



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 V02 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

Product Range: TopPack XLine

Article	Part type	Inner diam.	Shank diam.	Inner length	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

Product Range: TopPack XLine Außenteil

Article	Part type	Inner diam.	Inner length	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

Article	Part type	Inner diam.	Inner length	VPE
TPKXL 26x226 A	Außenteil	26mm	226mm	170
TPKXL 26x240 A	Außenteil	26mm	240mm	170
TPKXL 26x291 A	Außenteil	26mm	291mm	85

Product Range: TopPack XLine Mittelteil

Article	Part type	Inner diam.	Inner diam. flexible	Inner length	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

Product Range: TopPack Zubehör

Article	Part type	Suitable for	Shank diam.	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

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

TopPack XLine: Nutzlänge

[illegible]