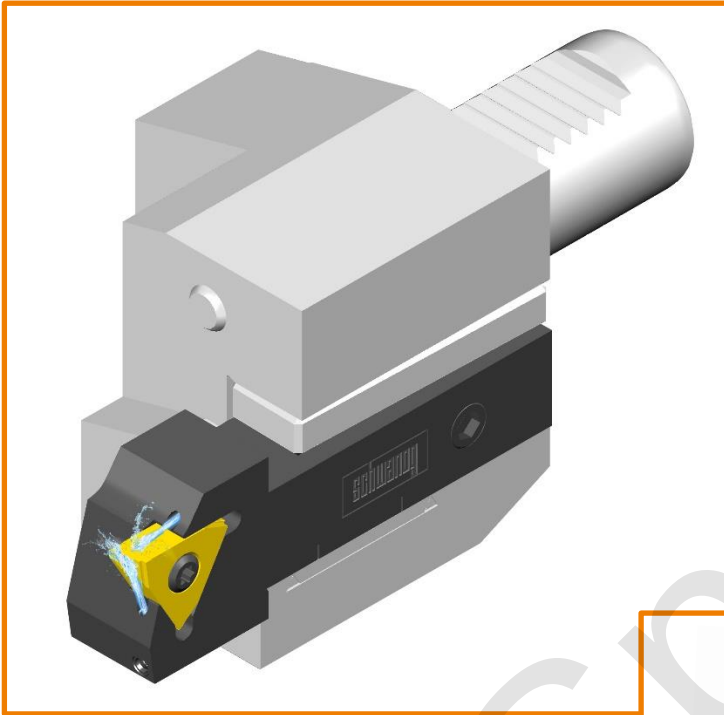


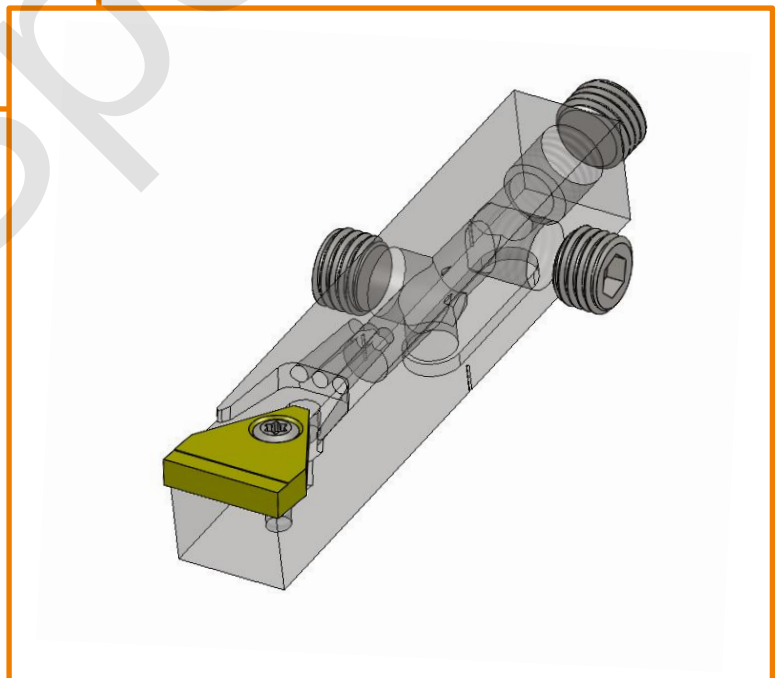


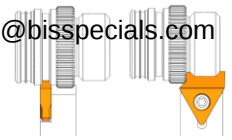
Vierkantschafthalter mit Innenkühlung direkt an die Schneide
für Wendeplattensysteme Typ PWP und WEP
passend in VDI-Aufnahmen nach DIN69880 (VDI3425)



