



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

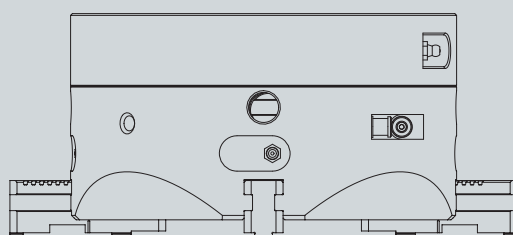
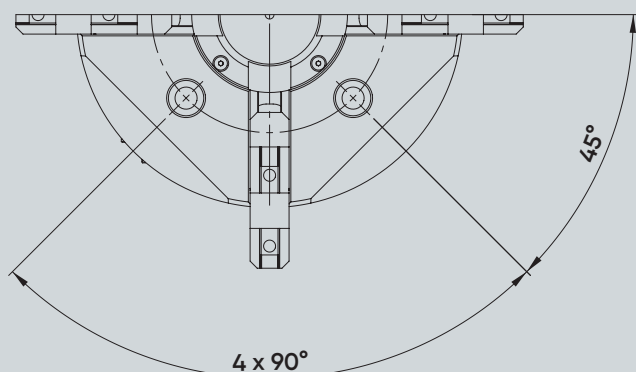
- Compensating concentric clamping
- Clamping stroke control
- Chuck with trough-hole
- Jaw Quick-Change-System

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	400
Durchgang through-hole	mm	52	72	91	111
Hub pro Backe radial jaw stroke	mm	5,5	5,5	5,5	6,2
Ausgleichshub compensation	mm	4,4	4,4	4,4	5
Kolbenhub axial piston stroke	mm	24	24	24	7
max. Betätigungskraft max. draw pull	kN	40	55	60	85
max. Spannkraft max. gripping force	kN	100	125	150	210
max. Drehzahl max. speed	1/min r.p.m.	3900	3500	3400	3100
Masse (ohne Backen) weight (without top jaws)	kg	26,2	36	61,2	119
Massenträgheitsmoment moment of inertia	kg · m ²	auf Anfrage / on request	auf Anfrage / on request	0,9	2,8
Standard weiche Aufsatzbacke standard soft jaw	—	UC20	UC20	UC32	UC32
Grundbacke base jaw	—	UGB20	UGB26	UGB32	UGB40
Standard harte Greiferbacke standard hard gripper jaw	—	UY20	UY20	UY32	UY32

INOFlex® VT-Q

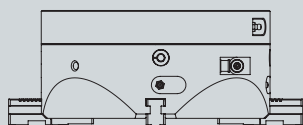
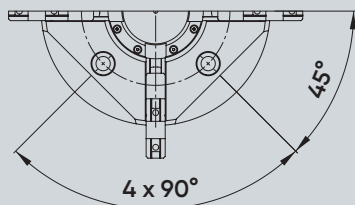
Spannkraft-/Drehzahl-Diagramm
Clamping force - speed diagram

Siehe Bedienungsanleitung
See operating manual

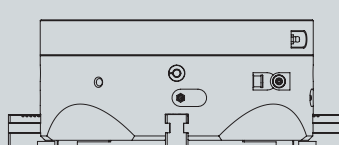
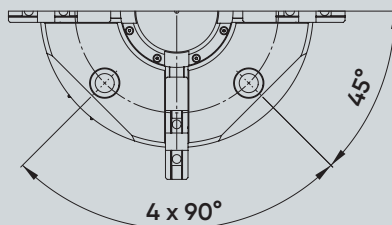


