch Schnappverschlüsse zusammengehalten und erlaubt dadurch eine schnelle Demontage für Unterhalts- und Reinigungsarbeiten.

Die Transducer-Halter sind mit einem einfachen, aber wirkungsvollem Spülsystem ausgerüstet, um die Transducer frei von Unreinheiten, Ablagerungen und Luftblasen zu halten. Die vier Messpunkte liegen im rechten Winkel zueinander. Sie liegen alle im Winkel von 45 Grad zu der vertikalen und der horizontalen Ebene, in Übereinstimmung mit der Position der meisten Extruderzentrierungsschrauben.



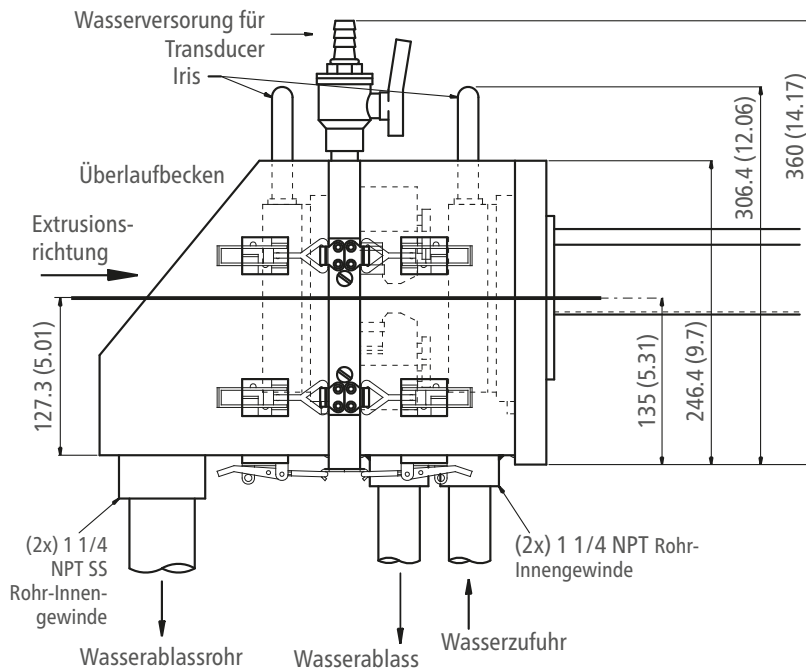
Technische Daten	
Produktbereich (Durchmesser)	5...35 mm
Wanddickenbereich*	0.76...10 mm
Produktdurchlass	63 mm
Max. Wassertemperatur	50 °C
Freiheit der Produktposition	+/- 12.7 mm

* Basierend auf Heiss-Messungen von PE, PVC und ähnlichen Materialien

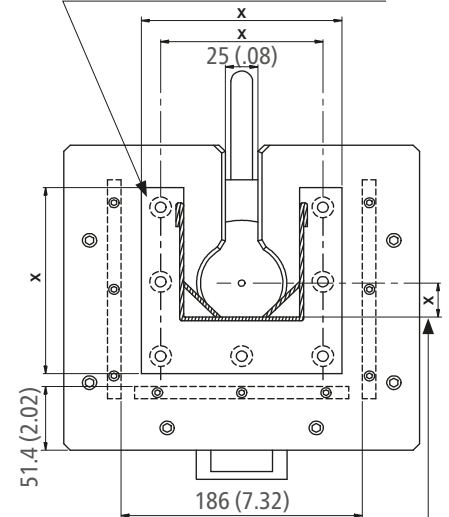
• Änderung der technischen Daten jederzeit vorbehalten

ABMESSUNGEN

Seitenansicht



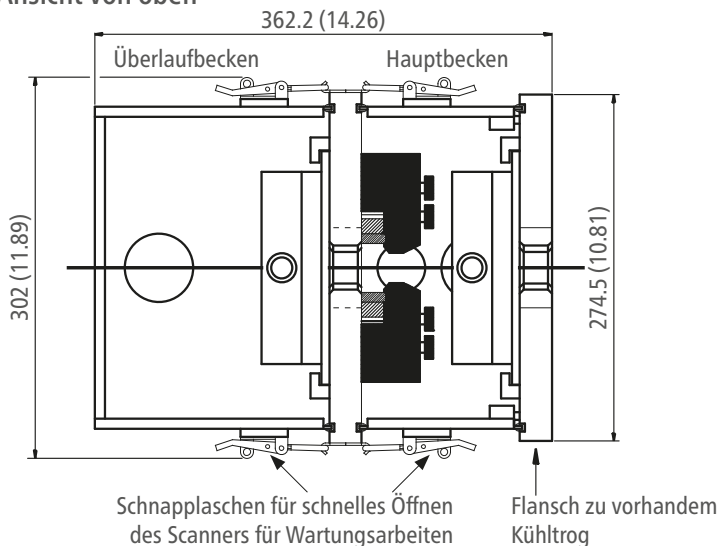
Querschnitt des Kühltrogs und Flansch des Beckens



Dieses Mass ist vom Produktdurchmesser abhängig

"X" ist vom Kunden abhängig

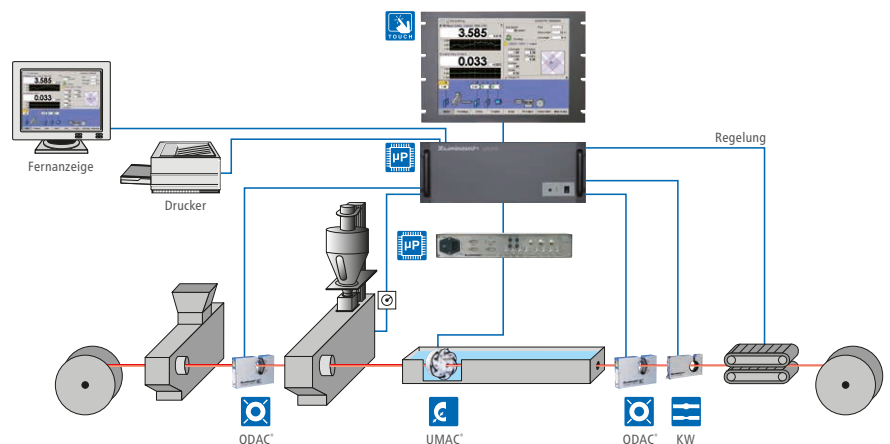
Ansicht von oben



Masse in mm (Zoll)

SYSTEMERWEITERUNGEN

ZUMBACH bietet ein umfangreiches Programm an Präzisionsgeräten für industrielle Anwendungen an. Mit weiteren Komponenten wie USYS IPCe WALLMASTER Datenerfassungs-, -Verarbeitungs- und Anzeigeeinheiten, ODAC Laser-Durchmesser-messgeräten, KW-Fehlerdetektoren usw., kann ein UMAC WALLMASTER-System für jeden Fall, für höchstmögliche Produktivität und Produktqualität ausgebaut werden. Diese Systeme bieten lückenlose SQC / SPC-Protokolle des Endprodukts.



► Verlangen Sie detaillierte Unterlagen über weitere ZUMBACH-Geräte.

Schweiz: ZUMBACH Electronic AG, Postfach, CH-2552 Orpund, Tel. +41 (0)32 356 04 00, Fax +41 (0)32 356 04 30, E-Mail: sales@zumbach.ch
Schweiz • Deutschland • Belgien • China • Frankreich • Grossbritannien • Indien • Italien • Spanien • Taiwan • USA

www.zumbach.com