**INNENKÜHLUNG
DIREKT AN DIE SCHNEIDE**

**IK-ANSCHLÜSSE LINKS, RECHTS, HINTEN,
ZUSÄTZLICH IK-ÜBERGABE UNTEN
ÜBER BOHRUNG UND LANGLOCH**

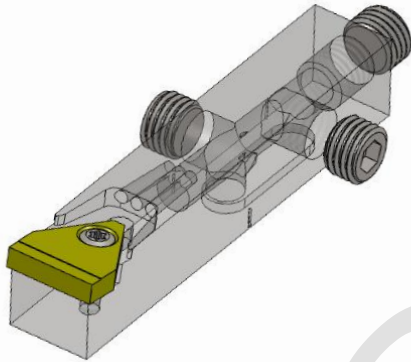




VIERKANTSCHAFTHALTER MIT INNENKÜHLUNG FÜR WENDEPLATTENSYSTEME TYP PWP und WEP

Sämtliche Grundkörper sind mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide ausgeführt. Die Kühlmittelübergabe erfolgt über 3 IK-Anschlüsse, die am Halter links, rechts und hinten angebracht sind. Je nach Schaftabmessung werden die Anschlussgrößen M8x1, G1/8 bzw. G1/4 verwendet. Quadratische Schaftabmessungen sind zusätzlich mit einer IK-Übergabe unten am Halter über Bohrung und Langloch ausgeführt. Zur Abdichtung der nicht benötigten Anschlüsse dienen die im Lieferumfang enthaltenen Verschlusschrauben, die Abdichtung unten am Halter erfolgt rein über Flächenpressung.

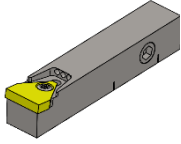
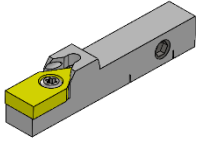
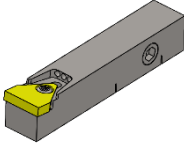
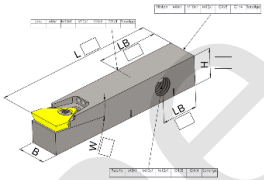
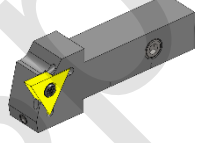
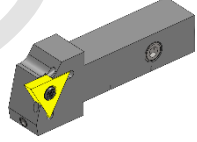
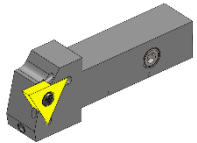
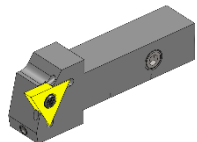
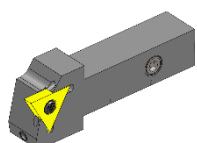
System-Highlights



- Innere Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- IK-Anschlüsse links, rechts, hinten und unten
- Hohe Flexibilität, in sämtlichen VDI-Grundaufnahmen verwendbar
- Erhöhung der Standzeiten durch gezielte Kühlung
- Verbesselter Spanablauf
- Kurze, kompakte Werkzeug- und Kopflängen



ÜBERSICHT

Vierkantschafthalter für Wechselplatte Typ PWP s = 3 Einlegewinkel 0° / 8°		Seite 4
Vierkantschafthalter für Wechselplatte Typ PWP s = 5 Einlegewinkel 0°		Seite 5
Vierkantschafthalter für Wechselplatte Typ PWP s = 5 Einlegewinkel 8°		Seite 6
Vierkantschafthalter für Wechselplatte Typ PWP s = 3 bzw. s = 5 Auslegung nach Kundenwunsch		Seite 7
Vierkantschafthalter für Wendeplatte Typ WEP 12,10 - rechte bzw. linke Ausführung		Seite 8
Vierkantschafthalter für Wendeplatte Typ WEP 14,40 - rechte bzw. linke Ausführung		Seite 9
Vierkantschafthalter für Wendeplatte Typ WEP 19,05 - rechte bzw. linke Ausführung		Seite 10 – 12
Vierkantschafthalter für Wendeplatte Typ WEP 23,60 - rechte bzw. linke Ausführung		Seite 13 – 15
Vierkantschafthalter für Wendeplatte Typ WEP 30,60 - rechte bzw. linke Ausführung		Seite 16



