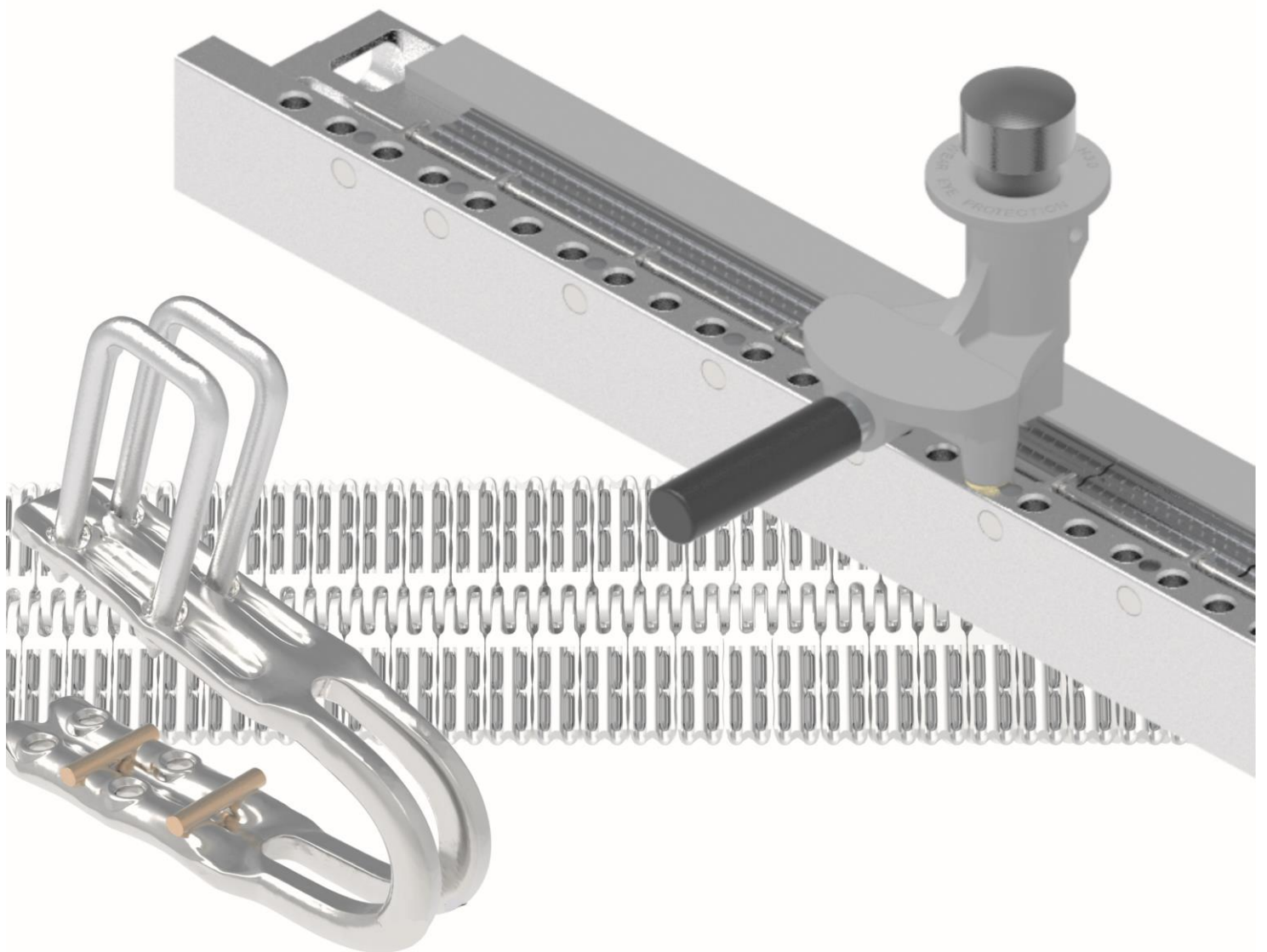


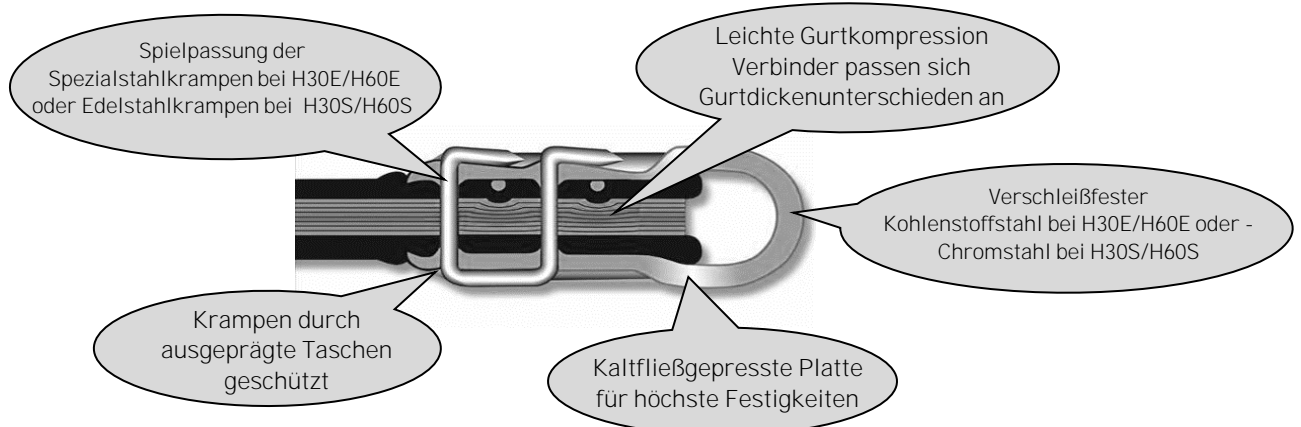
mato



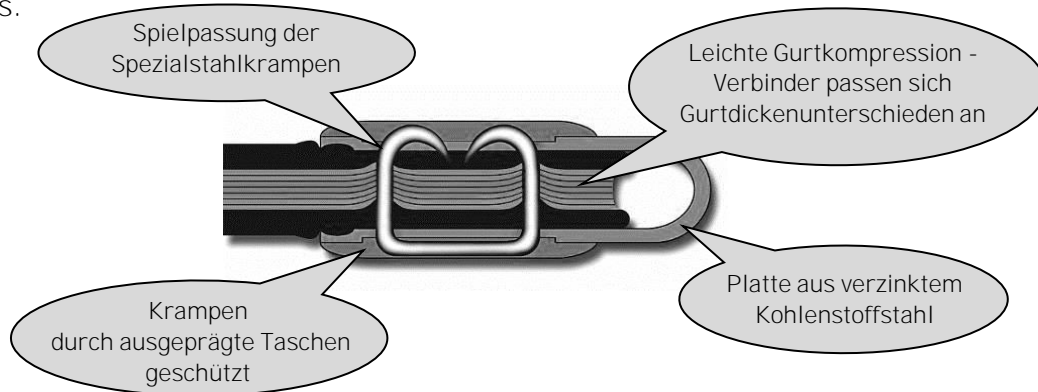
Auswahltabelle

Hammerinstallierte Plattenverbinder

Die Systeme H30 und H60 sind die leistungsfähigsten Hammersysteme. Gurtenden mit H30- bzw. H60-Verbindern lassen sich problemlos mit Gurtenden kuppeln, die mit U68-, U30-, S30S- oder E30-Verbindern installiert sind. Diese Systeme zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:



Das MR30-System ist ein einfaches und leicht zu handhabendes Hammersystem. Es zeichnet sich gegenüber anderen Breitplattenverbindern durch kurze Installationszeiten und lange Lebensdauer aus.



| Gurtdicke (mm) | | | | | | | | | | | | | | Gurtfestigkeit (kN/m) | min. Trommeldurchmesser | | |
|----------------|-------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-----------------------|-------------------------|----------|--------|
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | >18* | |
| | H35AS | | | | | | | | | | | | | | | bis 1050 | 250 mm |
| | H35AE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MR35A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | H35BS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | H35BE | | | | | | | | | | | | | | | bis 1400 | 350 mm |
| | H37AS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | H37AE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MR37A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | H37BS | | | | | | | | | | | | | | | bis 1800 | 500 mm |
| | H37BE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | H67CS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | H67CE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | H67DS | | | bis 1800 | 500 mm |
| | | | | | | | | | | | | | H67DE | | | | |

