



Backenanschluß: Spitzverzahnung V=1,5mm*60° Nutbreite N=21mm
Jaw connection: serration V=1.5mm*60° slot width N=21mm

Weiche Aufsatzbacken soft top-jaws

Nutenstein: GP13
t-nut: GP13

Ausführung: angeschragt Design: pointed

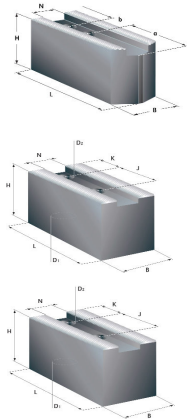
B	H	L	Gewicht weight	Typ type	Id.Nr. Id.no.	Werkst. mat.
48	60	126	8,5	VS21	853121	16MnCr5

Ausführung: gerade Design: straight

B	H	L	Gewicht weight	Typ type	Id.Nr. Id.no.	Werkst. mat.
50	50	130	10,1	BR13-4	215223	C15
50	80	130	15,4	DJ13-4	215515	C15

Ausführung: Rohlinge ungebohrt Design: blanks undrilled

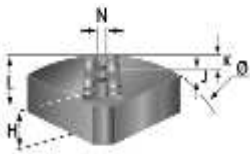
B	H	L	Gewicht weight	Typ type	Id.Nr. Id.no.	Werkst. mat.
50	50	130	10,1	HS01	200847	C15
50	80	130	15,4	HS02	200849	C15
50	100	130	20,7	HS03	200851	C15
50	125	130	26,0	HS04	200853	C15
50	50	130	3,4	HP25	200350	Aluminium
50	75	130	5,4	HP26	200351	Aluminium
50	100	130	7,0	HP27	200352	Aluminium



Segmentbacken - weich segment-jaws soft

Nutenstein: GP13
t-nut: GP13

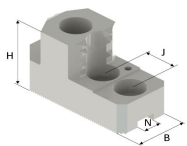
Ø	H	L	Gewicht weight	Typ type	Id.Nr. Id.no.	Werkst. mat.
400	76	157	59,2 kg	VQ21	853221	16MnCr5
400	76	157	20,8 kg	VQA21	853421	AlZnMgCu1.5



Gehärtete Greiferspannbacken für Außen- und Innenspannung hard reversible Gripper-Jaws for outside- and inside-clamping

Nutenstein: GP13
t-nut: GP13

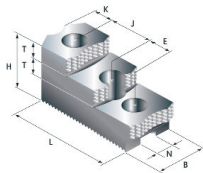
B	H	T	Gewicht weight	Typ type	Id.Nr. Id.no.	Werkst. mat.
60	60	30	4,8	VG21	852121	16MnCr5
Spannbereiche				rund/round	4-kant/square	
Außenspannung				ø65-400mm	68-400mm	
Innenspannung				ø160-400mm	158-400mm	



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken hard reversible top-jaws

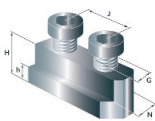
Nutenstein: GP13
t-nut: GP13

B	H	L	T	Typ type	Id.Nr. Id.no.	Werkst. mat.
50	60	98	22	VU221	852221	16MnCr5



Nutensteine t-nuts

H	h	J	G	Typ type	Id.Nr. Id.no.	Werkst. mat.
28	11,5	30	M16	GP13	292009	40NiCrMo6



Auflagebolzen height-pins

G	H	SW	Typ type	Id.Nr. Id.no.	Werkst. mat.
M8	5	13	IU05	229008	C15
M8	10	13	IU10	229009	C15
M8	15	13	IU15	229010	C15
M8	20	13	IU20	229011	C15



INOFlex®

HWR VD040

ø400mm



HWR

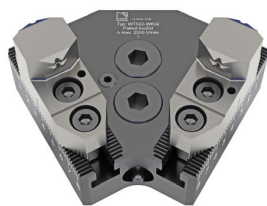
WIR SCHAFFEN NEUE STANDARDS
CREATING NEW STANDARDS

Backenanschluß: Spitzverzahnung V=1,5mm*60° Nutbreite N=21mm
Jaw connection: serration V=1.5mm*60° slot width N=21mm

InoZet® 8-punkt Pendelbrücken

InoZet® 8-point pendulum bridges

Nutenstein: WN30
t-nut: WN30



B	H	L	Gewicht weight	Typ type	Id.Nr. Id.no.
196	50	161	22,8 kg	WT040-4-WV14	750169
Spannbereiche		grip-ranges			
Außenspannung		outside clamping		ø 90-400mm	
Innenspannung		inside clamping		ø 134-400mm	
max. Drehzahl				1.100 1/min	
max. speed					
Schwingkreis				ø 440mm	
swing					
Backenanschluss für Aufsatzbacken				V=3,5mm x 60° N=16mm	
Connection for top-jaws					

Aufsatzbacken und Nutensteine für InoZet®

top-jaws and t-nuts for InoZet®

	Typ type	Id.Nr. Id.no.
Greiferbacken für Außen- und Innenspannung	WR16-8	760162
Adjustagrip-jaws for external and internal clamping		
Weiche Aufsatzbacken	WP16-8	770117
soft top-jaws		
Nutensteine zur Backenmontage auf InoZet®	GP11	292007
t-nuts for mounting top-jaws on InoZet®		

InoTop-Hybridspannbacken®

InoTop® hybrid clamping jaws

Nutenstein: TT60
t-nut: TT60



B	H	L	Gewicht weight	Typ type	Id.Nr. Id.no.
66	84	160	5,7 kg	TM062-4	813162
Spannbereich		grip-range			
Außenspannung		outside clamping		ø280-400mm	
Bauteilwandstärke				6-50mm	
wall thickness of workpiece					
Schwingkreis				ø 566mm	
swing					