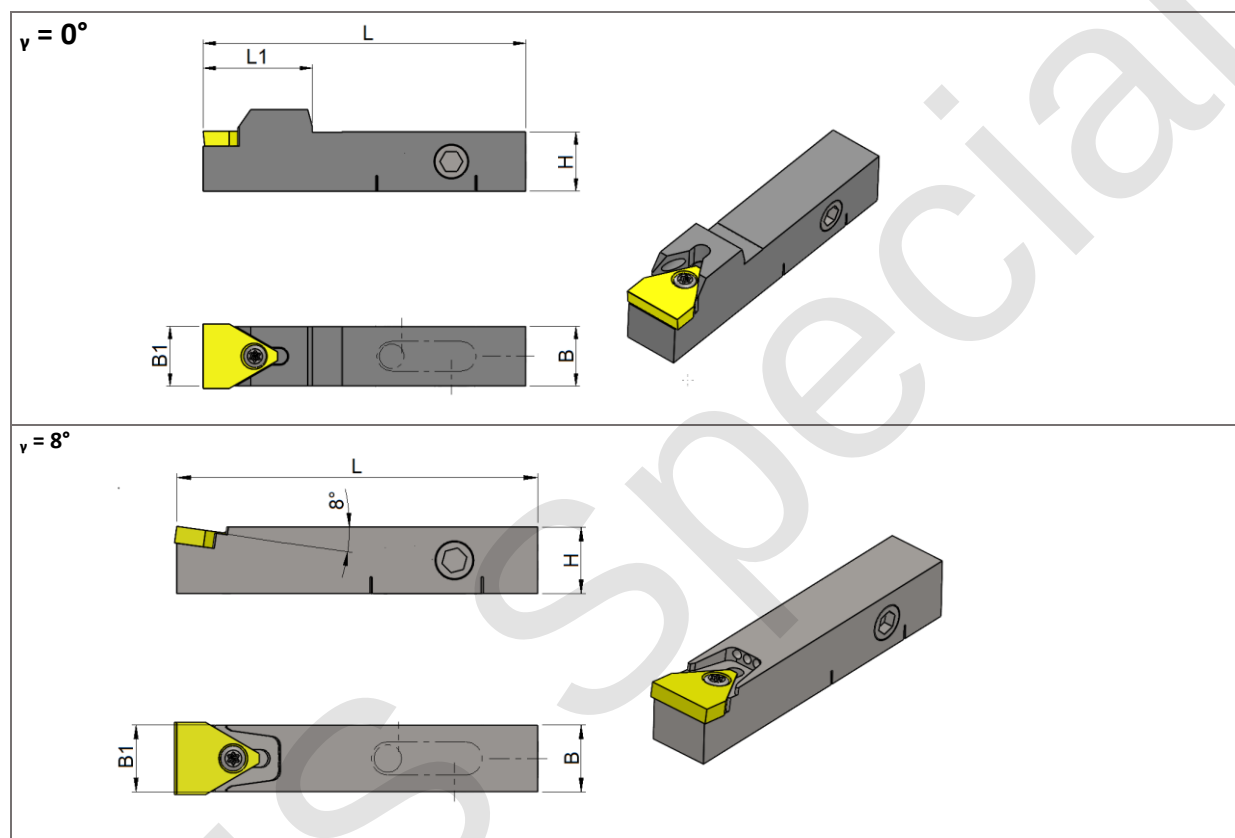
PWP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425),

Für Wechsellplatten Typ PWP 9x3x16,5 – 13x3x16,5

0°- bzw. 8°-Einlegewinkel im Halter

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen (hinten, links, rechts)
- Zusätzlich IK-Übergabe von unten (Bohrung-Ø5 + Langloch)



Art.-Nr.	B	H	B1	L	L1	Y	IK-Anschluss
325212	10	10	10	65	22	0°	M8x1
325217	12	12	12	65	22	0°	M8x1
325218	16	16	12	75	22	0°	G1/8
325219	20	20	12	90	22	0°	G1/8
325220	10	10	10	65	-	8°	M8x1
325225	12	12	12	65	-	8°	M8x1
325226	16	16	12	75	-	8°	G1/8
325227	20	20	12	90	-	8°	G1/8

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube	Verschlussstopfen		
	M8x1	G1/8 B=16	G1/8 B=20
154492	303495	328437	325237



