

UHMW-PE-Platten

Standardausführung/leitfähige Ausführung

Ultrahochmolekulares Polyethylen hat ein geringes spezifisches Gewicht. Es verfügt über eine hervorragende Abriebfestigkeit und gute Gleiteigenschaften.

Neben der Standardausführung ist eine antistatische leitfähige Ausführung erhältlich.

* Für Einzelheiten zu Farbmustern und Eigenschaften siehe S.951.



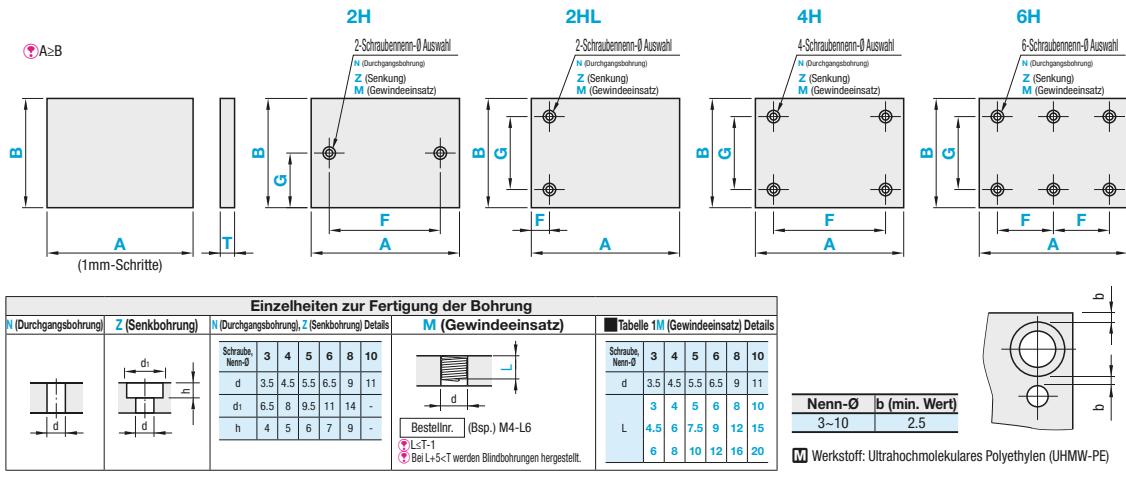
Ausführung	M Klasse	Farbe	Raumbetriebs-temperatur	Oberflächenbehandlung	4 Seiten	Ober-/Unterseite
UPA	Standard	milchweiss	-100~80°C	Kreissäge		Bohr-methode
UPACA	Elektrische Leitfähigkeit	Schwarz		Kreissäge	✓	Symbol Oberflächenbehandlung

Eigenschaften S.953

RoHS

Standardausführung

Vorgebohrte Ausführung



Standardausführung

Teilenummer	A	B	T
Ausführung	1mm-Schritte		vorgefertigt
UPA (Standard)	20~500	20~400	3, 5, 8, 10, 15, 20
UPACA (Leitfähig)	20~500	20~400	10, 15, 20

T3 und T5 haben einen Sturz. T3 hat einen besonders großen Sturz.

Für T1.0 und 2.0, siehe S.973.

Vorgebohrte Ausführung

Ausführung	Bohrungs-Ø	Teilenummer	A	B	T Auswahl	F	G	Nenn-Ø Bohrungen			
								Durchgangbohrung	Senkbohrung	Gewindeeinsatz	
UPA (Standard)	2H	1mm-Schritte	UPA	UPACA		0.5mm-Schritte		N	Z	M	L
	2HL					6~491.5 (2H, 4H)					
UPACA (Leitfähig)	4H	20~500				4.5~395.5 (2HL)	3				
	6H	20~400				4.5~495.5 (2HL)	4	3	4		
						6~391.5 (2HL, 4H, 6H)	5	4	5	6	
						6~245.5 (6H)	6	4	5	6	8
							8	4	5	6	8
							10	4	5	6	8
								10	4	5	6
									10	4	5
										8	10
											10
											15
											20

Spezifikationsbereich für Maß F: Bei 2H und 4H, $d(d_1) \geq 2.5 \leq F \leq A - d(d_1) - 5$; bei 2HL, $d(d_1) / 2 + 2.5 \leq F \leq A - d(d_1) / 2 - 2.5$; bei 6H, $d(d_1) + 2.5 \leq F \leq (A - d(d_1)) / 2 - 5$.

Spezifikationsbereich für Maß G: Bei 2H, $d(d_1) / 2 + 2.5 \leq G \leq B - d(d_1) / 2 - 2.5$; bei 2HL, 4H und 6H, $d(d_1) + 2.5 \leq G \leq B - d(d_1) - 5$.

(d für Durchgangsbohrung und Gewindeeinsatz, d1 für Senkbohrung).

Für vorgebohrte Ausführung N (Durchgangsbohrung) oder Z (Senkbohrung) wählen; für Gewindeeinsatz M (Gewindeeinsatz) oder L (Einsatztiefe) wählen.

