
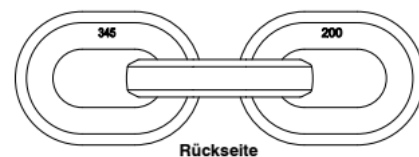
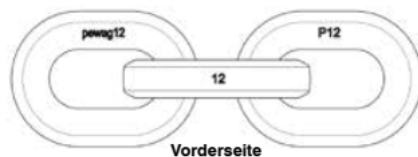


winner pro 200 Anschlag- und Zurrketten	Code	Nenndurchmesser dn [mm]	Standard- lieferlänge [m]	Teilung t [mm]	Innere Breite b1 min. [mm]	Äußere Breite b2 max. [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Zurzkraft LC [kN]	Bruch- kraft [kN]	Gewicht [kg/m]
WINPRO FLEX 200 LAC/GY										
	WINPRO 7 FLEX 200	7	50	22	10	26	2.360	47	92,60	1,36
	WINPRO 8 FLEX 200	8	50	25	11,20	29	3.000	60	118	1,64
	WINPRO 10 FLEX 200	10	50	33	14,20	37	5.000	100	196	2,70
	WINPRO 13 FLEX 200	13	50	41	18,60	50	8.000	180	314	4,80
	WINPRO 16 FLEX 200	16	25	51	22,80	60	12.500	250	491	7,17

Stempelung:
Hersteller: pewag
Güteklasse 12
Type: 200
(max. Einsatztemperatur)
Rückverfolgbarkeitscode: P12345



pewag zeichnet sich durch eine Vorreiterrolle auf dem Gebiet der Anschlagkettenherstellung aus, die in Qualität begründet liegt und sich auch beim Programm G12 deutlich bemerkbar macht: Durch die um 50 % gegenüber herkömmlichen GK8 Programmen erhöhte Tragfähigkeit ergibt sich mit G12 eine enorme Gewichtsersparnis, die zu vielen Vorteilen im Anschlagbereich bei der täglichen Anwendung führt. Benutzerfreundlichkeit und die Erfüllung aller gesetzlichen Auflagen sind Ehrensache und die verantwortungsvolle Basis, auf der Produkte entstehen. Und Produkte in G12 können noch mehr:

Intelligentes Profil: Es kommt bei gleichem Querschnitt durch intelligenten Materialeinsatz zu einer erheblichen Verbesserung wesentlicher Eigenschaften der Kette (wie etwa Dauerschwingfestigkeit und Biegesteifigkeit) gegenüber Rundstahlketten mit gleichem Querschnitt.

An effektiven Stellen wurde der Materialeinsatz optimiert, in weniger relevanten Bereichen dagegen reduziert, um eine bestmögliche technische Wirkungsweise zu erzielen.

Höhere Biegesteifigkeit: Das für die Eigenschaften der Kette wichtige Trägheitsmoment ist bei einer Profilkette um bis zu 6% höher als bei einer Rundgliederkette mit gleichem Querschnitt.

Der Vorteil, der sich für den Anwender daraus ergibt, ist ein höheres Maß an Sicherheit bei Kantenbelastung, welche in der Praxis oft falsch eingeschätzt wird und dann zum Versagen der Kette führt.

Gefertigt mit mechanischen Werten der Güteklasse 12 ist die neue Profilstahlkette für eine maximale Einsatztemperatur von 200° C geeignet. Zusätzlich gewährleistet die Fase an den Ecken die Beweglichkeit der Kettenglieder und verbessert zudem die Handhabung. Insbesondere beim Schnürgang überzeugt die Kette durch den reduzierten Einfluss der Kanten auf die Last.

Erhältlich ist die winner pro FLEX 200 Kette in hellgrau. Durch ein verbessertes Widerstandsmoment quer zur Symmetrieachse ist die Kette, gegenüber einer Rundgliederkette mit gleichem Querschnitt, robuster gegen eine Verformung in Längsrichtung. Höchste Wirtschaftlichkeit im ausdrucksstarken winner pro Portfolio ist mit dieser Kette gegeben.

Anmerkung: Die Kette ist als Anschlag- und Zurrkette erhältlich. Die Lieferung der Anschlagkette erfolgt komplett montiert. In der Version 0.0 beträgt die Nutzlänge 1m. Als Dienstleistung bieten wir die jährlich vorgeschriebene Kettenprüfung (Maß- /Sichtprüfung und magnetische Rissprüfung) an.

Kettenqualität:

pewag WINPRO FLEX 200 – nach EN 818-2,

maßlich modifiziert, mechanische Werte entsprechend G12




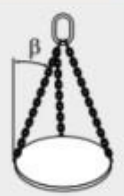
und Einsatztemperatur 200°C

- Tragnennspannung: 300 N/mm²
- Prüfnennspannung: 750 N/mm²
- Bruchnennspannung: 1.200 N/mm²
- Bruchdehnung: mind. 20 %
- Durchbiegung nach EN 818-2 und PAS 1061: 0,8 x d
- Einsatztemperatur:

pewag WINPRO FLEX 200: -40 °C – 200 °C

- Güteklassenstempelung:

pewag WINPRO FLEX 200: „pewag 12“ / „200“ im Abstand von 300 mm

Sicherheitsfaktor 4		I-Strang-Ketten		II-Strang-Ketten		II-Strang-Ketten		III- + IV-Strang-Ketten
								
Neigungswinkel β		-	-	0° – 45°	45° – 60°	0° – 45°	45° – 60°	0° – 45°
Lastfaktor		1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1
Code	d	Tragfähigkeit [kg]						
WINPRO 7	7	2.360	1.900	3.350	2.360	2.650	1.900	5.000
WIN 7	7	1.900	1.500	2.650	1.900	2.120	1.500	4.000
Ni 7 G8	7	1.500	1.200	2.120	1.500	1.700	1.200	3.150
WINPRO 8	8	3.000	2.360	4.250	3.000	3.350	2.360	6.300
WIN 8	8	2.500	2.000	3.550	2.500	2.800	2.000	5.300
Ni 8 G8	8	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250
WINPRO 10	10	5.000	4.000	7.100	5.000	5.600	4.000	10.600
WIN 10	10	4.000	3.150	5.600	4.000	4.250	3.150	8.000
Ni 10 G8	10	3.150	2.500	4.250	3.150	3.550	2.500	6.700
WINPRO 13	13	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000
WIN 13	13	6.700	5.300	9.500	6.700	7.500	5.300	14.000
Ni 13 G8	13	5.300	4.250	7.500	5.300	5.900	4.250	11.200
WINPRO 16	16	12.500	10.000	17.500	12.500	14.000	10.000	26.500
WIN 16	16	10.000	8.000	14.000	10.000	11.200	8.000	21.200
Ni 16 G8	16	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000