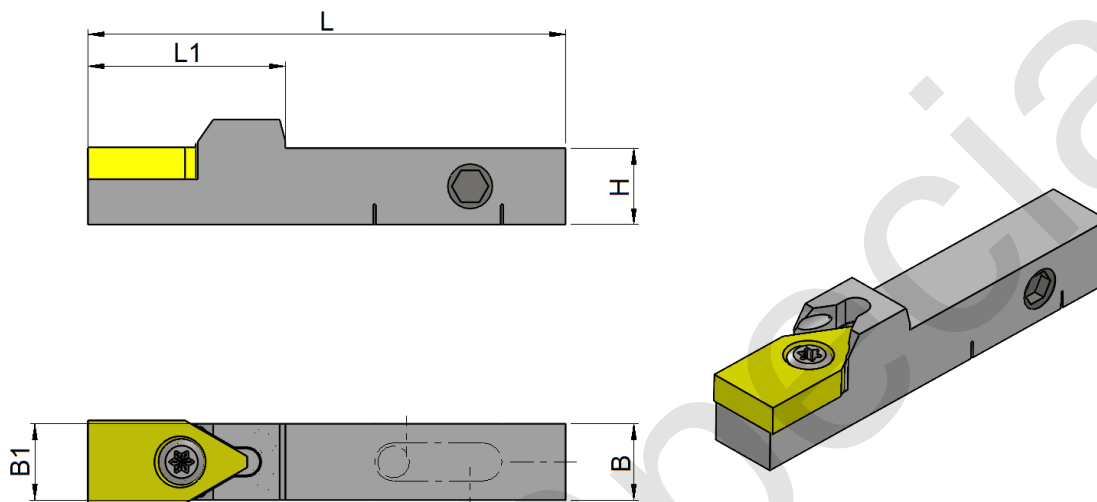
PWP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425),

Für Wechsellplatten Typ PWP 13x5x26,5 – 25x5x26,5

0°-Einlegewinkel im Halter

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen (hinten, links und rechts)
- Zusätzlich IK-Übergabe von unten (Bohrung- $\varnothing 5$ + Langloch)



Art.-Nr.	B	H	B1	L	L1	IK-Anschluss
325236	12	12	12	75	31	M8x1
325246	16	16	16	85	31	G1/8
325247	16	16	12	85	31	G1/8
325255	20	20	20	100	31	G1/8
326809	20	20	20	100	31	G1/4
325256	20	20	16	100	31	G1/8
325257	20	20	16	100	31	G1/4
325258	25	25	18	115	31	G1/8
325259	25	25	18	115	31	G1/4
325260	25	25	25	115	31	G1/8
326810	25	25	25	115	31	G1/4

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube	Verschlussstopfen			
	M8x1	G1/8 B=16	G1/8 B= 20	G1/4
154494	303495	328437	325237	326808



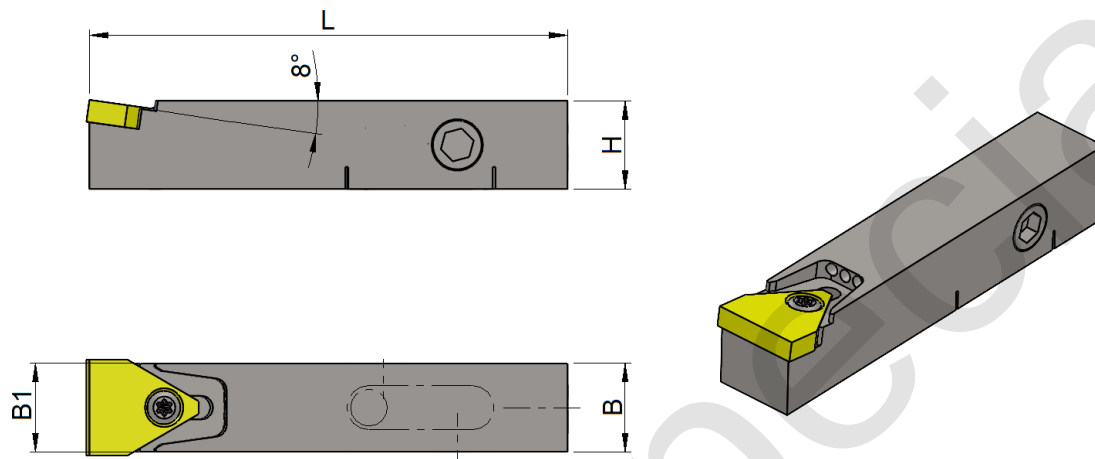
PWP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wechsellplatten Typ PWP 13x5x26,5 – 25x5x26,5

8°-Einlegewinkel im Halter

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen (hinten, links und rechts)
- Zusätzliche IK-Übergabe von unten (Bohrung-Ø5 + Langloch)



