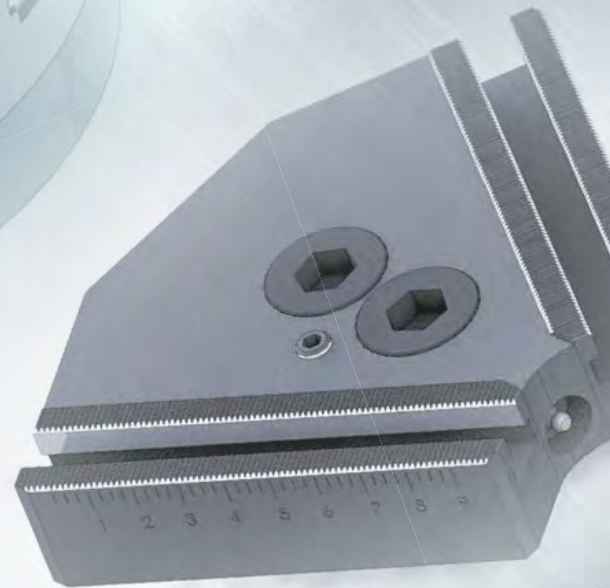
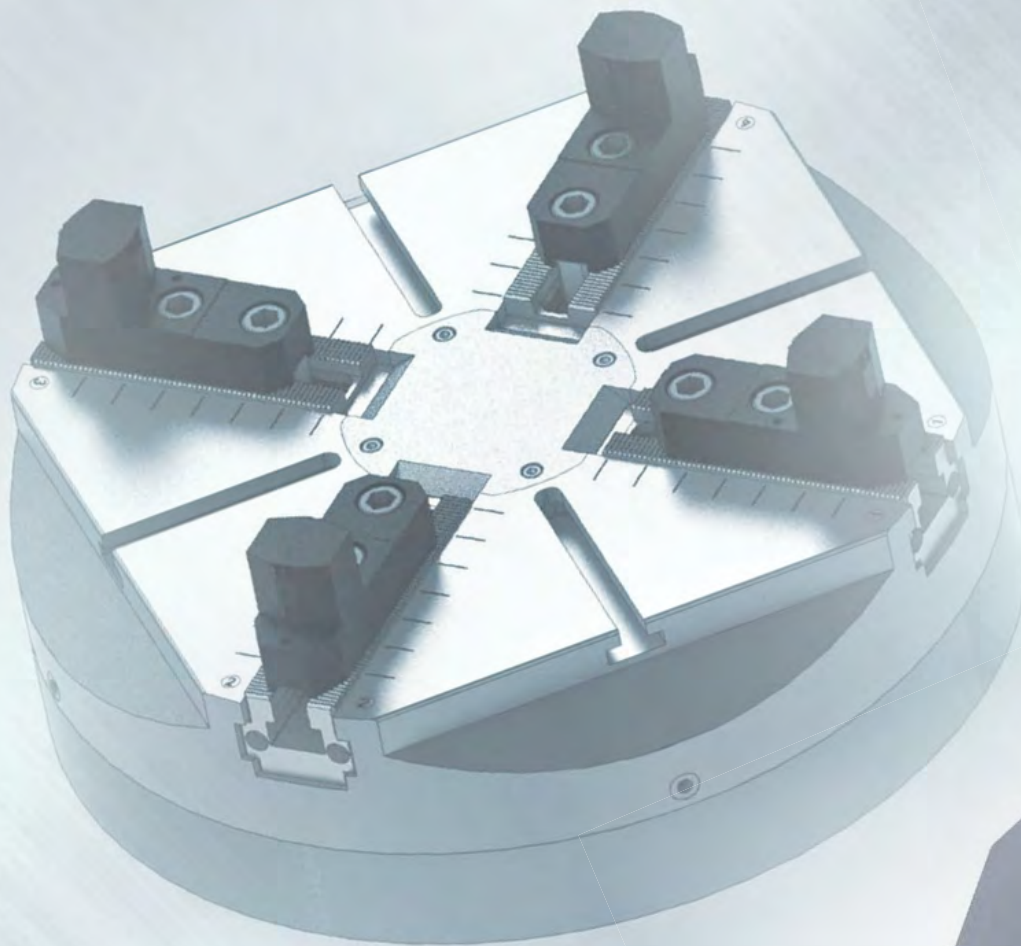
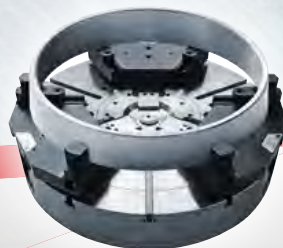




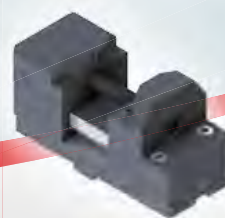
InoVative Technik



 **InoFlex®**



 **InoZet®**



 **InoTop®**



 **InoGrip®**

Ino® – Welcome Future.





Die perfekte Drehung
Perfect turning

Sicher & flexibel

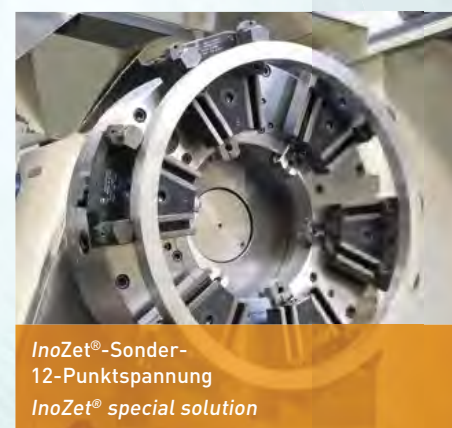
Herausragende Drehergebnisse und erhebliche Kostenersparnis! Mit *InoZet*® machen Sie aus Ihrem herkömmlichen 3-Backenfutter im Handumdrehen ein extrem flexibles, ausgleichendes 6-Backenfutter.

- Aus dem 3-Backenfutter wird ein ausgleichendes 6-Backenfutter
- Ein Satz Spannbacken für den gesamten Futter-Spannbereich
- Ideal zur Bearbeitung von verformungsempfindlichen Bauteilen
- Herausragende Rundheitsergebnisse
- Kinderleichte Handhabung

Safe & flexible

Outstanding turning results and considerable cost savings!
InoZet® turns your conventional 3-jaw chuck into an extremely flexible, compensating 6-jaw chuck in next-to-no time.

- The 3-jaw chuck becomes a compensating 6-jaw chuck
- One set of jaws for the entire chuck clamping range
- Ideal for machining deformation sensitive parts
- Outstanding roundness results
- Easy to handle



InoZet®-Sonder-
12-Punktspannung
InoZet® special solution

Mit *InoZet*® Zeit und Geld sparen:

- Sie benötigen keine teuren Sondervorrichtungen mehr
- Minimale Rüstzeiten

Save time and money with *InoZet*®:

- No more need for expensive special fixtures
- Minimum tooling times



Maximale Flexibilität

Maximum flexibility



Das Funktionsprinzip How it works

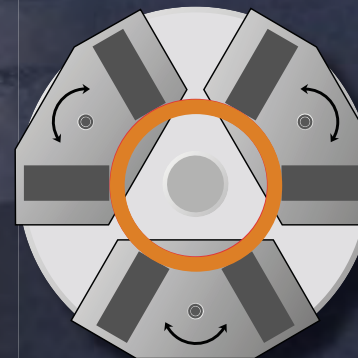
Herkömmliche
3-Punkt-
Spannung

Conventional
3-point
clamping



Die InoZet®-
6-Punkt-
Spannung

6-point
clamping
with InoZet®



InoZet®

Die perfekte Drehung
Perfect turning

Das InoZet®-Funktionsprinzip

Die pendelnde Lagerung ermöglicht eine verformungsarme 6-Punkt Spannung.

How InoZet® works

The pendulum mechanism permits low-deformation 6-point clamping.

Ausgezeichnete Technik

Das innovative Spannsystem **InoZet®** wurde 2010 der Öffentlichkeit vorgestellt und auf der Nortec in Hamburg mit dem **NORTEC Award** ausgezeichnet.

Seitdem steigt die Zahl der Anwender stetig an. Insbesondere beim Spannen von verformungsempfindlichen Bauteilen, unrunder Rohteilen oder Bauteilen mit Verzug durch thermische Behandlung, bietet das InoZet®-Spannsystem entscheidende Vorteile.

