

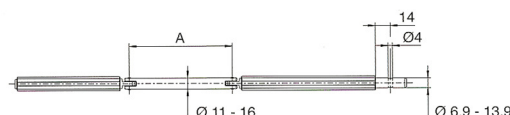
510F... | Aluminium-Gelenkkurbeln

verschiedene Ausladungen und Anschlusszapfen



Merkmale

- abriebfreie und präzise Bedienung der Kurbel durch patentiertes Kunststoff-Druckstück (KDS)
- Kurbelteile aus korrosionsbeständigem Aluminium
- ergonomische Vielkant-Griffhülsen aus hochwertigem, schlagfestem und umweltverträglichem Kunststoff
- weitere Kurbelausladungen, Mittelstück- und Anschlusszapfen-Ø auf Anfrage
- weitere Oberflächen, Farben und Farbkombinationen auf Anfrage



Aluminium-Gelenkkurbel mit Zapfen Ø 9,9 mm

Art.-Nr.	Ausladung [A]	Material/Ø	Farbe (Mittelstück)	Hülsenfarbe
510F117	100 mm	Aluminium/11 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F184	100 mm	Aluminium/12 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F224	100 mm	Aluminium/12 mm	☒ schwarz elox.	☒ schwarz
510F240	100 mm	Aluminium/12 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F297	100 mm	Aluminium/12 mm	☐ RAL 9016	☐ weiß
510F101	120 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F102	120 mm	Aluminium/14 mm	☒ schwarz elox.	☒ schwarz
510F103	120 mm	Aluminium/14 mm	☒ dunkelbronze elox.	☒ braun
510F105	120 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F115	120 mm	Aluminium/14 mm	☒ RAL 8019	☒ braun
510F152	120 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☒ schwarz
510F183	120 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☒ braun
510F299	120 mm	Aluminium/14 mm	☐ RAL 9016	☐ weiß
510F108	140 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F156	140 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F260	140 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☒ schwarz
510F149	160 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☒ schwarz
510F166	160 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F167	160 mm	Aluminium/14 mm	☒ dunkelbronze elox.	☒ braun
510F175	160 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F258	160 mm	Aluminium/14 mm	☐ RAL 9016	☐ weiß
510F298	160 mm	Aluminium/14 mm	☒ schwarz elox.	☒ schwarz
510F132	180 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F139	180 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß

Aluminium-Gelenkkurbel mit Zapfen Ø 11,9 mm

Art.-Nr.	Ausladung [A]	Material/Ø	Farbe (Mittelstück)	Hülsenfarbe
510F109	120 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F110	120 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F111	120 mm	Aluminium/14 mm	☒ dunkelbronze elox.	☒ braun
510F112	120 mm	Aluminium/14 mm	☒ schwarz elox.	☒ schwarz
510F104	140 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F121	140 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F122	140 mm	Aluminium/16 mm	☒ dunkelbronze elox.	☒ braun
510F148	140 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F150	140 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F161	140 mm	Aluminium/14 mm	☒ dunkelbronze elox.	☒ braun
510F293	140 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F314	140 mm	Aluminium/14 mm	☒ schwarz elox.	☒ schwarz
510F350	140 mm	Aluminium/14 mm	☐ RAL 9016	☐ weiß
510F157	160 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F158	160 mm	Aluminium/14 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F162	160 mm	Aluminium/14 mm	☒ dunkelbronze elox.	☒ braun
510F304	160 mm	Aluminium/14 mm	☒ schwarz elox.	☒ schwarz
510F133	180 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F143	180 mm	Aluminium/16 mm	☒ dunkelbronze elox.	☒ braun
510F151	180 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F271	180 mm	Aluminium/16 mm	☒ schwarz elox.	☒ schwarz
510F349	180 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☒ schwarz

Aluminium-Gelenkkurbel mit Zapfen Ø 12,9 mm

Art.-Nr.	Ausladung [A]	Material/Ø	Farbe (Mittelstück)	Hülsenfarbe
510F124	140 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F136	140 mm	Aluminium/16 mm	☒ schwarz elox.	☒ schwarz
510F138	140 mm	Aluminium/16 mm	☒ dunkelbronze elox.	☒ braun
510F190	140 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß
510F131	180 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau

Aluminium-Gelenkkurbel mit Zapfen Ø 13,9 mm

Art.-Nr.	Ausladung [A]	Material/Ø	Farbe (Mittelstück)	Hülsenfarbe
510F120	140 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ grau
510F164	140 mm	Aluminium/16 mm	☐ naturfarben elox.	☐ weiß

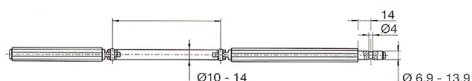
510F... | Stahl-Gelenkkurbeln

Stahl-Gelenkkurbeln, verschiedene Ausladungen und Anschlusszapfen



Merkmale

- ergonomische Vielkant-Griffhülsen aus hochwertigem, schlagfestem und umweltverträglichem Kunststoff
- weitere Kurbelausladungen, Mittelstück- und Anschlusszapfen-Ø auf Anfrage
- weitere Oberflächen, Farben und Farbkombinationen auf Anfrage



Gelenkkurbel aus Stahl mit Zapfen Ø 9,9 mm

Art.-Nr.	Ausladung [A]	Material/Ø	Farbe (Mittelstück)	Hülsenfarbe
510F200	100 mm	Stahl/10 mm	☒ vernickelt	☐ grau
510F209	100 mm	Stahl/10 mm	☒ vernickelt	☐ weiß
510F213	120 mm	Stahl/12 mm	☒ vernickelt	☐ grau
510F264	120 mm	Stahl/12 mm	☒ vernickelt	☐ weiß
510F207	140 mm	Stahl/10 mm	☒ vernickelt	☐ grau
510F215	140 mm	Stahl/12 mm	☒ vernickelt	☐ grau
510F217	140 mm	Stahl/12 mm	☒ vernickelt	☐ weiß

Gelenkkurbel aus Stahl mit Zapfen Ø 11,9 mm

Art.-Nr.	Ausladung [A]	Material/Ø	Farbe (Mittelstück)	Hülsenfarbe
510F211	120 mm	Stahl/12 mm	☒ vernickelt	☐ grau
510F212	120 mm	Stahl/12 mm	☒ vernickelt	☒ schwarz
510F251	120 mm	Stahl/12 mm	☒ vernickelt	☐ weiß
510F214	140 mm	Stahl/12 mm	☒ vernickelt	☐ grau
510F255	140 mm	Stahl/12 mm	☒ vernickelt	☐ weiß
510F256	180 mm	Stahl/14 mm	☒ vernickelt	☐ grau

Gelenkkurbel aus Stahl mit Zapfen Ø 12,9 mm

Art.-Nr.	Ausladung [A]	Material/Ø	Farbe (Mittelstück)	Hülsenfarbe
510F248	140 mm	Stahl/14 mm	☒ vernickelt	☐ grau
510F259	140 mm	Stahl/14 mm	☒ vernickelt	☐ weiß

Gelenkkurbel aus Stahl mit Zapfen Ø 13,9 mm

Art.-Nr.	Ausladung [A]	Material/Ø	Farbe (Mittelstück)	Hülsenfarbe
510F220	140 mm	Stahl/14 mm	☒ vernickelt	☐ grau
510F230	180 mm	Stahl/14 mm	☒ vernickelt	☐ grau