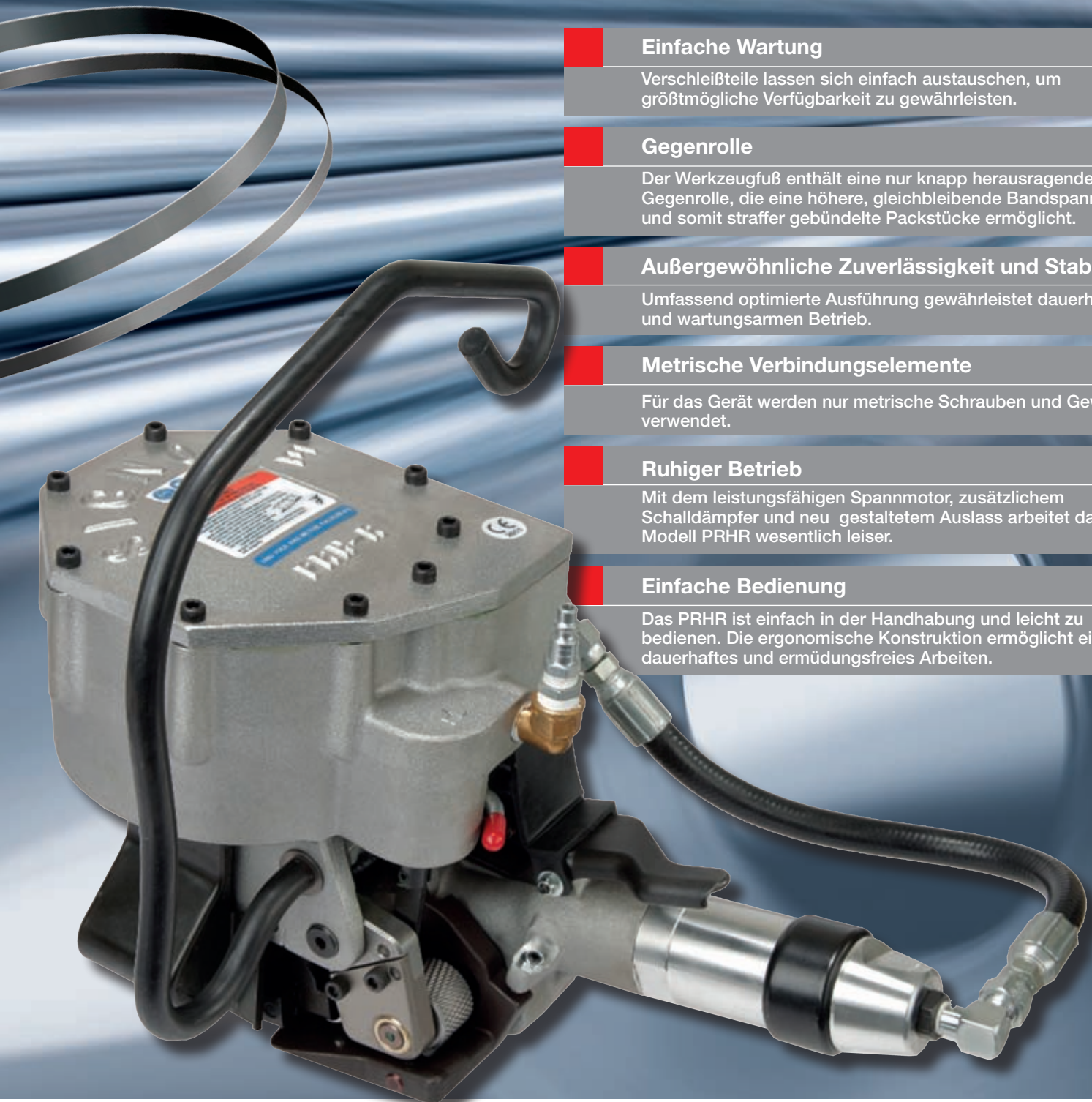


# PRHR

## Pneumatisches Kombi-Umreifungswerkzeug

Für Apex®- und Magnus-Stahlbandumreifung® 19 mm, 25 mm und 32 mm



### Einfache Wartung

Verschleißteile lassen sich einfach austauschen, um größtmögliche Verfügbarkeit zu gewährleisten.