Mit InoZet® hat HWR es geschafft, einen neuen Stand der Technik zu definieren: Aus einem vorhandenen 3-Backenfutter wird im Handumdrehen ein ausgleichendes 6-Backenfutter. Durch die pendelnde Lagerung wirken die Pendelbrücken ausgleichend und ermöglichen so eine verformungsarme 6-Punkt-Spannung. Durch die Verdopplung der Backen wird der Spanndruck gleichmäßiger in das Werkstück eingeleitet und die Polygonbildung entscheidend verringert.

Outstanding technology

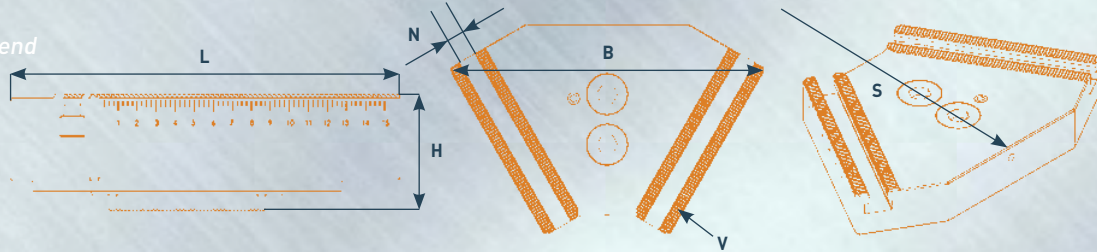
The innovative **InoZet®** clamping system was presented to the public in 2010 and received the **NORTEC Award** at the Nortec in Hamburg.

Since then there has been a continuous increase in the number of users. The InoZet® clamping system offers crucial advantages particularly when clamping deformation-sensitive parts, out-of round components or parts deformed by thermal treatment.

With InoZet®, HWR has redefined the state of the art: an existing 3-jaw chuck is turned into a compensating 6-jaw chuck in next-to-no time. The pendulum mechanism gives the pendulum bridges a compensating effect, thus permitting low-deformation 6-point clamping. Doubling the number of jaws ensures that the clamping pressure is introduced more evenly into the workpiece, with a crucial reduction in polygon formation.



InoZet®-Pendelbrücken
InoZet®-pendulum bridges



Name	[mm]	Typ / Type	[mm]	Typ / type	Nr. / no.	min / max [mm]
Auto Strong	210	N-208	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Auto Strong	210	V-208	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Auto Strong	250	N-210	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Auto Strong	250	V-210	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Auto Strong	300	N-212	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Auto Strong	300	V-212	** 1,5 x 60°, Nut 18	WT031-WV10	750060	65 - 315
Auto Strong	380	N-215	** 1,5 x 60°, Nut 22	WT038-WV21	750157	70 - 380
Auto Strong	380	V-215	** 1,5 x 60°, Nut 25,5	WT038-WV21	750157	70 - 380
Auto Strong	450	N-218	1,5 x 60°, Nut 22	WT045-WV32	750158	80 - 450
Auto Strong	510	N-220	3x60°, Nut 25	WT053-WV40	750072	100 - 530
Auto Strong	530	N-221	3x60°, Nut 25	WT053-WV40	750072	100 - 530
Auto Strong	610	N-224	3x60°, Nut 25	WT063-WV42	750094	170 - 630
Auto Strong	610	V 224	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT063-WV90	750051	170 - 630
Auto Strong	610	V-224	3x60°, Nut 25	WT063-WV42	750094	170 - 630
Auto Strong	810	V-232	3x60°, Nut 25	WT080-WV46	750080	250 - 800
Berg	200	KH 200	** 1/16" x 90°, Nut 12	WT021-WV03	750114	50 - 210
Berg	250	KH 250	** 1/16" x 90°, Nut 16	WT025-WV52	750101	60 - 250
Berg	315	KH 315	1/16" x 90°, Nut 16	WT031-WV67	750160	65 - 315
Berg	400	KH 400	3/32" x 90°, Nut 20	WT040-WV72	750132	70 - 400
Bison	200	3200 / 3500 - 200	*** KV 7,94/12,69	WT022-WK02	750045	50 - 225
Bison	250	3200 / 3500 - 250	*** KV 12,7/19,04	WT025-WK05	750057	60 - 250
Bison	315	3200 / 3500 - 315	*** KV 12,7/19,04	WT031-WK10	750054	65 - 315
Bison	400	3200 / 3500 - 400	*** KV 12,7/19,04	WT040-WK20	750137	70 - 400
Bison	500	3200 / 3500 - 500	KV 12,7/19,04	WT050-WK34	705106	85 - 500
Bison	630	3200 / 3500 - 630	KV 12,7/19,04	WT063-WK38	750116	170 - 630
Bison	800	3200 / 3500 - 800	KV 12,7/19,04	WT080-WK47	750102	250 - 800
Forkardt	200	F+ 200	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Forkardt	200	FNC 200	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Forkardt	200	KS 200	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Forkardt	200	KTHS 200	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Forkardt	200	KTN / G 200	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Forkardt	200	NH / NHF 200	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Forkardt	200	QLC / K-KS 200	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Forkardt	200	QLC / K 200	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Forkardt	250	F+ 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Forkardt	250	FNC 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Forkardt	250	KG 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	250	KL 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	250	KS 250	1/16" x 90°, Nut 17	WT025-WV50	750059	60 - 250
Forkardt	250	KSH 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	250	KTN / G 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	250	KTNC 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Forkardt	250	NH / NHF 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250

Drehzahl speed	Schwingkreis swing	Breite width	Höhe height	Länge length	Gewicht weight	Spitzverzahnung serration	Nutbreite slot width
max. [1/min]	S Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg/Stk.]	V [mm]	N [mm]
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	49	149	5,2	2 x 60°	12
1100	455	239	61	182	9,4	3,5 x 60°	16
1100	455	239	61	182	9,4	3,5 x 60°	16
1000	510	270	64	202	10,9	3,5 x 60°	16
780	595	318	71	225	19,3	3,5 x 60°	21
780	595	318	71	225	19,3	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	56	149	5,2	2 x 60°	12
1100	490	249	0	194	9,8	3,5 x 60°	16
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
450	880	458	74	288	36,2	3,5 x 60°	25
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12

** Sondernutenstein / special t-nut
*** Sondergrundbacke / special base-jaw

* ohne Aufsatzbacken / without top-jaws

InoZet®

InoTop®

InoGrip®

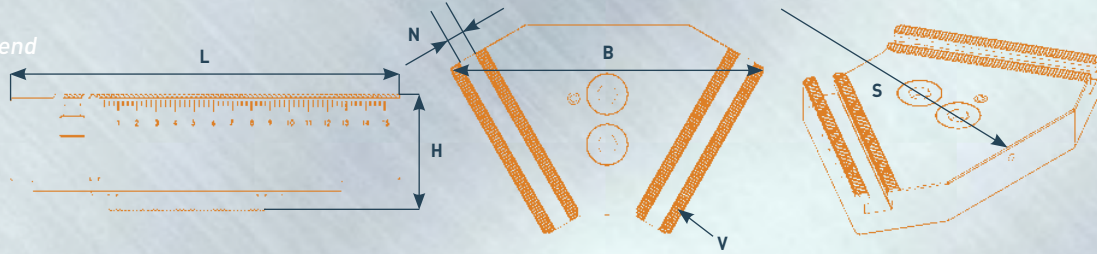
Spannbacken



InoZet®-Pendelbrücken
InoZet®-pendulum bridges

Name	[mm]	Typ / Type	[mm]	Typ / type	Nr. / No.	min / max [mm]
Forkardt	250	QLC / K-KS 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	250	QLC / QLK 250	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Forkardt	250	QLC / K 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	250	QLC / K-KS 250	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Forkardt	315	F+ 315	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
Forkardt	315	FNC 315	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Forkardt	315	FNC 315	KV 20/12	WT031-WK10	750054	65 - 315
Forkardt	315	KG 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	315	KG 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Forkardt	315	KS 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	315	KSH 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	315	KSH 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Forkardt	315	KTN / G 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	315	KTN / G 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Forkardt	315	KTNC 315	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Forkardt	315	KTNC 315	KV 20/12	WT031-WK10	750054	65 - 315
Forkardt	315	NH / NHF 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	315	NH / NHF 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Forkardt	315	QLC / K 315	1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Forkardt	315	QLC / K 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Forkardt	315	QLC / K 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Forkardt	400	F+ 400	KV 30/18	WT040-WK25	750138	70 - 400
Forkardt	400	FNC 400	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
Forkardt	400	FNC 400	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
Forkardt	400	KG 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Forkardt	400	KL 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Forkardt	400	KS 400	1/16" x 90°, Nut 21	WT040-WV71	750140	70 - 400
Forkardt	400	KSH 400	1/16" x 90°, Nut 21	WT040-WV71	750140	70 - 400
Forkardt	400	KTN / G 400	** 3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Forkardt	400	KTNC 400	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
Forkardt	400	KTNC 400	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
Forkardt	400	NHF 400	1/16" x 90°, Nut 21	WT040-WV71	750140	70 - 400
Forkardt	400	NHF 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Forkardt	400	QLC / K 400	1,5 x 60°, Nut 21	WT040-WV27	750139	70 - 400
Forkardt	400	QLC / K -KS 400	1,5 x 60°, Nut 21	WT040-WV27	750139	70 - 400
Forkardt	400	QLC / K 400	1/16" x 90°, Nut 21	WT040-WV71	750140	70 - 400
Forkardt	400	QLC / K-KS 400	1/16" x 90°, Nut 21	WT040-WV71	750140	70 - 400
Forkardt	400	QLC / K 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Forkardt	500	F+ 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
Forkardt	500	FNC 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
Forkardt	500	KG 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Forkardt	500	KL 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Forkardt	500	KS 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Forkardt	500	KSH 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Forkardt	500	KTN / G 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Forkardt	500	KTNC 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500