Materialpaarung Platte / Krampen:

Chrom- / Edelstahl

C-Stahl / Spezialstahl

* Dickere Gurte können durch Abhobeln der Deckplatte(n) angepasst werden

Gurtbreite Gurtdicke Bestell - Nummer kg

Gurtverbinder H35AS - Standard

| Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm | |
|------------------------------|----------|-------------------------------------|-----|
| bis 900 mm | 6 - 9 mm | 41 116 22 17 | 2,4 |
| bis 1000 mm | 6 - 9 mm | 41 116 22 18 | 2,7 |
| bis 1050 mm | 6 - 9 mm | 41 116 22 19 | 2,9 |
| bis 1200 mm | 6 - 9 mm | 41 116 22 30 | 3,3 |
| bis 1350 mm | 6 - 9 mm | 41 116 22 21 | 3,7 |
| bis 1400 mm | 6 - 9 mm | 41 116 22 22 | 3,9 |
| bis 1600 mm | 6 - 9 mm | 41 116 22 24 | 4,4 |



Gurtverbinder H35BS - Standard

| Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 250mm | |
|------------------------------|-----------|------------------------------------|-----|
| bis 900 mm | 7 - 11 mm | 41 116 22 26 | 2,4 |
| bis 1000 mm | 7 - 11 mm | 41 116 22 27 | 2,7 |
| bis 1050 mm | 7 - 11 mm | 41 116 22 28 | 2,9 |
| bis 1200 mm | 7 - 11 mm | 41 116 20 30 | 3,3 |
| bis 1350 mm | 7 - 11 mm | 41 116 18 30 | 3,8 |
| bis 1400 mm | 7 - 11 mm | 41 116 22 31 | 3,9 |
| bis 1600 mm | 7 - 11 mm | 41 116 22 33 | 4,4 |

- Leichte Kompression des Gurtes
- Edelstahlkrampen
- Krampenschutz
- Kalfließgepresste Platte mit Ösen (höchste Festigkeiten)
- Hochverschleißfestes Plattenmaterial (Chromstahl)
- Anpassung an Gurtdickenunterschiede

Gurtverbinder H37AS - Standard

| Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 350mm | |
|------------------------------|-----------|------------------------------------|-----|
| bis 900 mm | 8 - 12 mm | 41 116 22 62 | 2,9 |
| bis 1000 mm | 8 - 12 mm | 41 116 22 63 | 3,3 |
| bis 1050 mm | 8 - 12 mm | 41 116 22 64 | 3,5 |
| bis 1200 mm | 8 - 12 mm | 41 116 22 65 | 3,9 |
| bis 1350 mm | 8 - 12 mm | 41 116 22 66 | 4,5 |
| bis 1400 mm | 8 - 12 mm | 41 116 22 67 | 4,6 |
| bis 1600 mm | 8 - 12 mm | 41 116 22 69 | 5,3 |

Krampenmaterial: **Edelstahl**
 Plattenmaterial: **Rostfreier Chromstahl**

Gurtverbinder H37BS - Standard

| Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 350mm | |
|------------------------------|------------|------------------------------------|-----|
| bis 900 mm | 10 - 14 mm | 41 116 22 71 | 2,9 |
| bis 1000 mm | 10 - 14 mm | 41 116 22 72 | 3,3 |
| bis 1050 mm | 10 - 14 mm | 41 116 22 73 | 3,5 |
| bis 1200 mm | 10 - 14 mm | 41 116 22 74 | 4,0 |
| bis 1350 mm | 10 - 14 mm | 41 116 22 75 | 4,5 |
| bis 1400 mm | 10 - 14 mm | 41 116 22 76 | 4,7 |
| bis 1600 mm | 10 - 14 mm | 41 116 22 78 | 5,3 |

Preise: Bezogen auf Schachteln mit 2 Verbinderstreifen (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite. (ohne Gurtverbindestab)