Ordering Example
Teilenummer - A - B - T
UPA - 150 - 118 - 5

Vorgebohrte Ausführung mit Gewindeeinsatz

Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø - L
UPA2H - 50 - 25 - 8 - F34 - G10 - N4 - L7.5
UPA2H - 200 - 100 - 10 - F70 - G20 - M5 - L7.5

Plattenpreis

Werkstofffaktor ist anzugeben. UPACA x1.2

Teile-nummer	T	A	Stückpreis							
			B							
			20 ~ 50	-	-	-	-	-	-	-
			51~100	-	-	-	-	-	-	-
			101~150	-	-	-	-	-	-	-
			151~200	-	-	-	-	-	-	-
			201~250	-	-	-	-	-	-	-
			251~300	-	-	-	-	-	-	-
			301~350	-	-	-	-	-	-	-
			351~400	-	-	-	-	-	-	-
			401~450	-	-	-	-	-	-	-
			451~500	-	-	-	-	-	-	-
3			20 ~ 50	-	-	-	-	-	-	-
3			51~100	-	-	-	-	-	-	-
3			101~150	-	-	-	-	-	-	-
3			151~200	-	-	-	-	-	-	-
3			201~250	-	-	-	-	-	-	-
3			251~300	-	-	-	-	-	-	-
3			301~350	-	-	-	-	-	-	-
3			351~400	-	-	-	-	-	-	-
3			401~450	-	-	-	-	-	-	-
3			451~500	-	-	-	-	-	-	-
5			20 ~ 50	-	-	-	-	-	-	-
5			51~100	-	-	-	-	-	-	-
5			101~150	-	-	-	-	-	-	-
5			151~200	-	-	-	-	-	-	-
5			201~250	-	-	-	-	-	-	-
5			251~300	-	-	-	-	-	-	-
5			301~350	-	-	-	-	-	-	-
5			351~400	-	-	-	-	-	-	-
5			401~450	-	-	-	-	-	-	-
5			451~500	-	-	-	-	-	-	-
8			20 ~ 50	-	-	-	-	-	-	-
8			51~100	-	-	-	-	-	-	-
8			101~150	-	-	-	-	-	-	-
8			151~200	-	-	-	-	-	-	-
8			201~250	-	-	-	-	-	-	-
8			251~300	-	-	-	-	-	-	-
8			301~350	-	-	-	-	-	-	-
8			351~400	-	-	-	-	-	-	-
8			401~450	-	-	-	-	-	-	-
8			451~500	-	-	-	-	-	-	-

Aufpreis für Bohrungen

Vorgebohrte Ausführung

Aufpreis für Bohrungen

N (Durchgangbohrung) Z (Senkbohrung) M (Gewindeeinsatz)

2H, 2HL

4H

6H

* Die Preise für die vorgebohrte Ausführung und für die Ausführung mit Gewindeeinsatz ergeben sich aus dem Stückpreis für die Standardausführung plus dem Aufpreis für die Bohrungsbearbeitung bzw. die Gewindeeinsatzfertigung.

Preisberechnung für vorgebohrte Ausführung

Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø - L >>

UPACA2H - 300 - 200 - 10 - F240 - G160 - M5 - L5

(Stückpreis lt. Tabelle) + (Einzelheiten zu Gewindeeinsatzfertigung) = Stückpreis für Ausführung mit Gewindeeinsatz

Alternations Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø - (XC, YC, CRA... usw.)

UPA4H - 200 - 180 - 8 - F100 - G140 - Z4 - XC10

UPACA - 200 - 130 - 15 - CRA10 - CRB10

- CRA10 - CRB10

Code	CRA, CRB, CRC, CRD	CCA, CCB, CCC, CCD	XC	YC
Spez.	Radiusvergrößerung an beliebiger Ecke. $R = 5\text{mm-Schritte}$ $\Rightarrow 10 \leq (B-R)(2R)$ $\Rightarrow 5 \leq CRA, CRB, CRC, CRD \leq 100$ Bestellnr. (Bsp.) Vergrößerung um R10 an Ecke A und C. CRA10-CRC10 Nur für Standardausführung erhältlich.	Bleibiger Eckausschnitt. $5 \leq CCA, CCB \leq 50$ 5mm-Schritte Bestellnr. (Bsp.) Vergrößerung um R10 an Ecke A und C. CRA10-CRC10 Nur für Standardausführung erhältlich.	XC = 0.5mm-Schritte $\Rightarrow 10 \leq (B-R)(2R)$ $\Rightarrow 5 \leq CRA, CRB, CRC, CRD \leq 100$ Bestellnr. (Bsp.) Vergrößerung um R10 an Ecke A und C. CRA10-CRC10 Nur für Standardausführung erhältlich.	YC = 0.5mm-Schritte $\Rightarrow 10 \leq (B-R)(2R)$ $\Rightarrow 5 \leq CRA, CRB, CRC, CRD \leq 100$ Bestellnr. (Bsp.) Vergrößerung um R10 an Ecke A und C. CRA10-CRC10 Nur für Standardausführung erhältlich.