Art.-Nr.	B	H	B1	L	IK-Anschluss
325267	16	16	16	75	G1/8
325268	16	16	12	75	G1/8
325272	20	20	16	90	G1/8
325273	20	20	16	90	G1/4
325274	20	20	20	90	G1/8
326811	20	20	20	90	G1/4
325276	25	25	16	105	G1/8
325277	25	25	16	105	G1/4
325278	25	25	25	105	G1/8
326812	25	25	25	105	G1/4

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube	Verschlussstopfen			
	M8x1	G1/8 B=16	G1/8 B=20	G1/4
154494	303495	328437	325237	326808



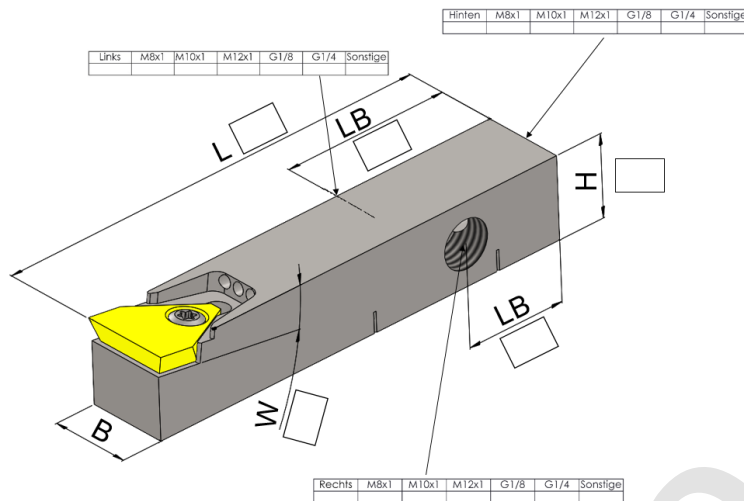
PWP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wechsellplatten Typ PWP s=3 bzw. s=5

Auslegung nach Kundenwunsch

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Kühlmittelanschluss nach Kundenwunsch

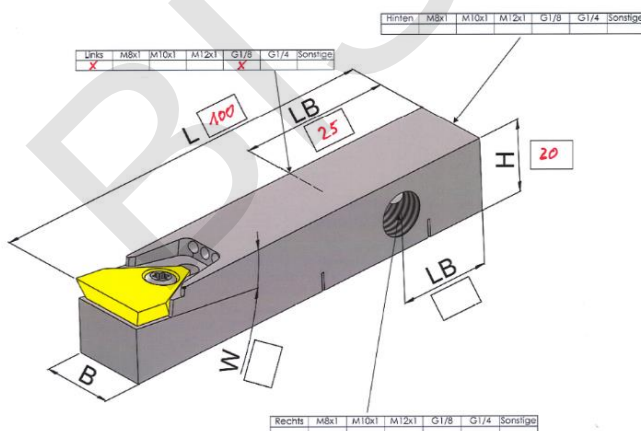


Benötigte Angaben → bitte in Skizze oben eintragen bzw. ankreuzen

- Gesamtlänge L (mm)
- Halterhöhe H (mm)
- IK-Anschluss
- Position IK-Anschluss

Halterbreite „B“ und Einlegewinkel „W“ werden durch Schwanog je nach benötigter Formplattenbreite definiert.
Bei bereits bestehenden Formplatten, Artikelnummer angeben, für die der Halter benötigt wird.

Bestellbeispiel:



Halterlänge:	100 mm
Halterhöhe:	20 mm
IK-Anschluss:	G1/8"
Position IK-Anschluss:	Links
	LB=25mm von Schaftende
Art.-Nr. Platte:	
(falls schon vorhanden)	