VT-Q 021

VT-Q 026

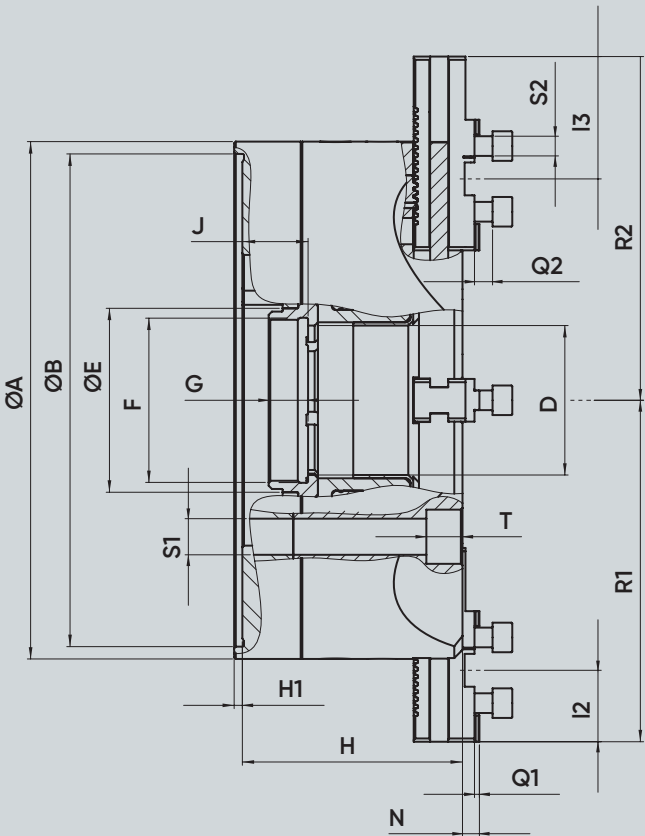
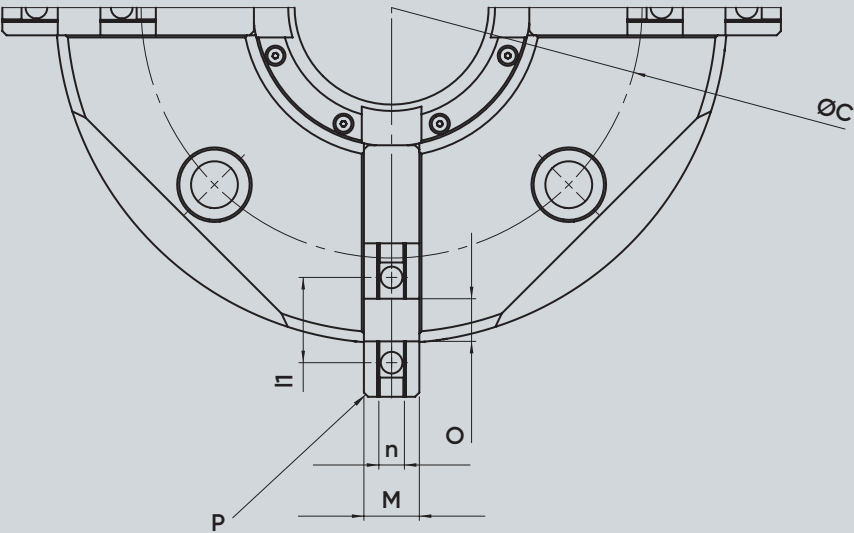


VT-Q 031



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	VT040
	A mm	218	264	315	400
	B H6 mm	170	220	300	380
	C mm	133,4	171,4	235	330,2
	D mm	52	72	91	111
	E mm	67	92	112	142
	F mm	M60 x 2	M85 x 2	M100 x 2	M125x2
	G mm	20	20	24	30
	H mm	111,5	119,5	134	154
	H1 mm	5	5	5	6
min./max.	J mm	24	10 / 34	16 / 40	29,6 / 56,6
	M mm	22	24	26	32
	N mm	9,8	9,8	10,3	10,5
Verzahnung / serration	P mm	20 KV	20 KV	20 KV	20 KV
	Q1 mm	2,5	2,5	3	3
	Q2 mm	11	11	11	11
Futter geöffnet / chuck open	R1 mm	138,6	169,7	107,9	250,6
	R2 mm	137,4	169,4	209,3	244,3
	S1 mm	12,5	16,5	22	26
	T mm	17,2	26	22	26,6
	I1 mm	40	40	40	40
min./max.	I2 mm	32,5	32,5	43,5	40
	I3 mm	55,5	65,5	74,5	100
	n H8 mm	10	10	12	12
	o H7 mm	20	20	20	20
	S2 mm	M8 x 22	M8 x 22	M12 x 30	M20 x 30