** Sondernutenstein / special t-nut
*** Sondergrundbacke / special base-jaw



Drehzahl speed	Schwingkreis * swing *	Breite width	Höhe * height *	Länge length	Gewicht weight	Spitzverzahnung serration	Nutbreite slot width
max. [1/min]	S Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg/Stk.]	V [mm]	N [mm]
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1100	510	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21

* ohne Aufsatzbacken / without top-jaws

InoZet®

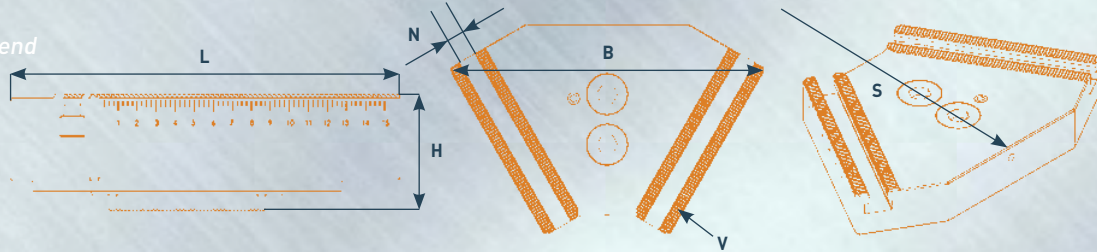
InoTop®

InoGrip®

Spannbacken



InoZet®-Pendelbrücken
InoZet®-pendulum bridges



Name	[mm]	Typ / Type	[mm]	Typ / type	Nr. / No.	min / max [mm]
Forkardt	500	NHF 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Forkardt	630	F+ 630	KV 40/24	WT063-WK40	750077	170 - 630
Forkardt	630	FNC 630	KV 30/18	WT063-WK35	750075	170 - 630
Forkardt	630	KS 630	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT063-WV90	750051	170 - 630
Forkardt	630	KTN / G 630	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT063-WV90	750051	170 - 630
Forkardt	630	NHF 630	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT063-WV90	750051	170 - 630
Forkardt	800	KS 800	Modul 2, Nut 30	WT080-WV91	750135	250 - 800
Forkardt	1000	KS 1000	Modul 2, Nut 30	WT100-WV97	750084	470 - 1000
Forkardt	1250	KS 1250	Modul 2, Nut 30	WT125-WV97	750089	700 - 1250

Kitagawa	210	B 208	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Kitagawa	210	BB 208	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Kitagawa	250	B 210	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Kitagawa	250	BB 210	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Kitagawa	250	HOH 10K	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Kitagawa	250	N10	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Kitagawa	300	B 12	1,5 x 60°, Nut 18	WT031-WV10	750060	65 - 315
Kitagawa	300	B-212	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Kitagawa	300	HOH 12K	1,5 x 60°, Nut 18	WT031-WV10	750060	65 - 315
Kitagawa	300	N 12	1,5 x 60°, Nut 18	WT031-WV10	750060	65 - 315
Kitagawa	315	BB-212	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT025-WV05	750058	60 - 250
Kitagawa	315	BB-212	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Kitagawa	380	B 215	** 1,5 x 60°, Nut 25,5	WT038-WV21	750157	70 - 380
Kitagawa	380	N 15	** 1,5 x 60°, Nut 25,5	WT038-WV21	750157	70 - 380
Kitagawa	450	B-18	1,5 x 60°, Nut 22	WT045-WV32	750158	80 - 450
Kitagawa	530	B-21	3x60°, Nut 25	WT053-WV40	750072	100 - 530
Kitagawa	530	N-21	3x60°, Nut 25	WT053-WV40	750072	100 - 530
Kitagawa	610	B-24	3x60°, Nut 25	WT063-WV42	750094	170 - 630
Kitagawa	610	N-24	3x60°, Nut 25	WT063-WV42	750094	170 - 630
Kitagawa	610	NV-24	3x60°, Nut 25	WT063-WV42	750094	170 - 630
Kitagawa	700	NV-28	3x60°, Nut 25	WT063-WV42	750094	170 - 630
Kitagawa	380	B 15	1,5 x 60°, Nut 22	WT038-WV21	750157	70 - 380
Kitagawa	380	HOH 15	1,5 x 60°, Nut 22	WT038-WV21	750157	70 - 380

Röhm	200	Duro 200	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Röhm	200	Duro A 200	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Röhm	200	Duro NC 200	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Röhm	200	Duro NCSE 200	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Röhm	200	Duro T 200	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Röhm	200	KFD 200	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Röhm	200	KFD-AF 200	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Röhm	200	KFD-F-EC 200	1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Röhm	200	KFD-HE 200	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Röhm	200	KFD-HS 200	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Röhm	200	LVE 200	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Röhm	200	ZG 200 / ZS 200	*** KV 7,94/12,68	WT022-WK02	750045	50 - 225

Drehzahl speed	Schwingkreis * swing *	Breite width	Höhe * height *	Länge length	Gewicht weight	Spitzverzahnung serration	Nutbreite slot width
max. [1/min]	S Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg/Stk.]	V [mm]	N [mm]
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	1055	558	82	286	46	3,5 x 60°	25
300	1300	695	82	287	59	3,5 x 60°	25

2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	49	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	49	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	49	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1100	455	239	61	182	9,4	3,5 x 60°	16
1100	455	239	61	182	9,4	3,5 x 60°	16
1000	510	270	64	202	10,9	3,5 x 60°	16
780	595	318	71	225	19,3	3,5 x 60°	21
780	595	318	71	225	19,3	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
1100	455	239	61	182	9,4	3,5 x 60°	16
1100	455	239	61	182	9,4	3,5 x 60°	16

