

# PowerPoint-Collection

## Unerreichbare Anwendungsvielfalt

**MADE IN GERMANY**

### PP-S - PowerPoint Star



- Allseitig belastbar, kardanartig schwenkbar, 360° drehbar
- Deutliche Kennzeichnung der Nenntragfähigkeit
- 4-fache geprüfte Sicherheit
- Doppelt kugelgelagert, dadurch unter Vollast drehbar
- Formschönes Design
- Cr, Ni, Mo-Stahl, spezialvergütet
- Max. Tragfähigkeit bei kleinstem Gewinde-Ø
- Alle Teile 100 % rissgeprüft
- Variable Schraubenlänge - auch für Durchgangsbohrungen
- Fluoreszierende Pinkpulverbeschichtung – Anbauteile
- Schnelle Amortisation durch besseres Handling, keine Beschädigungen durch sicheren Transport – auch bei der Ladungssicherung
- Nur original RUD-VIP-Ketten und -Bauteile montieren
- PP-VIP wird ohne Kette geliefert



Anwendungsbeispiele PP-S



#### Info

Der besondere Service für die CAD-Abteilung.

Neben den üblichen Konstruktionsvorlagen bieten wir die Geometriedaten der Anschlagpunkte auf [www.rud.com](http://www.rud.com).

Der Konstrukteur kann diese Daten direkt in sein CAD-System integrieren und erhält eine perfekte 3-dimensionale Darstellung der Anschlagpunkte!

#### PowerPoint Star

Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Abmessung [mm]										Gewicht [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E	F	G	M	T			
PP-S-0,63t-M12	630	13	75	18	40	36	18	41	12	116	0,4	PP.ST.06.00	
PP-S-1,5t-M16	1500	20	97	25	46	41	25	50	16	147	1,0	PP.ST.15.00	
PP-S-2,5t-M20	2500	28	126	30	61	55	30	61	20	187	1,7	PP.ST.25.00	
PP-S-4t-M24	4000	36	150	35	78	70	36	77	24	227	3,2	PP.ST.40.00	
PP-S-5t-M30	5000 (6700)	37	174	40	95	85	45	93	30	267	7,2	PP.ST.50.00	
PP-S-8t-M36	8000 (10000)	49	208	48	100	90	54	102	36	310	9,2	PP.ST.80.00	

Teuerungszuschlag

Schraubbar

PP-S M 30 und PP-S M36: Bei senkrechter Belastung höhere Tragfähigkeitswerte

#### Maximales Transportgewicht „G“ in [t] für PowerPoint PP bei verschiedenen Anschlagarten.

Anschlagart	Anschlagarten										
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4	
Neigungswinkel β	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	unsymmetrisch	0-45°	45-60°	unsymmetrisch	
Faktor	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	
PP-0,63t-M12	0,63	0,63	1,26	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63	
PP-1,5t-M16	1,5	1,5	3	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	
PP-2,5t-M20	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	
PP-4t-M24	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4	
PP-5t-M30	6,7	5	13,4	10	7	5	5	10,5	7,5	5	
PP-8t-M36	10	8	20	16	11,2	8	8	16,8	12,0	8	

Achtung: Bei asymmetrischer Lastverteilung muss jeder PowerPoint das maximale Transportgewicht tragen! G = F

# PowerPoint-Collection Unerreichbare Anwendungsvielfalt

**MADE IN GERMANY**

## PP-B - PowerPoint-Ösenanschluss für Hakengehänge



- Allseitig belastbar, kardanartig schwenkbar, 360° drehbar
- Deutliche Kennzeichnung der Nenntragfähigkeit
- 4-fache geprüfte Sicherheit
- Doppelt kugelgelagert, dadurch unter Volllast drehbar
- Formschönes Design
- Cr, Ni, Mo-Stahl, spezialvergütet
- Max. Tragfähigkeit bei kleinstem Gewinde-Ø
- Alle Teile 100 % rissgeprüft

- Variable Schraubenlänge - auch für Durchgangsbohrungen
- Fluoreszierende Pinkpulverbeschichtung - Anbauteile
- Schnelle Amortisation durch besseres Handling, keine Beschädigungen durch sicheren Transport - auch bei der Ladungssicherung
- Nur original RUD-VIP-Ketten und -Bauteile montieren
- PP-VIP wird ohne Kette geliefert