Gurtverbinder H67CS - Standard

| Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 500mm | |
|------------------------------|------------|------------------------------------|-----|
| bis 900 mm | 12 - 16 mm | 41 118 50 24 | 4,5 |
| bis 1000 mm | 12 - 16 mm | 41 118 50 25 | 5,0 |
| bis 1050 mm | 12 - 16 mm | 41 118 50 26 | 5,3 |
| bis 1200 mm | 12 - 16 mm | 41 118 50 16 | 6,0 |
| bis 1350 mm | 12 - 16 mm | 41 118 50 27 | 6,7 |
| bis 1400 mm | 12 - 16 mm | 41 118 50 28 | 6,9 |
| bis 1600 mm | 12 - 16 mm | 41 118 50 29 | 7,9 |



Gurtverbinder H67DS - Standard

| Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 500mm | |
|------------------------------|------------|------------------------------------|-----|
| bis 900 mm | 15 - 18 mm | 41 118 50 30 | 4,5 |
| bis 1000 mm | 15 - 18 mm | 41 118 50 31 | 5,0 |
| bis 1050 mm | 15 - 18 mm | 41 118 50 32 | 5,3 |
| bis 1200 mm | 15 - 18 mm | 41 118 50 20 | 6,0 |
| bis 1350 mm | 15 - 18 mm | 41 118 50 33 | 6,7 |
| bis 1400 mm | 15 - 18 mm | 41 118 50 34 | 6,9 |
| bis 1600 mm | 15 - 18 mm | 41 118 50 35 | 7,9 |

- Leichte Kompression des Gurtes
- Edelstahlkrampen
- Krampenschutz
- Kalfließgepresste Platte mit Ösen (höchste Festigkeiten)
- Hochverschleißfestes Plattenmaterial (Chromstahl)
- Anpassung an Gurtdickenunterschiede

Krampenmaterial: **Edelstahl**
 Plattenmaterial: **Rostfreier Chromstahl**

Preise: Bezogen auf Schachteln mit 2 Verbinderstreifen (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite. (ohne Gurtverbindestab)

Verbindestäbe und Zubehör finden Sie auf den Seiten 27 - 28 und Seite 12

| Gurtbreite | Gurtdicke | Bestell - Nummer | kg |
|------------|-----------|------------------|----|
|------------|-----------|------------------|----|

| Gurtverbinder H35AE - Standard | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|-----|
| Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm | |
| bis 900 mm | 6 - 9 mm | 41 116 20 00 | 2,4 |
| bis 1000 mm | 6 - 9 mm | 41 116 20 01 | 2,7 |
| bis 1050 mm | 6 - 9 mm | 41 116 20 02 | 2,9 |
| bis 1200 mm | 6 - 9 mm | 41 116 20 03 | 3,3 |
| bis 1350 mm | 6 - 9 mm | 41 116 20 04 | 3,7 |
| bis 1400 mm | 6 - 9 mm | 41 116 20 05 | 3,9 |
| bis 1600 mm | 6 - 9 mm | 41 116 20 07 | 4,4 |



| Gurtverbinder H35BE - Standard | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----|
| Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm | |
| bis 900 mm | 7 - 11 mm | 41 116 20 09 | 2,4 |
| bis 1000 mm | 7 - 11 mm | 41 116 20 10 | 2,7 |
| bis 1050 mm | 7 - 11 mm | 41 116 20 11 | 2,9 |
| bis 1200 mm | 7 - 11 mm | 41 116 20 12 | 3,3 |
| bis 1350 mm | 7 - 11 mm | 41 116 20 13 | 3,7 |
| bis 1400 mm | 7 - 11 mm | 41 116 20 14 | 3,9 |
| bis 1600 mm | 7 - 11 mm | 41 116 20 16 | 4,4 |

| Gurtverbinder H37AE - Standard | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----|
| Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm | |
| bis 900 mm | 8 - 12 mm | 41 116 21 45 | 2,9 |
| bis 1000 mm | 8 - 12 mm | 41 116 21 46 | 3,3 |
| bis 1050 mm | 8 - 12 mm | 41 116 21 47 | 3,5 |
| bis 1200 mm | 8 - 12 mm | 41 116 21 48 | 3,9 |
| bis 1350 mm | 8 - 12 mm | 41 116 21 49 | 4,5 |
| bis 1400 mm | 8 - 12 mm | 41 116 21 50 | 4,6 |
| bis 1600 mm | 8 - 12 mm | 41 116 21 52 | 5,3 |

