



Kunststoffhülse TopPack XLine

Verpackungshülsen aus Kunststoff für extra lange VHM-Bohrer

Werkstoff

- Außenteil: Polyvinylchlorid (PVC)
- Sockel: Polyethylen (PE)
- Mittelteil: PVC
- Mittelteil-Adapter: Polypropylen (PP)

Lieferprogramm

- Außenteile und Mittelteile in Klar, Aufnahme-Sockel und Mittelteil-Adapter in diversen Farben
- alle Teile sind separat verpackt in jeweils einem Karton
- TPKXL 18x431 VO2 A: Außenteil mit Einzug zur Fixierung der Werkzeuge

Produktmerkmale TopPack XLine

TopPack XLine ist die ideale Verpackungslösung für besonders lange Spezialbohrer und Schaftwerkzeuge. Der verlängerte Aufnahmesockel mit der patentierten Schaftklemmung hält den Bohrer fest und stabil. Der geriffelte, ergonomische Schaft ist besonders griffig und erleichtert das Öffnen. Das Außenteil der Verpackungshülse ist aus hochtransparentem PVC und stellt die exklusiven Bohrwerkzeuge ideal zur Schau.

- patentierte Schaftklemmung und verlängerter Aufnahme-Sockel für sicheren Halt des Werkzeuges
- leichte Handhabung durch griffige Sockelrillen und ergonomische Geometrie
- in Verbindung mit einem speziellen Mittelteil auch für extreme Bohrerlängen bis 765 mm geeignet
- das optionale Mittelteil sorgt in Kombination mit dem Adapter für eine mittige Zentrierung und sichere Lagerung des Bohrers
- Zusatznutzen durch mehrfache Verwendbarkeit
- attraktives Design
- hochtransparente Außen- und Mittelteile
- stabil, feuchtigkeits- und ölresistent
- Informationen zur Kompatibilität zwischen Sockel, Außenteil und Mittelteil sowie die sich daraus ergebende Nutzlänge finden Sie auf der letzten Seite des Datenblatts

Lieferprogramm: TopPack XLine

| Art. Bez. | Teileart | Innendurchmesser | Schaftdurchmesser | Innenlänge | VPE |
|--------------------|----------|------------------|-------------------|------------|-----|
| TPKXL 13x40-3/1 I | Sockel | 13mm | 3mm | 40mm | 680 |
| TPKXL 13x40-4/1 I | Sockel | 13mm | 4mm | 40mm | 680 |
| TPKXL 13x40-5/1 I | Sockel | 13mm | 5mm | 40mm | 680 |
| TPKXL 13x40-6/1 I | Sockel | 13mm | 6mm | 40mm | 680 |
| TPKXL 13x40-7/1 I | Sockel | 13mm | 7mm | 40mm | 680 |
| TPKXL 13x40-8/1 I | Sockel | 13mm | 8mm | 40mm | 680 |
| TPKXL 18x50-6/1 I | Sockel | 18mm | 6mm | 50mm | 680 |
| TPKXL 18x50-8/1 I | Sockel | 18mm | 8mm | 50mm | 680 |
| TPKXL 18x50-9/1 I | Sockel | 18mm | 9mm | 50mm | 680 |
| TPKXL 18x50-10/1 I | Sockel | 18mm | 10mm | 50mm | 680 |
| TPKXL 18x50-11/1 I | Sockel | 18mm | 11mm | 50mm | 680 |
| TPKXL 18x50-12/1 I | Sockel | 18mm | 12mm | 50mm | 680 |
| TPKXL 18x50-13/1 I | Sockel | 18mm | 13mm | 50mm | 680 |
| TPKXL 18x50-14/1 I | Sockel | 18mm | 14mm | 50mm | 680 |
| TPKXL 18x50-16/1 I | Sockel | 18mm | 16mm | 50mm | 680 |
| TPKXL 26x50-16/1 I | Sockel | 26mm | 16mm | 50mm | 340 |
| TPKXL 26x50-18/1 I | Sockel | 26mm | 18mm | 50mm | 340 |
| TPKXL 26x50-20/1 I | Sockel | 26mm | 20mm | 50mm | 340 |

