



INOFlex[®] VF

Ausgleichender 4-Backen-Zentrierspanner
Compensating concentric 4-jaw vice

ANWENDUNG

- Spannen von runden, quadratischen/rechteckigen und geometrisch unregelmäßigen Bauteilen
- Für verformungsempfindliche Bauteile geeignet
- Stationäre Anwendung auf Fräsmaschinen
- Innen- und Außenspannung
- direkte Montage von **SOLIDBolt**, **SOLIDPoint**[®]

TECHNISCHE MERKMALE

- Zentrisch ausgleichendes Spannen mit 4 Backen
- Zentrisch spannen mit 2 Backen
- Spannung mit Festanschlag

APPLICATION

- Clamping of round, square/rectangular and irregular parts
- For deformation sensitive parts
- Stationary application on milling machines
- Internal and external clamping
- direct mounting of **SOLIDBolt**, **SOLIDPoint**[®]

TECHNICAL FEATURES

- Centric compensating clamping with 4 jaws
- Centric clamping with 2 jaws
- Clamping with fixed stop

Technische Daten technical data		VF016	VF026
Ident-Nr. / ident-no.		842016	842026
Futtergröße chuck size	mm	162	235
Hub pro Backe radial jaw stroke	mm	12,6	14
Ausgleichshub compensation stroke per jaw	mm	11,6	13
max. Anzugsmoment max. tightening torque	Nm	100	180
max. Spannkraft bei 4 Backen max. gripping force with 4 jaws	kN	40	70
max. Spannkraft bei 2 Backen max. gripping force with 2 jaws	kN	20	35
max. Drehzahl max. speed	1/min r.p.m.	400	400
Masse (ohne Backen) weight (without top jaws)	kg	13	44,5
Massenträgheitsmoment moment of inertia	kg • m ²	0,05	0,38
Standard weiche Aufsatzbacke standard soft jaw	—	VP10	VP12
Standard harte Greiferbacke standard hard gripper jaw	—	VR10	VR12

Anbindung: **SOLIDPoint®**; **SOLIDBolt**; **QuickPoint von Lang** für 96 mm Bolzenabstand / Spannpratzen / Adapterplatte
 Connection: **SOLIDPoint®**; **SOLIDBolt**; **QuickPoint from Lang** for 96 mm grid / clamping claws / adaptor plate

Abmessungen dimensions		VF016	VF026
	A mm	162	235
	A1 mm	148,5	235
	B H7 mm	32	50
	B1 mm	M6; 5 tief	M6; 5 tief
	C ±0,05 mm	96	96
	C1 mm	—	200
	C2 mm	—	44
	C3 mm	—	M12; 22 tief
	E mm	176,8	268,7
	E1 mm	167,3	268,7
	H mm	88	125,5
	H1 mm	5,5	13
	L mm	60,5	93
	M mm	36	48
	N G7 mm	20	20
	P1 mm	5,5	5,5
	P2 mm	11	11
	P3 mm	3	3
Futter geöffnet / chuck open	R mm	92	141,3
	S H6 mm	16	16
	S1 mm	M10	M10
	T mm	6	6
	T1 mm	20	26
	U mm	33	50,5
Schlüsselweite / wrench width	W mm	12	17
	l1 mm	11 (4x)	11 (7x)
	l2 mm	8,25	8,25
	n mm	9	9
	s mm	M8 x 25	M8 x 30