

SCHWERLAST WENDELKUPPLUNG 2 X 3-GÄNGIG HEAVY DUTY HELIX COUPLING 2 X TRIPLE THREAD W6AK 2538/3258/3867



Klemmnaben

Clamping hubs

Technische Daten / technical data		W6AK 2538	W6AK 3258	W6AK 3867
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	5.000	5.000	5.000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	10	15	22
max. Wellenversatz / max. offset off shafts				
radial / radial	mm	± 0,37	± 0,5	± 0,60
axial / axial	mm	± 0,25	± 0,25	± 0,25
angular / angular	Grad	± 7	± 7	± 7
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	70	125	200
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	80	60	70
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	33	147	319
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	80	150	400
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +140	-40 / +140	-40 / +140
Gewicht ca. / weight appr.	g	33	93	141
Werkstoff / material		Aluminium / aluminium		

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw

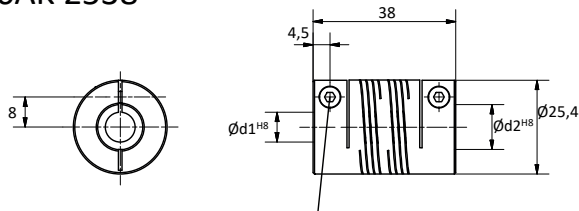
Wendelbereich freigedreht / helix area free-turned

Ø 63 ≈ Ø 6,35 mm ≈ Ø 1/4"

Ø 95 ≈ Ø 9,525 mm ≈ Ø 3/8"



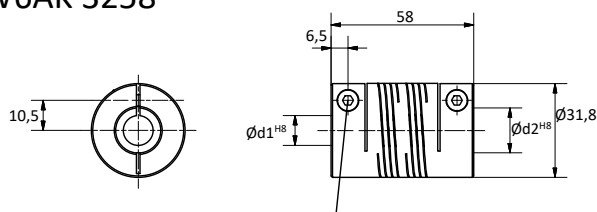
W6AK 2538



Zylinderschrauben/ socket head screws
M 3x10 ISO 4762 (2x)

Bohrungskombinationen / bore combinations W6AK 2538				
d1 / d2	8	95	10	12
8	X	X	X	X
95		X	X	X
10			X	X
12				X
Bestellbeispiel / Example W6AK 2538 08/10				

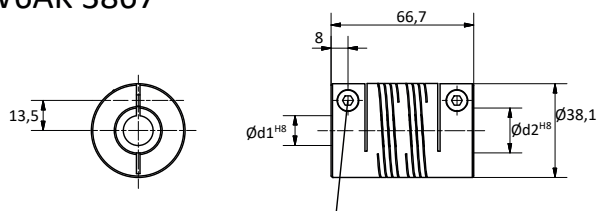
W6AK 3258



Zylinderschrauben/ socket head screws
M 4x12 ISO 4762 (2x)

Bohrungskombinationen / bore combinations W6AK 3258				
d1 / d2	10	12	14	16
10	X	X	X	X
12		X	X	X
14			X	X
16				X
Bestellbeispiel / Example W6AK 3258 12/14				

W6AK 3867



Zylinderschrauben/ socket head screws
M 5x16 ISO 4762 (2x)

Bohrungskombinationen / bore combinations W6AK 3867						
d1 / d2	12	14	16	18	19	20
12	X	X	X	X	X	X
14		X	X	X	X	X
16			X	X	X	X
18				X	X	X
19					X	X
20						X
Bestellbeispiel / Example W6AK 3867 12/14						