Ersatzteile

Verschlussstopfen			
M8x1	G1/8 H=16	G1/8 H=20	G1/4
303495	328437	325237	326808

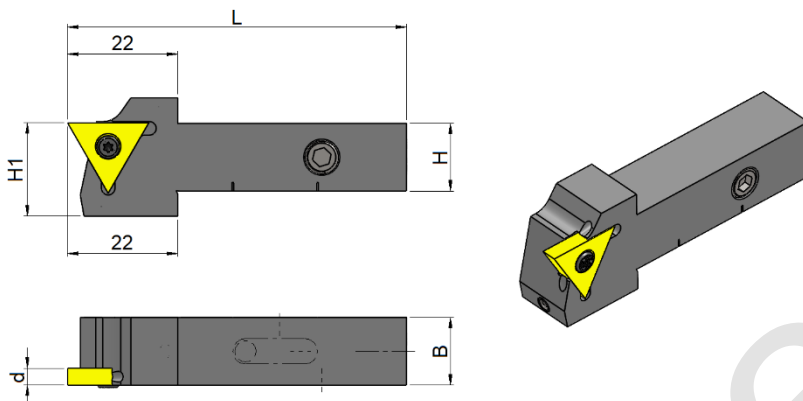


WEP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wendepatten Typ WEP 12,10 – Stechtiefe bis 2,6 mm

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen (hinten, links und rechts)
- Zusätzlich IK-Übergabe von unten (Bohrung-Ø5 + Langloch)



- Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich

Art. – Nr.	d	Rechts	Links	B	H	H1	L	IK-Anschluss
326356	3,5	●		12	12	16	65	M8x1
326358	3,5		●	12	12	16	65	M8x1
326359	3,5	●		16	16	16	75	G1/8
326360	3,5		●	16	16	16	75	G1/8
326361	3,5	●		20	20	20	90	G1/8
326362	3,5		●	20	20	20	90	G1/8
327232	3,5	●		20	20	20	90	G1/4
327233	3,5		●	20	20	20	90	G1/4

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube	Verschlussstopfen			
	M8x1	G1/8 B=16	G1/8 B=20	G1/4
154491	303495	328437	325237	326808

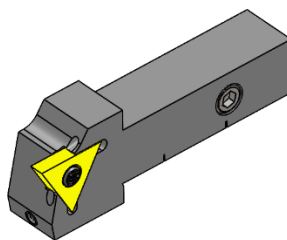
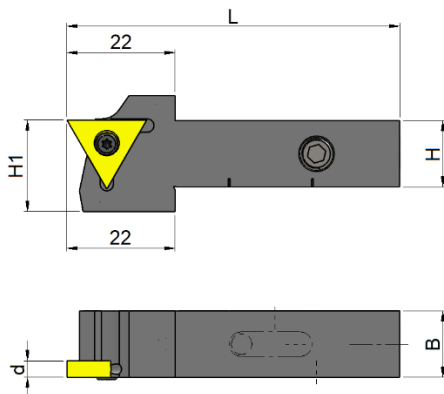


WEP-System

Vierkantschaftalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wendeplatten Typ WEP 14,40 – Stechtiefe bis 3,5 mm

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen (hinten, links und rechts)
- Zusätzlich IK-Übergabe von unten (Bohrung-Ø5 + Langloch)



- Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich

Art. – Nr.	d	Rechts	Links	B	H	H1	L	IK-Anschluss
326363	4 - 5	●		12	12	20	65	M8x1
326364	4 - 5		●	12	12	20	65	M8x1
326365	4 - 5	●		16	16	20	75	G1/8
326366	4 - 5		●	16	16	20	75	G1/8
326367	4 - 5	●		20	20	20	90	G1/8
326368	4 - 5		●	20	20	20	90	G1/8
327251	4 - 5	●		20	20	20	90	G1/4
327252	4 - 5		●	20	20	20	90	G1/4

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube	Verschlussstopfen			
	M8x1	G1/8 – 16x16	G1/8 – 20x20	G1/4
154492	303495	328437	325237	326808



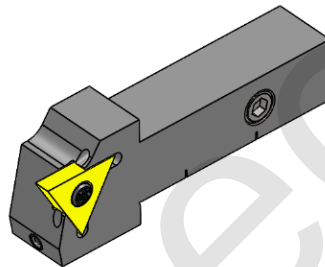
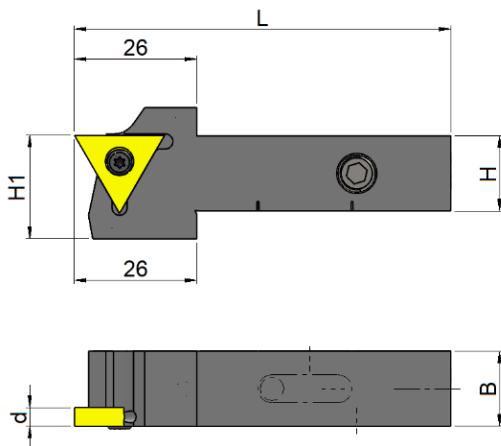
WEP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wendepplatten Typ WEP 19,05 – Stechtiefe bis 4,8 mm