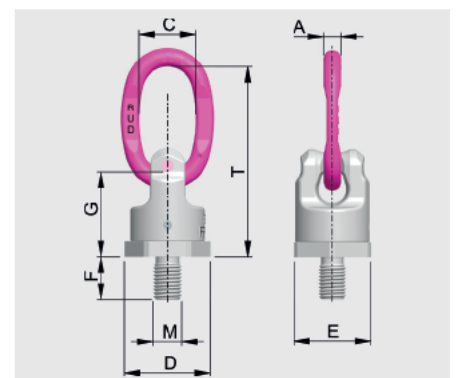
### PowerPoint B - Ösenanschluss für Hakengehänge

Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Abmessung [mm]						Gew: [kg]	Bestell-Nr.
		A	C	F	M	T			
PP-B-0,63t-M12	630	9	35	18	12	106	0,35	PP.B0.06.00	
PP-B-1,5t-M16	1500	11	35	25	16	115	0,6	PP.B0.15.00	
PP-B-2,5t-M20	2500	13	40	30	20	135	1,1	PP.B0.25.00	
PP-B-4t-M24	4000	16	45	36	24	172	2,1	PP.B0.40.00	
PP-B-5t-M30	5000 (6700)	21	60	45	30	223	4,5	PP.B0.50.00	
PP-B-8t-M36	8000 (10000)	24	65	54	36	242	6,1	PP.B0.80.00	

PP-B M30 und PP-B M36: Bei senkrechter Belastung höhere Tragfähigkeitswerte

Teuerungszuschlag

Schraubbar



Maße D, E und G siehe Ausführung PP-S

# PowerPoint-Collection Unerreichbare Anwendungsvielfalt

**MADE IN GERMANY**

## PP-VIP - PowerPoint mit direktem VIP-Kettenanschluss



- Allseitig belastbar, kardanartig schwenkbar, 360° drehbar
- Deutliche Kennzeichnung der Nenntragfähigkeit
- 4-fache geprüfte Sicherheit
- Doppelt kugelgelagert, dadurch unter Volllast drehbar
- Formschönes Design
- Cr, Ni, Mo-Stahl, spezialvergütet
- Max. Tragfähigkeit bei kleinstem Gewinde-Ø
- Alle Teile 100 % rissgeprüft

- Variable Schraubenlänge - auch für Durchgangsbohrungen
- Fluoreszierende Pinkpulverbeschichtung - Anbauteile
- Schnelle Amortisation durch besseres Handling, keine Beschädigungen durch sicheren Transport - auch bei der Ladungssicherung
- Nur original RUD-VIP-Ketten und -Bauteile montieren
- PP-VIP wird ohne Kette geliefert

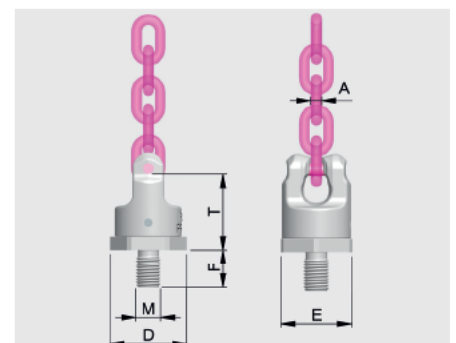
### PowerPoint VIP-Direkter VIP-Kettenanschluss

Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Abmessung [mm]				Gew: [kg]	Bestell-Nr.
		A	F	M	T		
PP-VIP-0,63t-M12	630	4	18	12	41	0,25	PP.VIP.060
PP-VIP-1,5t-M16	1500	6	25	16	50	0,45	PP.VIP.150
PP-VIP-2,5t-M20	2500	8	30	20	61	0,95	PP.VIP.250
PP-VIP-4t-M24	4000	10	36	24	77	2,2	PP.VIP.400
PP-VIP-5t-M30	5000 (6700)	13	45	30	93	3,5	PP.VIP.500
PP-VIP-8t-M36	8000 (10000)	16	54	36	102	5,2	PP.VIP.800

PP-VIP M30 und PP-VIP M36: Bei senkrechter Belastung höhere Tragfähigkeitswerte

Teuerungszuschlag

Schraubbar



Maße D und E siehe Ausführung PP-S