



INOFlex® VT-Q

4-Backen-Kraftspannfutter mit Durchgang
und Backenschnellwechselsystem

4-jaw through-hole power chuck with jaw
quick-change system

ANWENDUNG

- Spannen von runden, quadratischen/rechteckigen und geometrisch unregelmäßigen Bauteilen
- Für verformungsempfindliche Bauteile geeignet
- Hohl- und Teilhohlspannung möglich
- Innen- und Außenspannung

TECHNISCHE MERKMALE

- Zentrisch ausgleichendes Spannen
- Spannhubkontrolle
- Spannfutter mit Durchgang
- Backenschnellwechselsystem

APPLICATION

- Clamping of round, square/rectangular and irregular parts
- For deformation sensitive parts
- For open center or partial open center clamping
- Internal and external clamping

TECHNICAL FEATURES

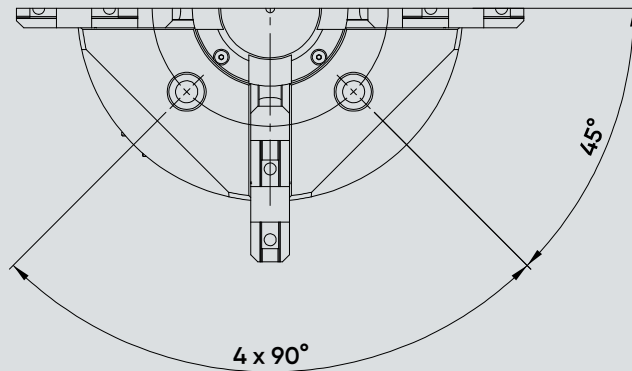
- Compensating concentric clamping
- Clamping stroke control
- Chuck with trough-hole
- Jaw Quick-Change-System

Technische Daten technical information		VT-Q 021	VT-Q 026	VT-Q 031	VT-Q 040
Ident-Nr. / ident-no.		849021	849026	849031	849040
Durchmesser diameter	mm	218	264	315	auf Anfrage / on request
Durchgang through-hole	mm	52	72	91	
Hub pro Backe radial jaw stroke	mm	5,5	5,5	5,5	
Ausgleichshub compensation	mm	4,4	4,4	4,4	
Kolbenhub axial piston stroke	mm	24	24	24	
max. Betätigungskraft max. draw pull	kN	40	55	60	
max. Spannkraft max. gripping force	kN	100	125	150	
max. Drehzahl max. speed	1/min r.p.m.	3900	3500	3400	
Masse (ohne Backen) weight (without top jaws)	kg	26,2	36	61,2	
Massenträgheitsmoment moment of inertia	kg • m ²	auf Anfrage / on request	auf Anfrage / on request	0,9	
Standard weiche Aufsatzbacke standard soft jaw	—	UC20	UC20	UC32	
Standard harte Greiferbacke standard hard gripper jaw	—	UY20	UY20	UY32	

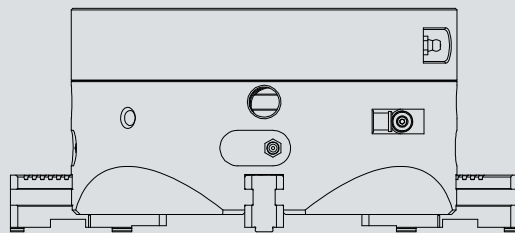
INOFlex® VT-Q

Spannkraft-/Drehzahl-Diagramm
Clamping force - speed diagram

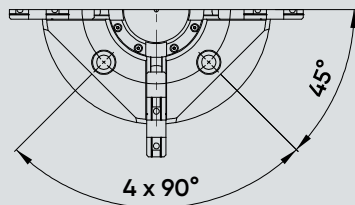
Siehe Bedienungsanleitung
See operating manual



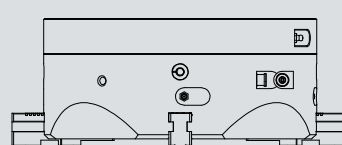
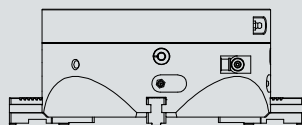
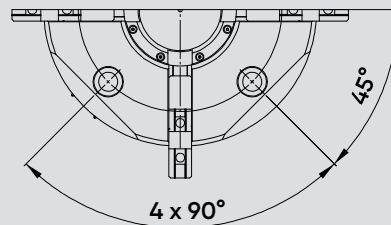
VT-Q 021



