Stainless Steel Hydraulics

Edelstahl-Anwendungen mit Hydraulik: Jetzt HI statt KI

Der erste deutsche Hydraulik-Systemanbieter für Edelstahl-Anwendungen mit Hydraulik geht an den Start! Der Mehrwert für Kunden von Stainless Steel Hydraulics: So viel Edelstahl wie nötig – und so wenig wie möglich. Dafür kombiniert das neue Unternehmen langjährige Hydraulik-Expertise mit hoch spezialisiertem Edelstahl-Know-how.

„Es ist schwierig, echte Experten für individuelle Hydrauliklösungen zu finden. Das Gleiche gilt für beratungsstarke Partner im Bereich Edelstahl. Und noch vertrackter wird es, wenn man beides gleichzeitig benötigt“, erklärt der Geschäftsführer von Stainless Steel Hydraulics Axel Binner.

Konstrukteure von Edelstahl-Anwendungen mit Hydraulik brauchen mehr als nur eine einzelne Komponente. Die Auswahl aus einem Katalog bildet jedoch weder die konkrete Umgebungssituation noch die Anforderungen des Gesamtsystems ab – und das führt nicht selten zu überdimensionierten Lösungen. Dazu Binner: „Technisch funktionsfähig, ja – aber durch fehlende Beratung häufig größer, aufwendiger und teurer als nötig.“

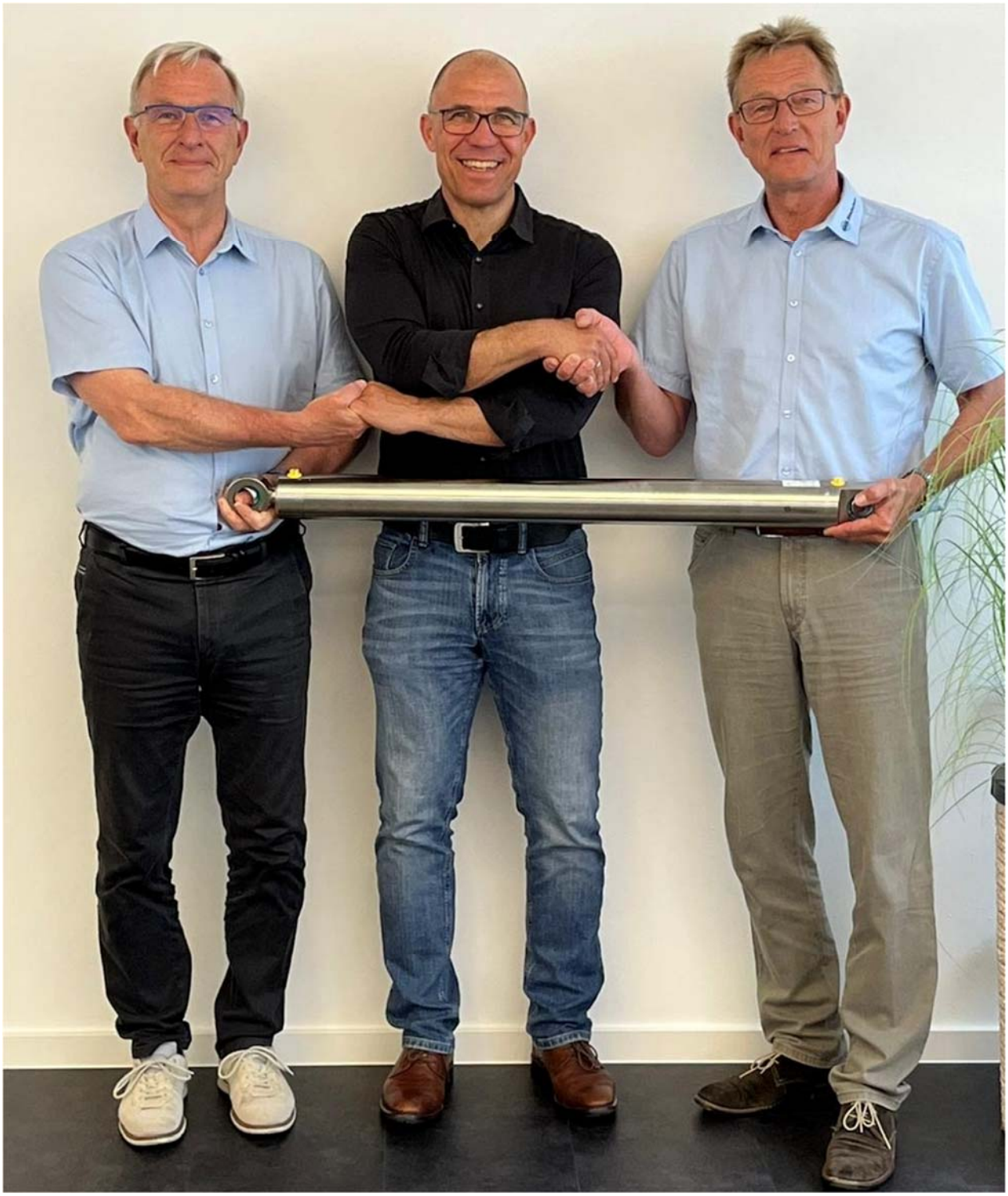
Um das zu vermeiden, betrachtet Stainless Steel Hydraulics das gesamte System. Dazu Binner: „Wir fragen: Was haben Sie für eine Anwendung und wo wird diese eingesetzt? Wenn unsere Kunden uns sagen, was sie bewegen wollen, passen wir die Hydraulik exakt an die jeweilige Anlage, die Umgebungssituation und die benötigte Leistung an.“

Torben Madsen, Geschäftsführer des dänischen Edelstahl-Experten SSH Stainless, ergänzt: „Möglicherweise muss lediglich die Kolbenstange aus Edelstahl sein. Wir wählen außerdem den passenden Edelstahl für die jeweilige Anwendung aus – beim Einsatz in einer maritimen Umgebung muss die Kolbenstange ganz andere Anforderungen erfüllen als in der lebensmittelverarbeitenden Industrie.“ Das Ergebnis: Keine überdimensionierten Anwendungen, sondern technisch und wirtschaftlich passende Lösungen. Durch die neue Kooperation entfällt außerdem das Zusammensuchen von weiteren Lieferanten – die gesamte Hydraulik wird aus einer Hand in einer Box geliefert.

Binner fasst den Anspruch des neuen Unternehmens zusammen: „Wir bieten HI statt KI: Echte Hydraulik-Intelligenz für Edelstahl-Anwendungen!“ Madsen abschließend: „Unser Ziel ist eigentlich ganz einfach: Wir bieten Systemintelligenz und Werkstoffintelligenz. Und wir machen es einfach – für uns und für unsere Kunden!“

Stainless Steel Hydraulics ist der erste Hydraulik-Systemanbieter für Edelstahl-Anwendungen mit Hydraulik und eine Kooperation zwischen Hydropa GmbH und dem dänischen Unternehmen SSH Stainless.

Kontakt: Axel Binner, 02302-7012-60, info@stainless-steel-hydraulics.de



Mitte: Axel Binner, Geschäftsführer der neugegründeten Stainless Steel Hydraulics und Hydropa, Witten
Links und rechts: Torben und Jens Madsen, Geschäftsführer SSH Stainless

Mittig, horizontal: Zylinder aus Edelstahl