2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10

** Sondernutenstein / special t-nut
*** Sondergrundbacke / special base-jaw

* ohne Aufsatzbacken / without top-jaws

InoZet®

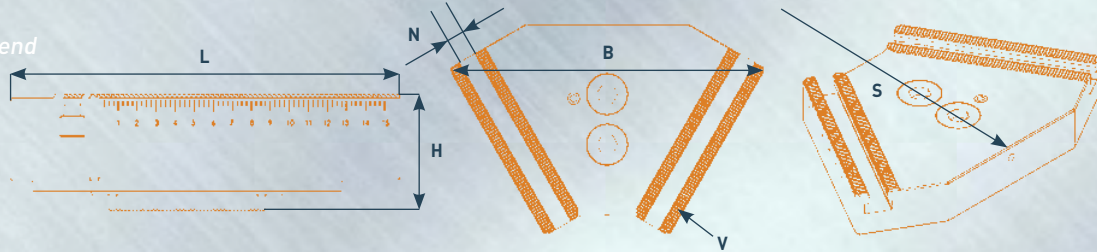
InoTop®

InoGrip®

Spannbacken



 InoZet®-Pendelbrücken
InoZet®-pendulum bridges



Name	[mm]	Typ / Type	[mm]	Typ / type	Nr. / No.	min / max [mm]
Röhm	210	Duro NCSE 210	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Röhm	210	KFD-HE 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Röhm	225	Duro NCSE 225	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Röhm	250	Duro 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Röhm	250	Duro A 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Röhm	250	Duro NC 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Röhm	250	Duro NCES 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Röhm	250	Duro NCSE 260	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Röhm	250	Duro T 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Röhm	250	KFD 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Röhm	250	KFD-F-EC 250	1/16 x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Röhm	250	KFD-HE 250	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Röhm	250	KFD-HE 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Röhm	250	KFD-HS 250	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT025-WV50	750059	60 - 250
Röhm	250	LVE 250	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Röhm	250	ZG 250 / ZS 250	*** KV 12,7/19,03	WT025-WK05	750057	60 - 250
Röhm	315	Duro 315	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
Röhm	315	Duro NC 315	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
Röhm	315	Duro NCES 315	KV 20/12	WT031-WK10	700054	65 - 315
Röhm	315	Duro NCSE 315	KV 26/12	WT031-WK10	750054	65 - 315
Röhm	315	Duro T 315	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
Röhm	315	KFD 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Röhm	315	KFD 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Röhm	315	KFD-F-EC 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Röhm	315	KFD-HE 315	1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Röhm	315	KFD-HE 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Röhm	315	KFD-HE 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Röhm	315	KFD-HS 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Röhm	315	KFD-HS 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Röhm	315	LVE 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Röhm	315	ZG 315 / ZS 315	*** KV 12,7/19,03	WT031-WK10	750054	65 - 315
Röhm	350	ZG 350 / ZS 350	*** KV 12,7/19,03	WT031-WK10	750054	65 - 315
Röhm	400	Duro 400	KV 30/18	WT040-WK25	750138	70 - 400
Röhm	400	Duro NC 400	KV 30/18	WT040-WK25	750138	70 - 400
Röhm	400	Duro NCES 400	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
Röhm	400	Duro NCSE 400	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
Röhm	400	Duro T 400	KV 30/18	WT040-WK25	750138	70 - 400
Röhm	400	KFD 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Röhm	400	KFD HE 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Röhm	400	KFD-F-EC 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Röhm	400	KFD-HS 400	** 3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Röhm	400	ZG 400 / ZS 400	*** KV 12,7/19,03	WT040-WK20	750137	70 - 400
Röhm	500	Duro 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
Röhm	500	Duro NC 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
Röhm	500	Duro NCSE 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
Röhm	500	Duro T 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500

Drehzahl speed	Schwingkreis * swing	Breite width	Höhe * height	Länge length	Gewicht weight	Spitzverzahnung serration	Nutbreite slot width
max. [1/min]	S Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg/Stk.]	V [mm]	N [mm]
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1100	510	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	510	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	510	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21

** Sondernutenstein / special t-nut
*** Sondergrundbacke / special base-jaw

* ohne Aufsatzbacken / without top-jaws

 InoZet®

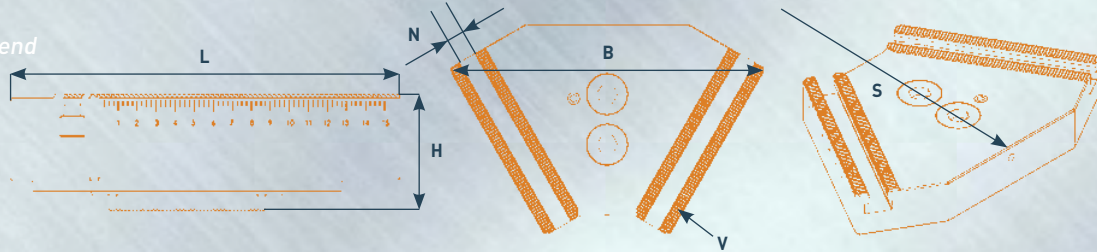
 InoTop®

 InoGrip®

 Spannbacken



InoZet®-Pendelbrücken
InoZet®-pendulum bridges



Name	[mm]	Typ / Type	[mm]	Typ / type	Nr. / No.	min / max [mm]
Röhm	500	KFD 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Röhm	500	KFD-HE 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Röhm	500	KFD-HS 500	** 3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Röhm	500	ZG 500 / ZS 500	KV 12,7/19,03	WT050-WK34	705106	85 - 500
Röhm	630	Duro 630	KV 40/24	WT063-WK40	750077	170 - 630
Röhm	630	Duro NC 630	KV 40/24	WT063-WK40	750077	170 - 630
Röhm	630	Duro NCSE 630	KV30/18	WT063-WK35	750075	170 - 630
Röhm	630	Duro T 630	KV 40/24	WT063-WK40	750077	170 - 630
Röhm	630	KFD 630	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT063-WV90	750051	170 - 630
Röhm	630	ZG 630 / ZS 630	KV 12,7/19,03	WT063-WK38	750116	170 - 630
Röhm	800	Duro 800 / Duro T 800	KV 40/24	WT080-WK50	750050	250 - 800
Röhm	800	KFD 800	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT080-WV95	750078	250 - 800
Röhm	800	LVE 800	3/32" x 90°, Nut 30	WT080-WV94	750079	250 - 800
Röhm	800	ZG 800 / ZS 800	KV 12,7/19,03	WT080-WK47	750102	250 - 800
Röhm	1000	KFD 1000	Modul 2, Nut 30	WT100-WV97	750084	470 - 1000
Röhm	1000	ZG 1000 / ZS 1000	KV 12,7/19,03	WT100-WK59	750126	470 - 1000
Röhm	1250	Duro 1250	KV 40/24	WT125-WK65	750030	700 - 1250
Röhm	1250	KFD 1250	Modul 2, Nut 30	WT125-WV97	750089	700 - 1250
Röhm	1250	ZG 1250 / ZS 1250	KV 12,7/19,03	WT125-WK64	750128	700 - 1250

Drehzahl speed	Schwingkreis * swing *	Breite width	Höhe * height *	Länge length	Gewicht weight	Spitzverzahnung serration	Nutbreite slot width
max. [1/min]	S Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg/Stk.]	V [mm]	N [mm]
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	25,2	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
450	880	458	74	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	74	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	1055	558	82	286	46	3,5 x 60°	25
450	1055	558	74	286	46	3,5 x 60°	25
300	1300	695	74	287	59	3,5 x 60°	25
300	1300	695	82	287	59	3,5 x 60°	25
300	1300	695	74	287	59	3,5 x 60°	25

Samchully	210	HC 08	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Samchully	210	HCH 08	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Samchully	210	HH 208	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Samchully	210	HS 08	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Samchully	210	MH 208	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Samchully	250	HC 10	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Samchully	250	HCH 10	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Samchully	250	HH 210	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Samchully	250	HS 10	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Samchully	250	MH 210	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Samchully	300	HC 12	1,5 x 60°, Nut 18	WT031-WV10	750060	65 - 315
Samchully	300	HCH 12	1,5 x 60°, Nut 18	WT031-WV10	750060	65 - 315
Samchully	315	HH 212	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Samchully	300	HS 12	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Samchully	315	MH 212	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Samchully	380	HC 15	** 1,5 x 60°, Nut 25,5	WT038-WV21	750157	70 - 380
Samchully	380	HCH 15	1,5 x 60°, Nut 22	WT038-WV21	750157	70 - 380
Samchully	450	HCH-18	1,5 x 60°, Nut 22	WT045-WV32	750158	80 - 450
Samchully	450	HCH-18 B	1,5 x 60°, Nut 22	WT045-WV32	750158	80 - 450
Samchully	450	HCH-18 B	** 3x60°, Nut 22	WT045-WV35	750143	80 - 450
Samchully	450	MH-218	** 3x60°, Nut 22	WT045-WV35	750143	80 - 450
Samchully	530	HC-21	3x60°, Nut 25	WT053-WV40	750072	100 - 530
Samchully	530	HCH-21	3x60°, Nut 25	WT053-WV40	750072	100 - 530
Samchully	530	HCH-21 B	3x60°, Nut 25	WT053-WV40	750072	100 - 530
Samchully	530	MH-221	3x60°, Nut 25	WT053-WV40	750072	100 - 530
Samchully	610	HC-24	** 3x60°, Nut 25	WT063-WV42	750094	170 - 630

2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	49	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	49	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1100	455	239	61	182	9,4	3,5 x 60°	16
1100	455	239	61	182	9,4	3,5 x 60°	16
1000	510	270	61	202	10,9	3,5 x 60°	16
1000	510	270	61	202	10,9	3,5 x 60°	16
1000	510	270	61	202	10,9	3,5 x 60°	16
1000	510	270	61	202	10,9	3,5 x 60°	16
780	595	318	71	225	19,3	3,5 x 60°	21
780	595	318	71	225	19,3	3,5 x 60°	21
780	595	318	71	225	19,3	3,5 x 60°	21
780	595	318	71	225	19,3	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21