VT-Q 026



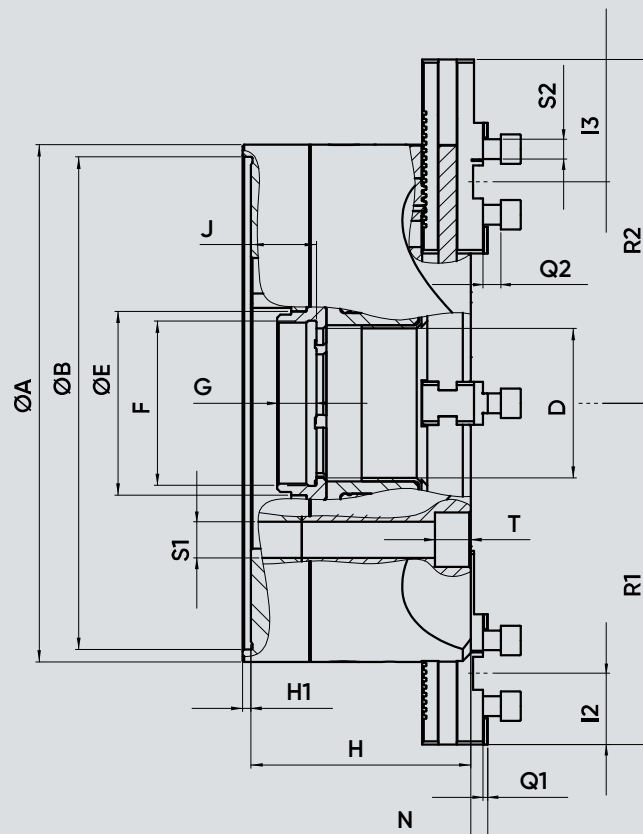
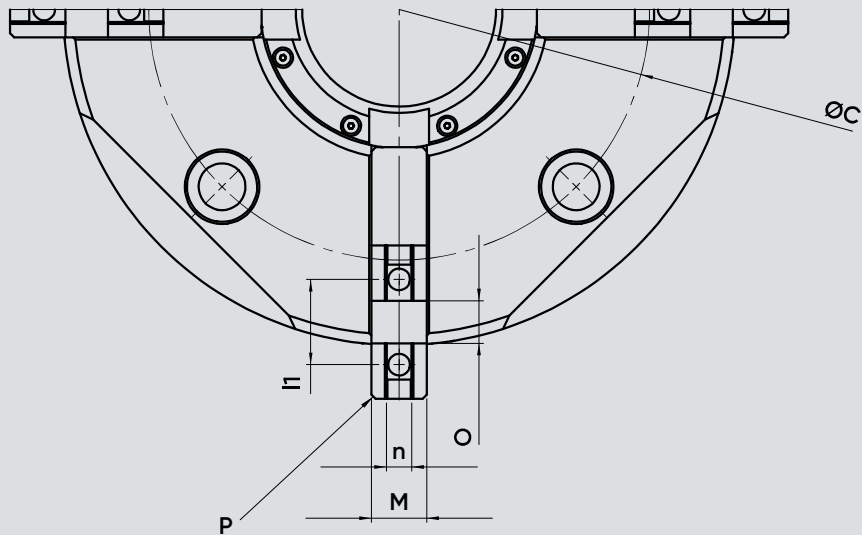
VT-Q 031



INOFlex® VT-Q

4-Backen-Kraftspannfutter mit Durchgang
und Backenschnellwechselsystem

*4-jaw through-hole power chuck with
jaw quick-change system*





Schauen Sie sich das
VT-Q-Kraftspannfutter im Detail an!
Look at the VT-Q power chuck in detail!

Abmessungen dimensions		VT-Q 021	VT-Q 026	VT-Q 031
	A mm	218	264	315
	B H6 mm	170	220	300
	C mm	133,4	171,4	235
	D mm	52	72	91
	E mm	67	92	112
	F mm	M60 x 2	M85 x 2	M100 x 2
	G mm	20	20	24
	H mm	111,5	119,5	134
	H1 mm	5	5	5
min./max.	J mm	17 / 41	10 / 34	16 / 40
	M mm	22	26	26
	N mm	8	8	9
Verzahnung / serration	P mm	20 KV	20 KV	20 KV
	Q1 mm	2,5	2,5	3
	Q2 mm	11	11	11,5
Futter geöffnet / chuck open	R1 mm	143,5	170,0	223,5
	R2 mm	142,5	170	209
	S1 mm	12,5	16,5	22
	T mm	17,2	26	22
	I1 mm	40	40	40
min./max.	I2 mm	32,5	32,5	43,5
	I3 mm	55,5	65,5	74,5
	n H8 mm	10	10	12
	o H7 mm	20	20	20
	S2 mm	M8 x 22	M8 x 22	M12 x 30