

# Bundle

Wystrachl  
*Worldwide art of precision*



© Messer Group



Wir sind Vordenker, keine Nachahmer. Es genügt uns nicht, ein gutes Produkt anzubieten. Wir wollen es besser machen. Praktischer. Widerstandsfähiger. Präziser.

Das beste Beispiel ist unser Wystrach-Bündel. 1993 erschaffen aus robustem Stahl, sauberen Schweißnähten und nutzerfreundlichem Bedienkasten. Eine leichte, durchdachte Konstruktion, in der all unsere Erfahrung und Leidenschaft steckt. Seitdem ist viel passiert. Unser Ursprungsbündel ist noch immer zuverlässig im Einsatz. Doch für jede neue Generation steht eine Frage im Raum: Was können wir für den Nutzer noch besser machen? Dieser Anspruch treibt uns an. Für jedes unserer Produkte. Jeden Tag.

**Das original Wystrach-Bündel.**  
**Optimale Performance auch unter Extrembedingungen.**

We don't race to catch up; we set the pace. Offering a good product is not enough—we want to be a cut above the rest. More practical. More durable. More precise.

Our Wystrach bundle is a prime example. Conceived in 1993, it boasts a robust steel frame, flawless weld seams, and a user-friendly control unit. It's a lightweight, well-designed product that reflects the culmination of our combined experience and passion. We've come a long way since then. Our original bundle design is still a reliable workhorse, but with every new generation, the same question arises: What can we improve for the user? This aspiration to be better is what drives us. And that's true for all our products. Every day.

**The original Wystrach bundle.**  
**Top performance—even under extreme conditions.**



- 1 • einzigartige WyPerform-Verrohrung eliminiert Wärme-Eindringzonen: Wegfall sämtlicher Schweißnähte bei der Verrohrung
- 2 • Unique WyPerform piping eliminates heat penetration zones: no weld seams in the piping
- 3 • versenkbare Kranöse wird geschraubt – weniger Prüfaufwand als bei Schweißnähten
- 4 • Pivoting lifting eye is bolted on—involves less inspection work than weld seams
- 5 • Gitterrost schützt Armaturen und verhindert Staunässe und Schneelast
- 6 • Grille protects pipework and prevents water-logging and snow loads
- 7 • Gestell komplett verzinkt, auf Wunsch auch pulverlackiert
- 8 • Fully galvanized frame; powder coating also available on request
- 9 • Sicherheitshinweise jederzeit im Blick und vor Beschädigungen geschützt, große Flächen für Kundenaufkleber
- 10 • Safety information is always visible and protected from damage; large surface for customers to affix their own label
- 1 • Abweiser vereinfacht Handling mit dem Gabelstapler
- 2 • Deflectors facilitate forklift handling
- 3 • Kunststoffeinlagen verhindern Kontakt von Flasche und Gestell – keine Kontaktkorrosion
- 4 • Plastic inserts keep the cylinder from coming into contact with the frame—no contact corrosion
- 5 • einheitliches Gestell auch für unterschiedliche Flaschenhöhen
- 6 • Standard frame, even for cylinders of different heights
- 7 • Robuste Rahmenkonstruktion mit leichtem Gewicht bei hoher Stabilität
- 8 • Framework is robust, lightweight, and highly stable
- 9 • Stabilisierende Klemmleiste wird geschraubt, nicht geschweißt
- 10 • Stabilizing clamping strips are bolted in place, not welded

# Bundle

| Certification |         | Cylinders | Width in mm | Standard height in mm (excluding lifting eye) |         | Depth in mm | Footprint in m <sup>2</sup> | Volume in l | H2 in kg |         |
|---------------|---------|-----------|-------------|-----------------------------------------------|---------|-------------|-----------------------------|-------------|----------|---------|
| 300 bar       | 400 bar |           |             | 300 bar                                       | 400 bar |             |                             |             | 300 bar  | 400 bar |
| TPED          | PED     | 6         | 610         | 1932                                          | 2092    | 750         | 0.45                        | 300         | 6        | 7       |
| TPED          | PED     | 8         | 560         | 1932                                          | 2092    | 990         | 0.55                        | 400         | 8        | 9       |
| TPED          | PED     | 9         | 750         | 1932                                          | 2092    | 750         | 0.56                        | 450         | 9        | 11      |
| TPED          | PED     | 12        | 990         | 1932                                          | 2092    | 750         | 0.74                        | 600         | 12       | 15      |
| TPED          | PED     | 16        | 990         | 1932                                          | 2092    | 990         | 0.98                        | 800         | 16       | 18      |
| TPED          | PED     | 18        | 1100        | 1932                                          | 2092    | 990         | 1.1                         | 900         | 18       | 22      |
| PED           | PED     | 18        | 1100        | 1932                                          | 2092    | 990         | 1.1                         | 900         | 18       | 22      |
| Offshore      | PED     | 18        | 1440        | 2100                                          | 2260    | 1000        | 1.44                        | 900         | 18       | 22      |

Further gases or types on request

#### Options

- Customized volume
- Customized design
- Dual pipe system CO<sub>2</sub>
- Transport bracket
- Lifting eye
- Powder-coated frame
- Single valve section

Approved according DIN EN ISO 10961

Besides new cylinders, old cylinders can be reconditioned and used.

In addition to our standardized range of products, we also offer custom-made bundle solutions.

We are happy to assist you throughout the entire process, from requirements specification and engineering aspects all the way to approval.

Our experienced team will work closely with you to find the best solution for your needs.