Ratschenspanner

Zum Spannen von Drähten

164600	**(1 St.)**	3,95 €	**4,70 €**
164602	**(10 St.)**	35,21 €	**41,90 €**

Ratschenspanner mit Isolator

Zum Spannen von stromführenden Drähten

164610	**(1 St.)**	7,31 €	**8,70 €**
164612	**(10 St.)**	61,01 €	**72,60 €**

Ratschenspanner mit Isolator und Seil

Zum einfachen Spannen und Befestigen von stromführenden Drähten an Zugpfosten bis 20 cm Ø; es sind keine Spezialknoten im Draht erforderlich

164621	**(2 St.)**	19,75 €	**23,50 €**

Spannhebel für Ratschenspanner

Zur einfachen Bedienung der Ratschenspanner

164630	**(1 St.)**	4,54 €	**5,40 €**

Verbinder für Stahldraht 1,6 mm

Geeignet für Stahldraht 1,40 – 2,20 mm

190205	**(5 St.)**	7,52 €	**8,95 €**
190220	**(20 St.)**	25,13 €	**29,90 €**

Verbinder für Stahldraht 2,5 mm

Geeignet für Stahldraht 2,00 – 3,25 mm und für HippoWire

190105	**(5 St.)**	7,52 €	**8,95 €**
190120	**(20 St.)**	25,13 €	**29,90 €**

Seil- und Litzenspanner

Rotierend, Kunststoff, schwarz, ermöglicht auch ein Spannen bei eingeschaltetem Zaun

164506	**(6 St.)**	7,48 €	**8,90 €**

Gripple-Spannzange

Zum Spannen von Draht unter Verwendung von Verbindern für Stahldraht 1,6 und 2,5 mm; eingebaute Spannkraftmessung

190250	**(1 St.)**	91,60 €	**109,00 €**

Glattdraht

109000: 1,6 mm Ø, verzinkt, 5 kg = ca. 280 m
109100: 1,8 mm Ø, verzinkt, 5 kg = ca. 250 m

109000		11,76 €	**13,99 €**
109100		12,60 €	**14,99 €**

Alu-Draht

Sehr hohe Leitfähigkeit; 4-fach leitfähiger als normaler Glattdraht; geringes Gewicht;
Hinweis: mit maximal 20 kg spannen

191700	**1,8 mm Ø, 400 m Rolle**	28,49 €	**33,90 €**
191800	**2,0 mm Ø, 400 m Rolle**	33,53 €	**39,90 €**

Drahtlitze

Verzinkte Metalllitze; 1,5 mm Ø

108100	**200 m Ring**	8,39 €	**9,98 €**
108200	**500 m Ring**	20,59 €	**24,50 €**

Max.
3000 m
Zaunlänge

107600 107500

Spezial Kunststoffdraht

transparent, mit Nylonseele und 2 verzinkten Eisendrähten

500 m Rolle			
107600		25,13 €	**29,90 €**
1000 m Rolle			
107500		41,97 €	**49,95 €**

Drähte

	Ref.	Farbe	Anzahl verz. Eisen-Leiter	Ø verz. Eisen-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	* Max. empf. Länge 1-drähtig	Reißfestigkeit (kg)
Glattdraht 1,6	109000	-	1	1,6	0,07	15 km	150
Glattdraht 1,8	109100	-	1	1,8	0,05	20 km	200
Alu-Draht 1,8	191700	-	1(Alu)	1,8(Alu)	0,015	70 km	75
Alu-Draht 2,0	191800	-	1(Alu)	2,0(Alu)	0,010	100 km	90
Drahtlitze	108100/108200	-	7	0,5	0,12	8 km	150
Spezial Kunststoffdraht	107500/107600	transparent	2	0,5	0,35	3 km	60

* Die maximal empfohlenen Längen können bei zweidrähtigen Zäunen mit Querverbindung verdoppelt, bei dreidrähtigen verdreifacht werden.