| Gurtverbinder H37BE - Standard | | | |
|--------------------------------|------------|-------------------------------------|-----|
| Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm | |
| bis 900 mm | 10 - 14 mm | 41 116 21 54 | 2,9 |
| bis 1000 mm | 10 - 14 mm | 41 116 21 55 | 3,3 |
| bis 1050 mm | 10 - 14 mm | 41 116 21 56 | 3,5 |
| bis 1200 mm | 10 - 14 mm | 41 116 21 57 | 3,9 |
| bis 1350 mm | 10 - 14 mm | 41 116 21 58 | 4,5 |
| bis 1400 mm | 10 - 14 mm | 41 116 21 59 | 4,6 |
| bis 1600 mm | 10 - 14 mm | 41 116 21 61 | 5,3 |

| Gurtverbinder H67CE - Standard | | | |
|--------------------------------|------------|-------------------------------------|-----|
| Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 500 mm | |
| bis 900 mm | 12 - 16 mm | 41 118 49 80 | 4,5 |
| bis 1000 mm | 12 - 16 mm | 41 118 49 81 | 5,0 |
| bis 1050 mm | 12 - 16 mm | 41 118 49 82 | 5,3 |
| bis 1200 mm | 12 - 16 mm | 41 118 50 00 | 6,0 |
| bis 1350 mm | 12 - 16 mm | 41 118 49 83 | 6,7 |
| bis 1400 mm | 12 - 16 mm | 41 118 49 84 | 6,9 |
| bis 1600 mm | 12 - 16 mm | 41 118 49 85 | 7,9 |

| Gurtverbinder H67DE - Standard | | | |
|--------------------------------|------------|------------------------------------|-----|
| Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m | | Minimaler Trommeldurchmesser 500mm | |
| bis 900 mm | 15 - 18 mm | 41 118 49 86 | 4,5 |
| bis 1000 mm | 15 - 18 mm | 41 118 49 87 | 5,0 |
| bis 1050 mm | 15 - 18 mm | 41 118 49 88 | 5,3 |
| bis 1200 mm | 15 - 18 mm | 41 118 50 04 | 6,0 |
| bis 1350 mm | 15 - 18 mm | 41 118 49 89 | 6,7 |
| bis 1400 mm | 15 - 18 mm | 41 118 49 90 | 6,9 |
| bis 1600 mm | 15 - 18 mm | 41 118 49 91 | 7,9 |



- Leichte Kompression des Gurtes
- Hochfeste Spezialstahlkrampen
- Krampenschutz
- Kalfießgepresste Platte mit Ösen (höchste Festigkeiten)
- Verschleißfestes Plattenmaterial (C-Stahl)
- Anpassung an Gurtdickenunterschiede





Krampenmaterial: **Spezialstahl**
 Plattenmaterial: **C-Stahl**



Preise: Bezogen auf Schachteln mit 2 Verbinderstreifen (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite. (ohne Gurtverbindestab)


- Leichte Kompression des Gurtes
- Hochfeste Spezialstahlkrampen
- Krampenschutz
- Kalfießgepresste Platte mit Ösen (höchste Festigkeiten)
- Verschleißfestes Plattenmaterial (C-Stahl)
- Anpassung an Gurtdickenunterschiede

Krampenmaterial: **Spezialstahl**
 Plattenmaterial: **C-Stahl**

Preise: Bezogen auf Schachteln mit 2 Verbinderstreifen (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite. (ohne Gurtverbindestab)