** Sondernutenstein / special t-nut
*** Sondergrundbacke / special base-jaw

* ohne Aufsatzbacken / without top-jaws

InoZet®

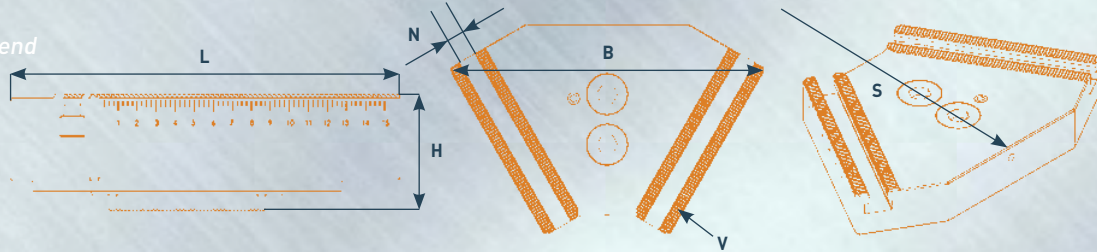
InoTop®

InoGrip®

Spannbacken



 InoZet®-Pendelbrücken
InoZet®-pendulum bridges



Name	[mm]	Typ / Type	[mm]	Typ / type	Nr. / No.	min / max [mm]
Samchully	610	HCH-24	** 3x60°, Nut 25	WT063-WV42	750094	170 - 630
Samchully	800	HC 32	KV 12,7/19,025	WT080-WK55	750083	250 - 800
Samchully	800	HC-32	3x60°, Nut 25,5	WT080-WV45	750081	250 - 800
Samchully	800	HCH-32	3x60°, Nut 25,5	WT080-WV45	750081	250 - 800

Drehzahl speed	Schwingkreis * swing	Breite width	Höhe * height	Länge length	Gewicht weight	Spitzverzahnung serration	Nutbreite slot width
max. [1/min]	S Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg/Stk.]	V [mm]	N [mm]
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
450	880	458	74	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25

Schunk	200	Rota G 200	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Schunk	200	Rota S plus 200	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Schunk	210	Rota NC 210	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Schunk	210	Rota NC 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Schunk	210	Rota NCF 210	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Schunk	210	Rota NCF 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Schunk	210	Rota NCK 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Schunk	210	Rota NCK plus 210	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Schunk	210	Rota NCK plus 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
Schunk	210	Rota NCO 210	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Schunk	210	Rota THW 210-52	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Schunk	215	Rota NCD 215	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
Schunk	215	Rota NCD 215	** 1,5 x 60°, Nut 17	WT021-WV04	750098	50 - 210
Schunk	215	Rota THW plus 215	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Schunk	225	Rota NCW 225	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
Schunk	250	Rota NCK plus 250	1/16" x 90°, Nut 17	WT025-WV50	750059	60 - 250
Schunk	250	Rota G 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Schunk	250	Rota NC 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	250	Rota NCD 250	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT025-WV05	750058	60 - 250
Schunk	250	Rota NCD 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	250	Rota NCF 250	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Schunk	250	Rota NCF 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	250	Rota NCK 250	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Schunk	250	Rota NCK plus 250	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Schunk	250	Rota NC 250-71	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Schunk	250	Rota S plus 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Schunk	250	Rota THW 250-65	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Schunk	250	THF 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	250	Rota THW 250-65	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Schunk	260	Rota NC plus 260	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Schunk	260	Rota NC plus 260	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	260	Rota NCF plus 260	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
Schunk	260	Rota NCF plus 260	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	260	Rota NCO 260	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	260	Rota NCW 265-71	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Schunk	260	Rota THWB 265	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Schunk	260	Rota THW plus 260	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Schunk	260	Rota THW plus 260-81	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Schunk	315	Rota G 315	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Schunk	315	Rota NC 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Schunk	315	Rota NC 315-86	1,5 x 60°, Nut 18	WT031-WV10	750060	65 - 315

2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	49	149	5,2	2 x 60°	12

** Sondernutenstein / special t-nut
*** Sondergrundbacke / special base-jaw

* ohne Aufsatzbacken / without top-jaws


InoZet®

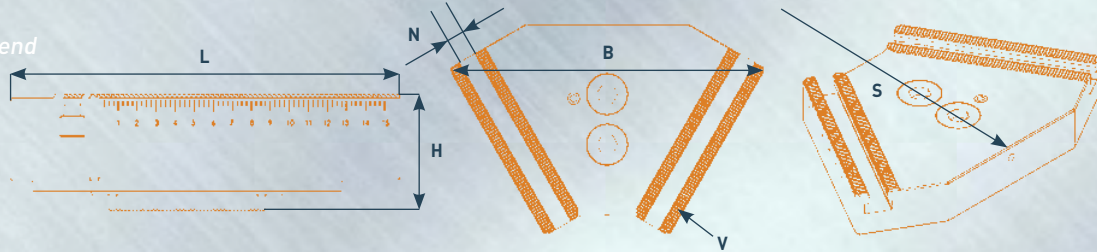

InoTop®


InoGrip®


Spannbacken



InoZet®-Pendelbrücken
InoZet®-pendulum bridges



Name	[mm]	Typ / Type	[mm]	Typ / type	Nr. / No.	min / max [mm]
Schunk	315	Rota NC plus 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	315	Rota NC plus 315	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Schunk	315	Rota NC plus 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Schunk	315	Rota NCD 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	315	Rota NCD 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Schunk	315	Rota NCD 315-115	1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Schunk	315	Rota NCF 315	1,5 x 60°, Nut 18	WT031-WV10	750060	65 - 315
Schunk	315	Rota NCF 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Schunk	315	Rota NCF plus 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	315	Rota NCF plus 315	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Schunk	315	Rota NCF plus 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Schunk	315	Rota NCK plus 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	315	Rota NCK plus 315	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
Schunk	315	Rota NCK plus 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Schunk	315	Rota NCO 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Schunk	315	Rota NCW 315-91	KV 20/12	WT031-WK10	700054	65 - 315
Schunk	315	Rota S plus 315	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65-315
Schunk	315	Rota THW 315-86	KV 20/12	WT031-WK10	700054	65 - 315
Schunk	315	Rota THW plus 315-104	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
Schunk	315	Rota THW plus 315-104	KV 20/12	WT031-WK10	750054	65 - 315
Schunk	315	Rota THWB 315	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
Schunk	315	THF 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
Schunk	315	THF 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
Schunk	315	Rota THW 315	KV 20/12	WT031-WK10	700054	65 - 315
Schunk	380	THF 380	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT038-WV75	750130	70 - 380
Schunk	400	Rota G 400	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
Schunk	400	Rota G 400	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
Schunk	400	Rota NC 400	** 1,5 x 60°, Nut 22	WT040-WV27	750139	70 - 400
Schunk	400	Rota NC 400	** 3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Schunk	400	Rota NCD 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Schunk	400	Rota NCF 400	** 1,5 x 60°, Nut 22	WT040-WV27	750139	70 - 400
Schunk	400	Rota NCF 400	** 3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Schunk	400	Rota NCO 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
Schunk	400	Rota S plus 400	KV 30/18	WT040-WK25	750138	70 - 400
Schunk	400	Rota THW 400-120	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
Schunk	400	Rota THWB 400	KV 30/18	WT040-WK25	750138	70 - 400
Schunk	400	Rota THW 400	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
Schunk	400	Rota THW plus 400	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
Schunk	400	Rota THW plus 400	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
Schunk	500	Rota G 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
Schunk	500	Rota NC 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Schunk	500	Rota NCD 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Schunk	500	Rota NCF 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Schunk	500	Rota NCO 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
Schunk	500	Rota S plus 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
Schunk	500	THF 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500

Drehzahl speed	Schwingkreis swing	Breite width	Höhe height	Länge length	Gewicht weight	Spitzverzahnung serration	Nutbreite slot width
max. [1/min]	S Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg/Stk.]	V [mm]	N [mm]
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	49	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1100	455	239	56	182	9,4	3,5 x 60°	16
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	510	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	510	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21

