PLAW Alpha

schraubbarer Anschlagpunkt, Traglast 300–20.000 kg

Dieser Anschlagpunkt ist 360° drehbar. Der Lastbügel ist in einem weiten Bereich schwenkbar und wird in jeder gewünschte Position dank austauschbarer und patentierter Feder gehalten. Auch die Innensechskant-Sonderschraube, die praktisch nicht verloren gehen kann, ist austauschbar. Die PLAW pewag winner profilift alpha Schraube weist die Festigkeitsklasse 10.9 auf, ist 100 % rissgeprüft, mit Chrom-VI-freiem Korrosionsschutz versehen und gekennzeichnet mit Tragfähigkeit und Gewindegröße.

Besonders hervorzuheben sind die vierfache Sicherheit gegen Bruch und die Belastbarkeit in alle Richtungen, außerdem ist jeder Anschlagpunkt mit einer individuellen Seriennummer versehen. Das Gewinde ist metrisch oder als UNC-Gewinde erhältlich, ersteres ist auch mit maßgefertigten Gewindelängen lieferbar. Sämtliche Tragfähigkeiten, abhängig von Anschlagart, Stranganzahl und Neigungswinkel, sind in einer Tabelle ersichtlich, die in der Betriebsanleitung zu jedem Anschlagpunkt enthalten ist.

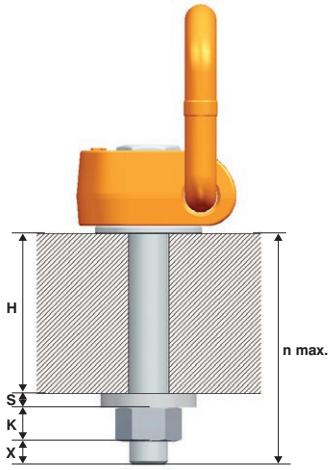


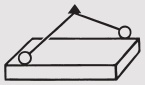
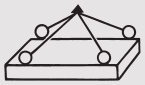
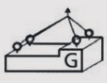
PLAW 300–1.500 kg

Ermittlung der benötigten Gewindelänge (L):

L = H + S + K + X
H = Materialhöhe
S = Dicke der Unterlegscheibe
K = Höhe der Mutter (abhängig von der Schraubengewindegröße)
X = Schraubenüberstand (doppelte Steigung der Schraube)
L max. = n max.

Zusätzlich zu Standard- und maximaler Gewindelänge bietet pewag nach Maß zugeschnittene Gewindelängen an. Die Anlieferung von Sonder- und maximalen Gewindelängen erfolgt im Set mit einer Unterlegscheibe und einer rissgeprüften, korrosionsgeschützten Sicherungsmutter.



Anschlagart											
Stranganzahl		1	1	2	2	2	2	3 + 4	3 + 4	2	3 + 4
Neigungswinkel		0°	90°	0°	90°	0°–45°	45°–60°	0°–45°	45°–60°	unsymm.	unsymm.
Modell / Gewinde		Traglast WLL in kg									
PLAW 0,3 t	M 8	300	300	600	600	400	300	600	400	300	300
PLAW 0,63 t	M 10	630	630	1.250	1.250	850	630	1.300	900	630	630
PLAW 1,0 t	M 12	1.000	1.000	2.000	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000	1.000
PLAW 1,5 t	M 16	1.500	1.500	3.000	3.000	2.100	1.500	3.100	2.200	1.500	1.500
PLAW 2,5 t	M 20	2.500	2.500	5.000	5.000	3.500	2.500	5.300	3.700	2.500	2.500
PLAW 4,0 t	M 24	4.000	4.000	8.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000	4.000
PLAW 6,0 t	M 30	6.000	6.000	12.000	12.000	8.500	6.000	12.700	9.000	6.000	6.000
PLAW 7,0 t	M 36	7.000	7.000	14.000	14.000	9.800	7.000	14.800	10.500	7.000	7.000
PLAW 8,0 t	M 36	8.000	8.000	16.000	16.000	11.300	8.000	16.900	12.000	8.000	8.000
PLAW 10,0 t	M 42	10.000	10.000	20.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000
PLAW 15,0 t	M 42	15.000	15.000	30.000	30.000	21.000	15.000	31.500	22.500	15.000	15.000
PLAW 20,0 t	M 48	20.000	20.000	40.000	40.000	28.000	20.000	42.000	30.000	20.000	20.000