| Gurtbreite | Bestell - Nummer | kg | |
|---|------------------|------|---|
| Installationseinheit HTA H30 - Grundrahmen aus Aluminium | | | <p>Zu allen Installationseinheiten gehören als Standardausrüstung eine Hammerleiste und ein Einschlagkopf.</p>  |
| 400 mm | 41 119 04 00 | 14,2 | |
| 1000 mm | 41 119 10 00 | 24,6 | |
| 1200 mm | 41 119 12 00 | 26,4 | |
| 1400 mm | 41 119 14 00 | 28,3 | |
| 1600 mm | 41 119 16 00 | 31,0 | |
| Installationseinheit HTA H60 - Grundrahmen aus Aluminium | | | <ul style="list-style-type: none"> - Grundrahmen aus Aluminium. - Die Installationseinheiten HTA H30 können sowohl auf die Verbindergrossen H35A und H35, als auch auf Grossen H37A und H37 eingestellt werden. Dazu werden die Kammstifte lediglich auf die gewünschte Verbindergrosse gedreht. - Die Installationseinheiten HTA H60 können für die Verbindergrossen H67CE und H67DE verwendet werden - Das geringe Gewicht der Installationseinheit ermöglicht eine gute Handhabung |
| 400 mm | 41 119 12 65 | 14,3 | |
| 1000 mm | 41 119 12 66 | 24,7 | |
| 1200 mm | 41 119 12 67 | 26,5 | |
| 1400 mm | 41 119 12 68 | 28,4 | |
| 1600 mm | 41 119 12 69 | 30,3 | |
| Installationseinheit HTS H37 - Grundrahmen aus Stahl | | |  |
| 600 mm | 41 119 06 02 | 16,6 | |
| Installationseinheit HTS H67 C/D - Grundrahmen aus Stahl | | | <ul style="list-style-type: none"> - Grundrahmen aus Stahl. - Die Installationseinheit HTS H37 zur Installation der Verbinder H37A und H37. - Die Installationseinheit HTS H67 C/D zur Installation der Verbinder H67C und H67D. |
| 600 mm | 41 119 06 05 | 16,6 | |
| Hammer | | | <p>Ergonomischer Hammer mit Fiberglasstiel (2 kg)</p>  |
| Hammer HM | 44 130 16 03 | 2,1 | |
| Drucklufthammer | | |  <p>Maximaler Betriebsdruck 6 bar. Zur Installation der Verbinder H30 / H60, inklusive Kopf.</p> |
| Drucklufthammer komplett H30/H60 | 46 100 10 60 | 9,8 | |
| Gurthobel | | |  |
| Gurthobel 17/20 - H30/H60 | 41 129 58 50 | 0,8 | |
| Ersatzmesser Gurthobel 17/20 | 41 129 58 51 | 0,1 | |

| Gurtbreite | Bestell - Nummer | kg | |
|----------------------|------------------|-----|---|
| Einschlagkopf | | | |
| Einschlagkopf HK H30 | 41 117 01 00 | 3,6 |  |
| Einschlagkopf HK H60 | 41 117 01 67 | 3,9 |  |

| Drucklufthammer | | | |
|-------------------------|--------------|-----|--|
| Drucklufthammer H30/H60 | 46 000 10 00 | 6,9 |  |
| | | | Maximaler Betriebsdruck 6 bar. Zur Installation der Verbinder H30 / H60. Lieferumfang ohne Einschlagkopf |

| Kopf komplett für Drucklufthammer | | | |
|--|--------------|-----|--|
| Drucklufthammer- Kopf H30/H60 | 46 000 10 50 | 2,9 |  |
| | | | Drucklufthammer-Einschlagkopf Zur Installation der Verbinder H30 / H60. Passend für Drucklufthammer Nr. 46 000 10 00. H30/H60. Verwendbar mit allen Hammerleisten H30 / H60 |

| Dorn für Drucklufthammer | | | |
|----------------------------------|--------------|-----|---|
| Dorn für Drucklufthammer H30/H60 | 46 000 10 70 | 0,6 |  |
| | | | Ersatzdorn für Drucklufthammer - Kopf H30/H60 |

| Kopf komplett für Elektrohammer (SDS-MAX Aufnahme) | | | |
|---|--------------|-----|--|
| Elektrohammer- Kopf H30/H60 | 43 333 02 00 | 4,2 |  |
| | | | Elektrohammer-Einschlagkopf. Zur Installation der Verbinder H30 / H60. Passend für alle Fabrikate mit SDS-MAX Aufnahme. (Zur Installation ist eine Energie von min. 12 Joule erforderlich!) |

| Dorn für Elektrohammer (SDS-MAX Aufnahme) | | | |
|--|--------------|-----|---|
| Dorn für Elektrohammer H30/H60 | 43 333 03 00 | 0,6 |  |
| | | | Ersatzdorn für Elektrohammer - Kopf H30/H60 |