Lieferprogramm: TopPack XLine Außenteil

| Art. Bez. | Teileart | Innendurchmesser | Innenlänge | VPE |
|------------------|-----------|------------------|------------|-----|
| TPKXL 13x108 A | Außenteil | 13mm | 108mm | 340 |
| TPKXL 13x140 A | Außenteil | 13mm | 140mm | 340 |
| TPKXL 13x168 A | Außenteil | 13mm | 168mm | 340 |
| TPKXL 13x180 A | Außenteil | 13mm | 180mm | 340 |
| TPKXL 13x205 A | Außenteil | 13mm | 205mm | 340 |
| TPKXL 13x238 A | Außenteil | 13mm | 238mm | 340 |
| TPKXL 13x260 A | Außenteil | 13mm | 260mm | 340 |
| TPKXL 13x338 A | Außenteil | 13mm | 338mm | 340 |
| TPKXL 18x160 A | Außenteil | 18mm | 160mm | 340 |
| TPKXL 18x186 A | Außenteil | 18mm | 186mm | 340 |
| TPKXL 18x215 A | Außenteil | 18mm | 215mm | 340 |
| TPKXL 18x243 A | Außenteil | 18mm | 243mm | 340 |
| TPKXL 18x271 A | Außenteil | 18mm | 271mm | 340 |
| TPKXL 18x331 A | Außenteil | 18mm | 331mm | 340 |
| TPKXL 18x431 A | Außenteil | 18mm | 431mm | 340 |
| TPKXL 18x431/2 A | Außenteil | 18mm | 431mm | 340 |
| TPKXL 18x511 A | Außenteil | 18mm | 511mm | 85 |
| TPKXL 26x96 A | Außenteil | 26mm | 96mm | 340 |
| TPKXL 26x136 A | Außenteil | 26mm | 136mm | 170 |
| TPKXL 26x190 A | Außenteil | 26mm | 190mm | 170 |

| Art. Bez. | Teileart | Innendurchmesser | Innenlänge | VPE |
|----------------|-----------|------------------|------------|-----|
| TPKXL 26x226 A | Außenteil | 26mm | 226mm | 170 |
| TPKXL 26x240 A | Außenteil | 26mm | 240mm | 170 |
| TPKXL 26x291 A | Außenteil | 26mm | 291mm | 85 |

Lieferprogramm: TopPack XLine Mittelteil

| Art. Bez. | Teileart | Innendurchmesser | Innendurchmesser flexibel | Innenlänge | VPE |
|----------------------|------------|------------------|---------------------------|------------|-----|
| TKAXL 18-6/1 Center | Adapter | 18mm | 6 - 8mm | | 270 |
| TKAXL 18-8/1 Center | Adapter | 18mm | 8 - 10mm | | 270 |
| TKAXL 18-10/1 Center | Adapter | 18mm | 10 - 12mm | | 270 |
| TKAXL 18-12/1 Center | Adapter | 18mm | 12 - 14mm | | 270 |
| TKAXL 18-14/1 Center | Adapter | 18mm | 14 - 16mm | | 270 |
| TPKXL 18x145 M | Mittelteil | 18mm | | 145mm | 360 |
| TPKXL 18x200 M | Mittelteil | 18mm | | 200mm | 270 |
| TPKXL 18x285 M | Mittelteil | 18mm | | 285mm | 270 |
| TPKXL 18x410 M | Mittelteil | 18mm | | 410mm | 220 |

Lieferprogramm: TopPack Zubehör

| Art. Bez. | Teileart | passend für | Schaftdurchmesser | VPE |
|-------------|-----------------|-------------|-------------------|------|
| TKA 8-3/4 | Schutzkappe | TPK Ø 8 | 3 - 5mm | 1000 |
| TKA 13-3/4 | Schutzkappe | TPK Ø 13 | 3 - 6mm | 1000 |
| TKA 13-6/4 | Schutzkappe | TPK Ø 13 | 6 - 8mm | 1000 |
| TKA 18-8/4 | Schutzkappe | TPK Ø 18 | 8 - 14mm | 1000 |
| TKA 20-10/4 | Schutzkappe | TPK Ø 20 | 10 - 16mm | 500 |
| TKA 26-16/4 | Schutzkappe | TPK Ø 26 | 16 - 22mm | 300 |
| TKA 32-20/4 | Schutzkappe | TPK Ø 32 | 20 - 28mm | 300 |
| TKA 8-3/3 | Zentrieradapter | TPK Ø 8 | 3 - 5mm | 1000 |
| TKA 13-3/3 | Zentrieradapter | TPK Ø 13 | 3 - 6mm | 1000 |
| TKA 13-6/3 | Zentrieradapter | TPK Ø 13 | 6 - 8mm | 1000 |
| TKA 18-8/3 | Zentrieradapter | TPK Ø 18 | 8 - 14mm | 1000 |
| TKA 20-10/3 | Zentrieradapter | TPK Ø 20 | 10 - 16mm | 500 |
| TKA 26-16/3 | Zentrieradapter | TPK Ø 26 | 16 - 22mm | 300 |
| TKA 32-20/3 | Zentrieradapter | TPK Ø 32 | 20 - 28mm | 300 |