** Sondernutenstein / special t-nut
*** Sondergrundbacke / special base-jaw

* ohne Aufsatzbacken / without top-jaws

InoZet®

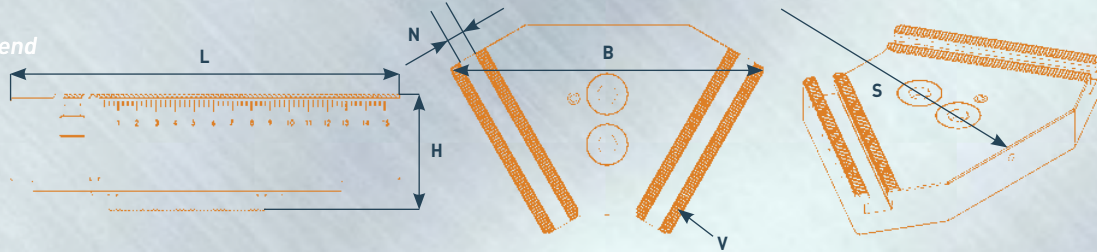
InoTop®

InoGrip®

Spannbacken



InoZet®-Pendelbrücken
InoZet®-pendulum bridges



Name	[mm]	Typ / Type	[mm]	Typ / type	Nr. / No.	min / max [mm]
Schunk	500	Rota THW plus 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
Schunk	630	Rota G 630	KV 30/18	WT063-WK35	750075	170 - 630
Schunk	630	Rota NC plus 630	3/32" x 90°, Nut 30	WT063-WV92	750074	170 - 630
Schunk	630	Rota S 630	KV 40/24	WT063-WK40	750077	170 - 630
Schunk	630	Rota S plus 630	KV 40/24	WT063-WK40	750077	170 - 630
Schunk	630	Rota THW 630-160	KV 30/18	WT063-WK35	750075	170 - 630
Schunk	630	Rota THW plus 630	KV 30/18	WT063-WK35	750075	170 - 630
Schunk	800	Rota NC 800	3/32" x 90°, Nut 30	WT080-WV94	750079	250 - 800
Schunk	800	Rota NC plus 800	3/32" x 90°, Nut 30	WT080-WV94	750079	250 - 800
Schunk	800	Rota S plus 800	KV 40/24	WT080-WK50	750050	250 - 800
Schunk	1000	Rota NC 1000	Modul 2, Nut 30	WT100-WV97	750084	470 - 1000
Schunk	1000	Rota NCO 1000	Modul 2, Nut 30	WT100-WV97	750084	470 - 1000
Schunk	1000	Rota S plus 1000	KV 40/24	WT100-WK65	750087	470 - 1000

Drehzahl speed	Schwingkreis * swing *	Breite width	Höhe * height *	Länge length	Gewicht weight	Spitzverzahnung serration	Nutbreite slot width
max. [1/min]	S Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg/Stk.]	V [mm]	N [mm]
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	74	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	1055	558	82	286	46	3,5 x 60°	25
450	1055	558	82	286	46	3,5 x 60°	25
450	1055	558	74	286	46	3,5 x 60°	25

SMW Autoblok	200	HFK / S 200-48	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
SMW Autoblok	200	HFK / S 200-66	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
SMW Autoblok	200	KNCS 200	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
SMW Autoblok	210	AL-D 210	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
SMW Autoblok	210	AL-M 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
SMW Autoblok	210	AN-D 210	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
SMW Autoblok	210	AN-M 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
SMW Autoblok	210	BB-D 210	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
SMW Autoblok	210	BB-M 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
SMW Autoblok	210	BH-D 210	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
SMW Autoblok	210	BHD-FC 210	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
SMW Autoblok	210	BH-M 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
SMW Autoblok	210	BHM-FC 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
SMW Autoblok	210	HFKN-D 210	** 1/16" x 90°, Nut 17	WT021-WV03	750114	50 - 210
SMW Autoblok	210	HFKN-M 210	** 1,5 x 60°, Nut 14	WT021-WV04	750098	50 - 210
SMW Autoblok	210	HG-F 210	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
SMW Autoblok	210	HG-N 210	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
SMW Autoblok	210	KNCS 210	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
SMW Autoblok	210	KNCS-N 210	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
SMW Autoblok	225	KNCS-N 225	*** KV 20/10	WT022-WK02	750045	50 - 225
SMW Autoblok	250	AL-D 250	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	250	AL-M 250	** 1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
SMW Autoblok	250	AN-D 250	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	250	AN-M 250	** 1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
SMW Autoblok	250	BB-D 250	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	250	BB-M 250	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
SMW Autoblok	250	BH-D 250	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	250	BHD-FC 250	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	250	BH-M 250	** 1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
SMW Autoblok	250	BHM-FC 250	1,5 x 60°, Nut 16	WT025-WV05	750058	60 - 250
SMW Autoblok	250	HB-D 250	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	250	HFK / S 250	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250

2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2500	228	123	37,5	95	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2200	270	140	37,5	105	2,1	2 x 60°	10
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12

** Sondernutenstein / special t-nut
*** Sondergrundbacke / special base-jaw

* ohne Aufsatzbacken / without top-jaws

InoZet®

InoTop®

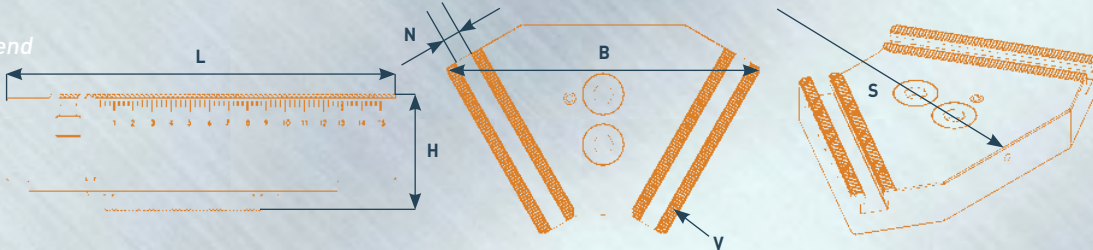
InoGrip®

Spannbacken



InoZet®-Pendelbrücken

InoZet®-pendulum bridges



Name	[mm]	Typ / Type	[mm]	Typ / type	Nr. / No.	min / max [mm]
SMW Autoblok	250	HFKN-D 260	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	260	HFK / S 270	1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	260	HFKN-M 260	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT025-WV05	750058	60 - 250
SMW Autoblok	260	HG-F 260	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
SMW Autoblok	260	HG-N 260	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
SMW Autoblok	260	KNCS 250	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
SMW Autoblok	260	KNCS 260	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
SMW Autoblok	260	KNCS-N 260	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
SMW Autoblok	275	KNCS-N 275	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
SMW Autoblok	315	AL-D 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
SMW Autoblok	315	AL-M 315	1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
SMW Autoblok	315	AN-D 315 / AP-D 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	315	AN-D 315 / AP-D 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
SMW Autoblok	315	AN-M 315	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
SMW Autoblok	315	BH-D 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	315	BH-D 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
SMW Autoblok	315	BHD-FC 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
SMW Autoblok	315	BH-M 315	** 1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
SMW Autoblok	315	BHM-FC 315	1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
SMW Autoblok	315	HB-D 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT025-WV57	750162	60 - 250
SMW Autoblok	315	HB-D 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
SMW Autoblok	315	HFK / S 315	1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
SMW Autoblok	315	HFKN-D 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
SMW Autoblok	315	HFKN-M 315	1,5 x 60°, Nut 21	WT031-WV17	750156	65 - 315
SMW Autoblok	315	HG-F 315	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
SMW Autoblok	315	HG-N 315	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
SMW Autoblok	315	HG-N 315	KV 20/12	WT031-WK10	750054	65 - 315
SMW Autoblok	315	KNCS 315-77	KV 20/12	WT031-WK10	750054	65 - 315
SMW Autoblok	315	KNCS 315-91	KV 20/12	WT031-WK10	750054	65 - 315
SMW Autoblok	315	KNCS-N 315	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
SMW Autoblok	315	KNCS-N 315	KV 20/12	WT031-WK10	750054	65 - 315
SMW Autoblok	315	NT-D 315	** 1/16" x 90°, Nut 21	WT031-WV62	750159	65 - 315
SMW Autoblok	325	KNCS-N 325	KV 20/12	WT031-WK10	750054	65 - 315
SMW Autoblok	340	KNCS-N 340	KV 20/12	WT025-WK05	750057	60 - 250
SMW Autoblok	340	KNCS-N 340	KV 20/12	WT031-WK10	750054	65 - 315
SMW Autoblok	400	AN-D 400	** 3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
SMW Autoblok	400	AN-M 400	** 1,5 x 60°, Nut 22	WT040-WV27	750139	70 - 400
SMW Autoblok	400	BH-D 400	** 3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
SMW Autoblok	400	BH-M 400	** 1,5 x 60°, Nut 22	WT040-WV27	750139	70 - 400
SMW Autoblok	400	HFK / S 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
SMW Autoblok	400	HFKN-D 400	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT040-WV77	750161	70 - 400
SMW Autoblok	400	HG-F 400	KV 30/18	WT040-WK25	750138	70 - 400
SMW Autoblok	400	HG-N 400	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315
SMW Autoblok	400	HG-N 400	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
SMW Autoblok	400	KNCS 400-92	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
SMW Autoblok	400	KNCS-N 400	KV 26/12	WT031-WK15	750091	65 - 315