### Gegenrolle

Der Werkzeugfuß enthält eine nur knapp herausragende Gegenrolle, die eine höhere, gleichbleibende Bandspannung und somit straffer gebündelte Packstücke ermöglicht.

### Außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Stabilität

Umfassend optimierte Ausführung gewährleistet dauerhaften und wartungsarmen Betrieb.

### Metrische Verbindungselemente

Für das Gerät werden nur metrische Schrauben und Gewinde verwendet.

### Ruhiger Betrieb

Mit dem leistungsfähigen Spannmotor, zusätzlichem Schalldämpfer und neu gestaltetem Auslass arbeitet das Modell PRHR wesentlich leiser.

### Einfache Bedienung

Das PRHR ist einfach in der Handhabung und leicht zu bedienen. Die ergonomische Konstruktion ermöglicht ein dauerhaftes und ermüdungsfreies Arbeiten.

# PRHR

## Pneumatisches Kombi-Umreifungswerkzeug

Für Apex® - und Magnus-Stahlumreifung® 19 mm, 25 mm und 32 mm

### Bauart, Funktion und Betrieb

Das robuste Signode Umreifungswerkzeug PRHR wurde für Hochleistungsanwendungen in der Stahl- und Metallindustrie konstruiert. Das vielseitige Umreifungswerkzeug eignet sich ideal für Stahl- und Aluminiumcoils, Drahringe, Röhren-/ Rohrbündel sowie von runden und unregelmäßig geformten Packstücken.

Das für Signode Apex®- und Magnusband® konstruierte Werkzeug bietet sämtliche Vorteile der bewährten pneumatischen Umreifungstechnik von Signode sowie eine Fülle detaillierter Konstruktionsmerkmale. Hierzu gehören eine eingebaute Gegenrolle und ein neuer Hochleistungskeber, die gleichbleibende Zugspannung für straff umreifte Packstücke sowie einen langen und ununterbrochenen Einsatz gewährleisten.

Um eine gleichbleibend, zuverlässige Bandspannung zu erzielen, wird die Verschlusschülse von zwei Seiten geführt. Motorleistung und Zuverlässigkeit wurden erhöht, um einen noch höheren Leistungsgrad zu erzielen.

Das PRHR weist ausnahmslos metrische Verbindungselemente auf, Sechskantschlüssel (5 mm Schlüssel wird mitgeliefert) und Ersatzschrauben sind standardmäßig verfügbar. Zusätzlich greifen die längeren metrischen Gewinde tiefer ein, um ein Lösen der Schrauben während des Betriebes zu vermeiden.

Das PRHR wurde für den Einsatz von Signode's 19 mm, 25 mm oder 32 mm Apex® und Magnus® Stahlband mit den Banddicken von 0,63-0,8 mm in Verbindung mit Signode Hülsern entwickelt. Apex, unser Standard-Stahlband, wird mit den angegebenen Toleranzen gefertigt und ist für die meisten Verpackungsarten geeignet. Magnus®, unser Hochleistungsband, ist ein kohlenstoff- und wärmebehandeltes Stahlband für anspruchsvolle Verpackungsanwendungen, bei denen eine hohe Reißfestigkeit erforderlich ist

### Technische Daten

Verschlussart	114 P Double Reverse
Bandspannung	7120 N
Gewicht	15,4 Kg
Abmessung L x B x H	425 mm x 200 mm x 245 mm
Verpackungsband	
Güte	Apex® und Magnus®
Breite	19, 25, 32 mm
Dicke	0,63 - 0,8 mm

### Leiser und zuverlässiger Spannmotor

Optimierter Spannmotor und Auslass sorgen für zuverlässige Leistung und leiseren Betrieb.



### Neuer Werkzeugfuß mit Gegenrolle

Der Werkzeugfuß wurde überarbeitet und mit einer Gegenrolle versehen. Das gewährleistet neben der gleichbleibenden Spannung auch höhere Spanggeschwindigkeiten und mehr Spannung für straffere Pakete, insbesondere bei der Verwendung von ungewachstem und Edelstahl-Umreifungsband.



### Hochleistungs-Maulteile

Die robusten Maulteile, gefertigt nach Spezifikationen für die Militärtechnik, sorgen für eine längere Lebensdauer und reduzieren damit Betriebs- und Wartungskosten.



### Optimierter Spannrad Mechanismus

Einfacher Zugang zum Spannrad, einfache Wartung und problemloser Austausch.

