



ÜBERSICHT GEWINDE-SCHNEIDSYSTEME:

Stillstehende Schneidsysteme Kompakt / Stationary Cutting Systems Compact

Typ	Regelgewinde, Nenn-Ø		Feingewinde, Nenn-Ø		Rohrgewinde Nenn-Ø Zoll	Hauptbaumaße		Gewicht kg	Gewindelänge	
	mm	Zoll	mm	Zoll		Werkzeug-Ø mm	Werkzeug- länge mm		bis Ø mm	max. Länge mm
Type	Regular threads, nominal Ø		Fine threads, nominal Ø		Pipe threads, nominal Ø Inch	Size		Weight kg	Length of thread	
	mm	Inch	mm	Inch		Tool Ø mm	Tool length mm		up to Ø mm	max. length mm
ZA12	1.6–12	0.063–0.472	2–16	0.079–0.591	1/16–1/4	58	58	0,8	10	43
									12	30
									16	13
									11	51
ZA16	2.5–16	0.098–0.63	3–24	0.118–0.787	1/8–3/8	72	70	1,8	16	30
									24	15
									16	unbegrenzt • unlimited •
ZA22	4–22	0,157–0,866	4–38	0,157–1,496	1/8–3/4	88	82	2,8	22	40
									28	18
									18	unbegrenzt • unlimited •
ZA27	5–24	0,197–0,787	5–60	0,197–2,362	1/8–1	110	109	6,8	27	65
									50	28

Stillstehende Schneidsysteme Standard / Stationary Cutting Systems Standard

ZE39	8–39	0,315–1,535	8–80	0,315–3,15	1/8–2	180	210	32	45	unbegrenzt • unlimited •
									80	30

Umlaufende Schneidsysteme Kompakt / Rotary Cutting Systems Compact

Typ	Regelgewinde, Nenn-Ø		Feingewinde, Nenn Ø		Rohrgewinde Nenn-Ø Zoll	Hauptbaumaße		Gewicht kg	Gewindelänge	
	mm	Zoll	mm	Zoll		Werkzeug-Ø mm	Werkzeug- länge mm		bis Ø mm	max. Länge mm
Type	Regular threads, nominal Ø		Fine threads, nominal Ø		Pipe threads, nominal Ø Inch	Size		Weight kg	Length of thread	
	mm	Inch	mm	Inch		Tool Ø mm	Tool length mm		up to Ø mm	max. length mm
ZR12	1.6–12	0.063–0.472	2–16	0.079–0.63	1/16–1/4	58	51	0.6	12	unbegrenzt • unlimited •
									16	13
ZR16	2.5–16	0.098–0.63	3–20	0.118–0.787	1/8–3/8	72	62	1.7	16	unbegrenzt • unlimited •
									24	15
ZR22	4–22	0.157–0.866	4–38	0.157–1.496	1/8–3/4	88	70	2.8	22	unbegrenzt • unlimited •
									38	18
ZR27	5–24	0.197–0.787	5–60	0.197–2.362	1/8–1	110	99	6.2	27	unbegrenzt • unlimited •
									50	28

- Die maximale Gewindelänge kann durch den Aufnahmeschaft begrenzt werden.
- The maximum thread length can be limited by the mounting shank.

ÜBERSICHT GEWINDE-SCHNEIDSYSTEME:

Umlaufende Schneidsysteme Standard / Rotary Cutting Systems Standard

Typ	Regelgewinde, Nenn-Ø		Feingewinde, Nenn-Ø		Rohrgewinde Nenn-Ø Zoll	Hauptbaumaße		Gewicht kg	Gewindelänge	
	mm	Zoll	mm	Zoll		Werkzeug-Ø mm	Werkzeug- länge mm		bis Ø mm	max. Länge mm
Type	Regular threads, nominal Ø		Fine threads, nominal Ø		Pipe threads, nominal Ø Inch	Size		Weight kg	Length of thread	
	mm	Inch	mm	Inch		Tool Ø mm	Tool length mm		up to Ø mm	max. length mm
Z16	4–16	0.157–0.69	4–45	0.157–1.77	1/8–3/8	123	134	10	16	unbegrenzt unlimited
									45	30
Z27	6–27	0.236–1.069	6–60	0.236–2.36	1/8–1	160	145	15	30	unbegrenzt unlimited
									60	30
Z39	8–39	0.315–1.535	10–80	0.394–3.15	1/8–2	180	157	23	45	unbegrenzt unlimited
									80	30
Z52	8–52	0.315–1.85	10–100	0.394–4	1/8–2 3/4	200	181	31	55	unbegrenzt unlimited
									100	34
Z64	8–64	0.315–2.52	10–100	0.394–4	1/8–2 3/4	200	166	27	70	unbegrenzt unlimited
									100	48
Z76	–	–	30–120	1.181–4.724	1–4	250	216	50	95	unbegrenzt unlimited
									120	48

Umlaufende Schneidsysteme Heavy Duty / Rotary Cutting Systems Heavy Duty

Typ	Regelgewinde, Nenn-Ø		Feingewinde, Nenn-Ø		Rohrgewinde Nenn-Ø Zoll	Hauptbaumaße		Gewicht kg	Gewindelänge	
	mm	Zoll	mm	Zoll		Werkzeug-Ø mm	Werkzeug- länge mm		bis Ø mm	max. Länge mm
Type	Regular threads, nominal Ø		Fine threads, nominal Ø		Pipe Threads, nominal Ø Inch	Size		Weight kg	Length of thread	
	mm	Inch	mm	Inch		Tool Ø mm	Tool length mm		up to Ø mm	max. length mm
WDK	8–52	0.315–2.047	8–65	0.315–2.56	R1/4–2	310	252	54	bis/to 65	unbegrenzt unlimited
									> 66	77
WEK	8–52	0.315–2.047	8–95	0.315–3.74	R1/4–3	310	252	54	–	unbegrenzt unlimited
									–	unbegrenzt unlimited
WGK	10–76	0.394–3	12–110	0.472–4.33	R1/2–3	370	290	94	bis/to 95	unbegrenzt unlimited
									> 96	90
WHK	10–76	0.394–3	12–110	0.472–4.33	R1/2–4	370	282	94	–	unbegrenzt unlimited
									–	unbegrenzt unlimited
WJK	24–100	0.945–4	30–120	1.181–4.724	R1–4	410	294	145	–	unbegrenzt unlimited
									–	unbegrenzt unlimited
WKK	24–100	0.945–4	30–175	1.181–6.89	R1–6	410	300	145	bis/to 175	unbegrenzt unlimited
									> 176	77

- Die maximale Gewindelänge kann durch den Aufnahmeschaft begrenzt werden.
- The maximum thread length can be limited by the mounting shank.