Drehzahl speed	Schwingkreis * swing *	Breite width	Höhe * height *	Länge length	Gewicht weight	Spitzverzahnung serration	Nutbreite slot width
max. [1/min]	S Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg/Stk.]	V [mm]	N [mm]
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	45	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	54	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
2000	320	170	40	128	3,3	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	64	194	9,8	3,5 x 60°	16
1100	510	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1300	380	195	47	149	5,2	2 x 60°	12

** Sondernutenstein / special t-nut
*** Sondergrundbacke / special base-jaw

* ohne Aufsatzbacken / without top-jaws

InoZet®

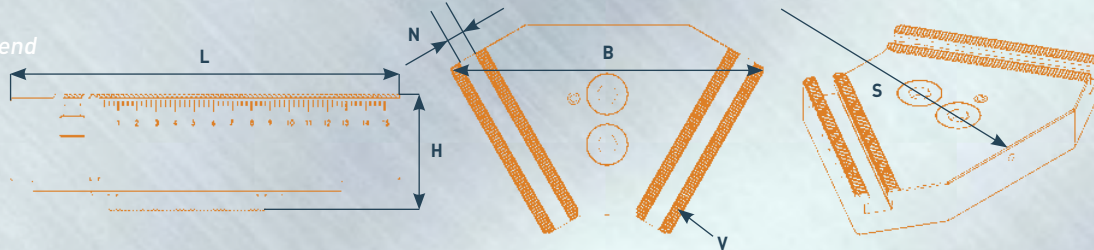
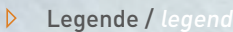
InoTop®

InoGrip®

Spannbacken



● Führerhersteller manufacturer	● Führergröße chuck size	● Führertyp chuck type	● Backenanschluss jaw-connection	● Index® Typ index type	● Identnummer identnumber	● Spannereich clamping range
Name	[mm]	Typ / Type	Typ / type	Typ / type	Nr. / No.	min / max [mm]
SMW Autoblok	400	KNCS-N 400	KV 26/12	WT040-WK20	750137	70 - 400
SMW Autoblok	450	BH-D 450	** 3/32" x 90°, Nut 25,5	WT045-WV80	750144	80 - 450
SMW Autoblok	450	BH-M 450	** 1,5 x 60°, Nut 22	WT045-WV32	750158	80 - 450
SMW Autoblok	500	BH-D 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
SMW Autoblok	500	HFKN-D 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
SMW Autoblok	500	HFKN-M 500	3x60°, Nut 25,5	WT050-WV39	750127	85 - 500
SMW Autoblok	500	HG-N 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
SMW Autoblok	500	IL-C 500	KV 12,7/19,03	WT050-WK32	750071	85 - 500
SMW Autoblok	500	IL-D 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
SMW Autoblok	500	IN-C 500	KV 12,7/19,03	WT050-WK32	750071	85 - 500
SMW Autoblok	500	IN-D 500	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT050-WV85	750056	85 - 500
SMW Autoblok	500	KNCS 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
SMW Autoblok	500	KNCS-N 500	KV 30/18	WT050-WK30	750070	85 - 500
SMW Autoblok	630	BH-D 630	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT063-WV90	750051	170 - 630
SMW Autoblok	630	BHD-FC 630	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT063-WV90	750051	170 - 630
SMW Autoblok	630	HG-F 630	KV 40/24	WT063-WK40	750077	170 - 630
SMW Autoblok	630	HG-N 630	KV 30/18	WT063-WK35	750075	170 - 630
SMW Autoblok	630	IL-C 630	KV 12,7/19,03	WT063-WK37	750076	170 - 630
SMW Autoblok	630	IL-D 630	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT063-WV90	750051	170 - 630
SMW Autoblok	630	IN-C 630	KV 12,7/19,03	WT063-WK37	750076	170 - 630
SMW Autoblok	630	IN-D 630	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT063-WV90	750051	170 - 630
SMW Autoblok	630	KNCS 630	KV 30/18	WT063-WK35	750075	170 - 630
SMW Autoblok	630	KNCS-N 630	KV 30/18	WT063-WK35	750075	170 - 630
SMW Autoblok	630	KNCS-NB 630	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT063-WV90	750051	170 - 630
SMW Autoblok	800	BH-D 800	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT080-WV95	750078	250 - 800
SMW Autoblok	800	IL-D 800	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT080-WV95	750078	250 - 800
SMW Autoblok	800	IN-D 800	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT080-WV95	750078	250 - 800
SMW Autoblok	800	KNCS-NB 800	KV 30/18	WT080-WK45	750082	250 - 800
SMW Autoblok	800	KNCS-NB 800	3x60°, Nut 25	WT080-WV46	750080	250 - 800
SMW Autoblok	800	KNCS-NB 800	3/32" x 90°, Nut 25,5	WT080-WV95	750078	250 - 800
SMW Autoblok	1000	IN-D 1000	Modul 2, Nut 30	WT100-WV96	750052	470 - 1000
SMW Autoblok	1000	IR-C 1000	KV 30/19,03	WT100-WK67	750145	470 - 1000
SMW Autoblok	1250	IN-D 1250	Modul 2, Nut 30	WT125-WV96	750088	700 - 1250
SMW Autoblok	1250	IR-C 1250	KV 30/19,03	WT125-WK67	750146	700 - 1250



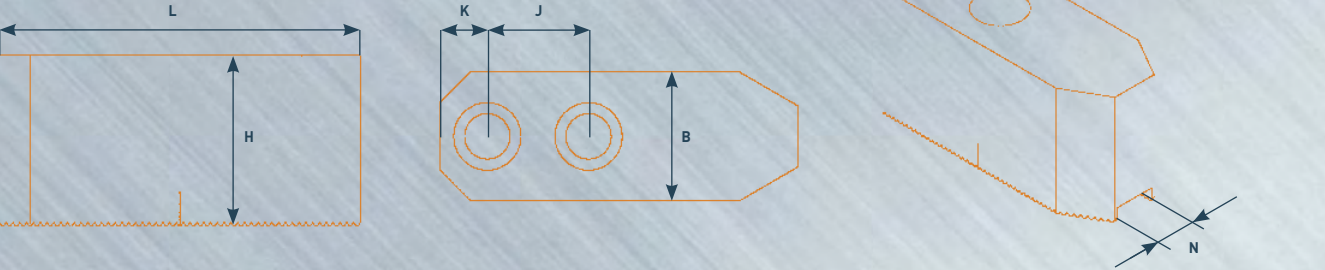
 Drehzahl speed	 Schwingkreis swing	 Breite width	 Höhe height	 Länge length	 Gewicht weight	 Spitzverzahnung serration	 Nutbreite slot width
max. [1/min]	S Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg/Stk.]	V [mm]	N [mm]
1100	490	249	55	204	9,8	3,5 x 60°	16
1000	510	270	64	202	10,9	3,5 x 60°	16
1000	510	270	64	202	10,9	3,5 x 60°	16
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	68	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
800	580	302	89	223	17,6	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	70	249	24	3,5 x 60°	21
650	700	373	74	249	24	3,5 x 60°	21
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	74	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	880	458	77	288	36,2	3,5 x 60°	25
450	1055	558	82	286	46	3,5 x 60°	25
450	1055	558	74	286	46	3,5 x 60°	25
300	1300	695	82	287	59	3,5 x 60°	25
300	1300	695	74	287	59	3,5 x 60°	25

* ohne Aufsatzbacken / without top-jaws



InoZet®-Aufsatzbacken weich InoZet®-soft top-jaws

Legende / legend

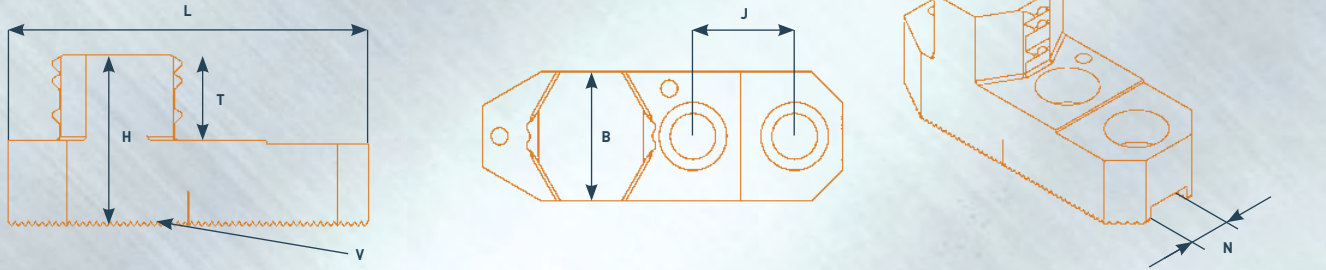


Passend für compatible to Backentyp jaw type Identnummer identification number Breite width Höhe height Länge length Bohrungsabstand hole distance Spitzverzahnung serration Nutbreite slot width Nutenstein t-nut Werkstoff material Gewicht (6 Stk.) weight (6 pcs.)