TopPack XLine: Nutzlänge

| Außenteil | passender Sockel | Mittelteil | Nutzlänge (mm) | Nutzlänge (in) |
|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| TPKXL 13x108 A | TPKXL 13x40-3/1 I | | 106 | 4.17 |
| | TPKXL 13x40-4/1 I | | 112 | 4.41 |
| | TPKXL 13x40-5/1 I | | 112 | 4.41 |
| | TPKXL 13x40-6/1 I | | 125 | 4.92 |
| | TPKXL 13x40-7/1 I | | 125 | 4.92 |
| | TPKXL 13x40-8/1 I | | 125 | 4.92 |
| TPKXL 13x140 A | TPKXL 13x40-3/1 I | | 138 | 5.43 |
| | TPKXL 13x40-4/1 I | | 144 | 5.67 |
| | TPKXL 13x40-5/1 I | | 144 | 5.67 |
| | TPKXL 13x40-6/1 I | | 157 | 6.18 |
| | TPKXL 13x40-7/1 I | | 157 | 6.18 |
| | TPKXL 13x40-8/1 I | | 157 | 6.18 |
| TPKXL 13x168 A | TPKXL 13x40-3/1 I | | 166 | 6.54 |
| | TPKXL 13x40-4/1 I | | 172 | 6.77 |
| | TPKXL 13x40-5/1 I | | 172 | 6.77 |
| | TPKXL 13x40-6/1 I | | 185 | 7.28 |
| | TPKXL 13x40-7/1 I | | 185 | 7.28 |
| | TPKXL 13x40-8/1 I | | 185 | 7.28 |
| TPKXL 13x180 A | TPKXL 13x40-3/1 I | | 178 | 7.01 |
| | TPKXL 13x40-4/1 I | | 184 | 7.24 |
| | TPKXL 13x40-5/1 I | | 184 | 7.24 |
| | TPKXL 13x40-6/1 I | | 197 | 7.76 |
| | TPKXL 13x40-7/1 I | | 197 | 7.76 |
| | TPKXL 13x40-8/1 I | | 197 | 7.76 |
| TPKXL 13x238 A | TPKXL 13x40-3/1 I | | 236 | 9.29 |
| | TPKXL 13x40-4/1 I | | 240 | 9.45 |
| | TPKXL 13x40-5/1 I | | 240 | 9.45 |
| | TPKXL 13x40-6/1 I | | 255 | 10.04 |
| | TPKXL 13x40-7/1 I | | 255 | 10.04 |
| | TPKXL 13x40-8/1 I | | 255 | 10.04 |
| TPKXL 13x338 A | TPKXL 13x40-3/1 I | | 335 | 13.19 |
| | TPKXL 13x40-4/1 I | | 340 | 13.39 |
| | TPKXL 13x40-5/1 I | | 340 | 13.39 |
| | TPKXL 13x40-6/1 I | | 355 | 13.98 |
| | TPKXL 13x40-7/1 I | | 355 | 13.98 |
| | TPKXL 13x40-8/1 I | | 355 | 13.98 |
| TPKXL 18x160 A | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | | 184 | 7.24 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x145 M | 336 | 13.22 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x200 M | 391 | 15.39 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x285 M | 476 | 18.74 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x410 M | 601 | 23.66 |
| TPKXL 18x186 A | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | | 210 | 8.27 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x145 M | 362 | 14.25 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x200 M | 417 | 16.42 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x285 M | 502 | 19.76 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x410 M | 627 | 24.69 |
| TPKXL 18x215 A | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | | 239 | 9.41 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x200 M | 446 | 17.56 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x285 M | 531 | 20.91 |
| | TPKXL 18x50-6/1 I - TPKXL 18x50-16/1 I | TPKXL 18x410 M | 656 | 25.83 |

