


mm
DryLin®-Wellen
**Telefon (0 22 03) 96 49-145
Telefax (0 22 03) 96 49-334**
**igus® GmbH
51147 Köln**
**Internet: www.igus.de
E-Mail: info@igus.de**
65.8

Edelstahlwelle

- Beständige Edelstahlwellen
- komplett unterstützt und montiert mit Standardunterstützung aus Aluminium
- Auch komplett unterstützt und montiert mit Standardunterstützung aus Aluminium
- verfügbare Wellenwerkstoffe:
Edelstahl (1.4125), gehärtet/geschliffen
Edelstahl (1.4034), gehärtet/geschliffen
Edelstahl (1.4301 oder 1.4571), gezogen
- Für unterstützte Wellen:
Teilunterstützungen max. 600 mm lang
- Teilung standardmäßig T2, auf Wunsch ist auch T1 möglich
- Teilung symmetrisch C5 = C6

Abmessungen [mm] – Edelstahl 1.4125 gehärtet

Bestellnr.	d	Gewicht [kg/m]	max. Länge [mm]	Einhärttiefe (bei 1.4125) [mm]
EWM-06	06	0,222	3000	0,8
EWM-08	08	0,359	4000	0,9
EWM-10	10	0,617	4000	0,9
EWM-12	12	0,888	6000	1,0
EWM-16	16	1,578	6000	1,2
EWM-20	20	2,466	6000	1,6
EWM-25	25	3,853	6000	1,8
EWM-30	30	5,549	6000	2,0
EWM-40	40	9,865	6000	2,2
EWM-50	50	15,413	6000	2,4

Abmessungen [mm] – Edelstahl 1.4034 gehärtet

Bestellnr.	d	Gewicht [kg/m]	max. Länge [mm]	Einhärttiefe (bei 1.4034) [mm]
EEWM-06	06	0,222	3000	0,8
EEWM-08	08	0,359	4000	0,9
EEWM-10	10	0,617	4000	0,9
EEWM-12	12	0,888	6000	1,0
EEWM-16	16	1,578	6000	1,2
EEWM-20	20	2,466	6000	1,6
EEWM-25	25	3,853	6000	1,8
EEWM-30	30	5,549	6000	2,0
EEWM-40	40	9,865	6000	2,2
EEWM-50	50	15,413	6000	2,4

Abmessungen [mm] – Edelstahl 1.4301 (EWMR) oder 1.4571 gezogen (EWMS)

Bestellnr.	d	Gewicht [kg/m]	max. Länge [mm]
EWMR-10	10	0,617	4000
EWMS-10	10	0,617	4000
EWMR-12	12	0,888	6000
EWMR-16	16	1,578	6000
EWMR-20	20	2,466	6000
EWMS-20	20	2,466	6000
EWMR-25	25	3,853	6000
EWMR-30	30	5,549	6000

Order example: EWM-16-500 corresponds to a stainless steel shaft (1.4125) ø 16 mm, 500 mm long.