Typ / type	Typ / type	Nr. / no.	B [mm]	H [mm]	L [mm]	K [mm]	J [mm]	V [mm]	N [mm]	Typ / type	Typ / type	[kg/Satz]
WT021 WT022	WI10	770010	27	35	80	10	18	2.0 x 60°	10	GP05	16MnCr5	2,6
	WI30	770030	27	35	80	10	18	2.0 x 60°	10	GP05	Al-ZnMgCu1.5	0,9
	WI31	770031	27	35	80	31	18	2.0 x 60°	10	GP05	16MnCr5	2,5
	WI32	770032	40	35	80	10	18	2.0 x 60°	10	GP05	Al-ZnMgCu1.5	1,5
	WI33	770033	27	50	80	10	18	2.0 x 60°	10	GP05	Al-ZnMgCu1.5	1,4
WT025 WT031	WI12	770012	35	48	90	12	20	2.0 x 60°	12	GP07	16MnCr5	5,3
	WI40	770040	35	48	90	12	20	2.0 x 60°	12	GP07	Al-ZnMgCu1.5	1,8
	WI41	770041	35	48	90	35	20	2.0 x 60°	12	GP07	16MnCr5	5,1
	WI42	770042	50	48	90	12	20	2.0 x 60°	12	GP07	Al-ZnMgCu1.5	2,9
	WI43	770043	35	70	90	12	20	2.0 x 60°	12	GP07	Al-ZnMgCu1.5	2,8
WT038 WT040 WT045	WI16 *	770016	38	50	106	13	30	2.0 x 60°	16	GP11	16MnCr5	7,8
	WI50 *	770050	38	50	106	13	30	2.0 x 60°	16	GP11	Al-ZnMgCu1.5	2,5
	WI51 *	770051	38	50	106	38	30	2.0 x 60°	16	GP11	16MnCr5	6,8
	WI52 *	770052	60	50	106	13	30	2.0 x 60°	16	GP11	16MnCr5	12,4
	WI53 *	770053	38	75	106	13	30	2.0 x 60°	16	GP11	16MnCr5	10,7
WT038 WT040 WT045	WP16	770116	38	50	106	13	30	3.5 x 60°	16	GP11	16MnCr5	7,7
	WP50	770150	38	50	106	13	30	3.5 x 60°	16	GP11	Al-ZnMgCu1.5	2,5
	WP51	770151	38	50	106	38	30	3.5 x 60°	16	GP11	16MnCr5	6,9
	WP52	770152	60	50	106	13	30	3.5 x 60°	16	GP11	16MnCr5	12,3
	WP53	770153	38	75	106	13	30	3.5 x 60°	16	GP11	16MnCr5	10,6
WT050 WT053 WT063	WP21	770121	48	60	126	18	30	3.5 x 60°	21	GP13	16MnCr5	12,6
	WP60	770160	48	60	126	18	30	3.5 x 60°	21	GP13	Al-ZnMgCu1.5	4,4
	WP61	770161	48	60	126	48	30	3.5 x 60°	21	GP13	16MnCr5	12,6
	WP62	770162	70	60	126	18	30	3.5 x 60°	21	GP13	16MnCr5	19,0
	WP63	770163	48	90	126	18	30	3.5 x 60°	21	GP13	16MnCr5	19,2
WT080 WT100 WT125	WP25	770125	58	90	175	21	60	3.5 x 60°	25	GP21	16MnCr5	32,5
	WP70	775025	58	90	175	21	60	3.5 x 60°	25	GP21	Al-ZnMgCu1.5	11,4
	WP71	770128	58	90	175	58	60	3.5 x 60°	25	GP21	16MnCr5	32,3
	WP72	770172	85	90	175	21	60	3.5 x 60°	25	GP21	16MnCr5	51,9
	WP73	770173	58	30	175	21	60	3.5 x 60°	25	GP21	16MnCr5	47,3

InoZet®-Greiferbacken hart (innen / außen) InoZet®-gripper jaws (internal / external)

Legende / legend



Passend für compatible to Backentyp jaw type Identnummer identification number Breite width Höhe height Länge length Einspannweite Einspannweite Bohrungsabstand hole distance Spitzverzahnung serration Nutbreite slot width Nutenstein t-nut Gewicht (6 Stk.) weight (6 pcs.)

Typ / type	Typ / type	Nr. / no.	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	J [mm]	V [mm]	N [mm]	Typ / type	Typ / type	[kg/Satz]
WT021 WT022	WU10	760010	27	50	73,5	15	18	2.0 x 60°	10	GP05		1,8
WT025 WT031	WU12	760012	35	48	90	25	20	2.0 x 60°	12	GP07		3,5
WT038 WT040 WT045	WU16 *	760016	38	50	106	25	30	2.0 x 60°	16	GP11		4,6
WT038 WT040 WT045	WR16	760161	38	50	106	25	30	3.5 x 60°	16	GP11		4,5
WT050 WT053 WT063	WR21	760121	48	60	126	30	30	3.5 x 60°	21	GP13		8,4
WT080 WT100 WT125	WR25	760125	58	90	175	50	60	3.5 x 60°	25	GP21		19,6





Standard- und Sonderspannbacken • *Standard and special chuck jaws*

Wir bieten unseren Kunden Standardspannbacken für alle gängigen Spannfutter an. Sie erhalten bei uns ein Komplettdprogramm mit harten und weichen Spannbacken sowie Grundbacken, Nutensteinen und Zubehör.

Auch kundenspezifische Aufgabenstellungen, die im Standard nicht abbildbar sind, werden durch unsere Konstruktion umgesetzt und in unserem Hause gefertigt. Hier kommt unseren Kunden unsere Kreativität und langjährige Erfahrung sowie unser Kosten- und Qualitätsbewusstsein zu Gute.

Wir möchten unsere Kunden stets mit dem größtmöglichen Service und technischer Beratung unterstützen. Im Bereich der Standardspannbacken haben wir aus diesem Grund unseren Spannbacken-Finder auf unserer Website für Sie bereitgestellt.

- Standardspannbacken für alle gängigen Spannfutter
- Kundenspezifische Sonder-spannlösungen
- Modern ausgestattete Konstruktion mit langjähriger Erfahrung in der Spanntechnik

We offer our customers standard clamping jaws for all standard chucks. Our product portfolio consists of hard and soft clamping jaws, base jaws, t-nuts and accessories.

User specific problems which cannot be handled with standard products will be solved by our engineering department and produced in-house. Here our customers benefit from our creativity and wealth of as well as our cost- and quality awareness.

We always want to support our customers with the greatest possible service and technical consultation. This is why we provide our clamping jaw finder on our website to help you find the right clamping jaws.

- *Standard clamping jaws for all standard chucks*
- *Customised special clamping solutions*
- *State-of-the-art design department with a wealth of experience in clamping technology*





Spannbacken-Finder für alle gängigen Spannfutter

Clamping jaw finder for all standard chucks

www.spannbacken.de

Nur drei Auswahlsschritte zum
gewünschten Produkt:

1. Futterhersteller
2. Futtertyp
3. Durchmesser

Und schon können Sie das Datenblatt
als PDF-Dokument herunterladen!

*Just three steps to the product you
need:*

1. Chuck manufacturer
2. Chuck type
3. Diameter

*And now you can download the data
sheet as PDF document!*



**Vom Erfinder des Spannbacken-Finders
für alle gängigen Spannfutter**
*From the inventor of the clamping jaw
finder for all standard chucks*

Mehr Informationen unter / Further information

www.spannbacken.de





HWR Spanntechnik GmbH
Luxemburg Straße 5
D - 28876 Oyten
Tel +49 4207 6887-0
Fax +49 4207 6887-15
info@hwr.de

www.hwr.de