Plattenbreite $d = 3 - 4$ mm

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen (hinten, links und rechts)
- Zusätzlich IK-Übergabe von unten (Bohrung- $\varnothing 5$ + Langloch)



- Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich

Art. – Nr.	d	Rechts	Links	B	H	H1	L	IK-Anschluss
326369	3 - 4	●		12	12	22	70	M8x1
326370	3 - 4		●	12	12	22	70	M8x1
326371	3 - 4	●		16	16	22	80	G1/8
326372	3 - 4		●	16	16	22	80	G1/8
326373	3 - 4	●		20	20	22	95	G1/8
326374	3 - 4		●	20	20	22	95	G1/8
326375	3 - 4	●		25	25	25	110	G1/8
326376	3 - 4		●	25	25	25	110	G1/8
327253	3 - 4	●		20	20	22	95	G1/4
327254	3 - 4		●	20	20	22	95	G1/4
327255	3 - 4	●		25	25	25	110	G1/4
327256	3 - 4		●	25	25	25	110	G1/4

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube	Verschlussstopfen			
	M8x1	G1/8 B=16	G1/8 B=20/25	G1/4
151845	303495	328437	325237	326808



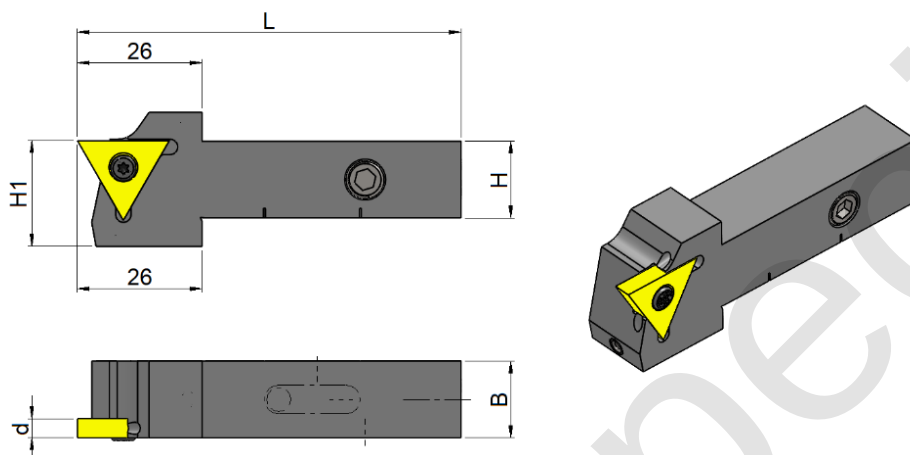
WEP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wendepplatten Typ WEP 19,05 – Stechtiefe bis 4,8 mm

Plattenbreite d = 5 mm

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen (hinten, links und rechts)
- Zusätzlich IK-Übergabe von unten (Bohrung-Ø5 + Langloch)



- Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich

Art. – Nr.	d	Rechts	Links	B	H	H1	L	IK-Anschluss
326377	5	●		12	12	22	70	M8x1
326378	5		●	12	12	22	70	M8x1
326379	5	●		16	16	22	80	G1/8
326380	5		●	16	16	22	80	G1/8
326381	5	●		20	20	22	95	G1/8
326382	5		●	20	20	22	95	G1/8
327257	5	●		20	20	22	95	G1/4
327258	5		●	20	20	22	95	G1/4
326383	5	●		25	25	25	110	G1/8
326384	5		●	25	25	25	110	G1/8
327259	5	●		25	25	25	110	G1/4
327260	5		●	25	25	25	110	G1/4

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube	Verschlussstopfen			
	M8x1	G1/8 B=16	G1/8 B=20/25	G1/4
151845	303495	328437	325237	326808



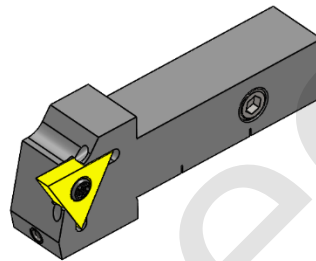
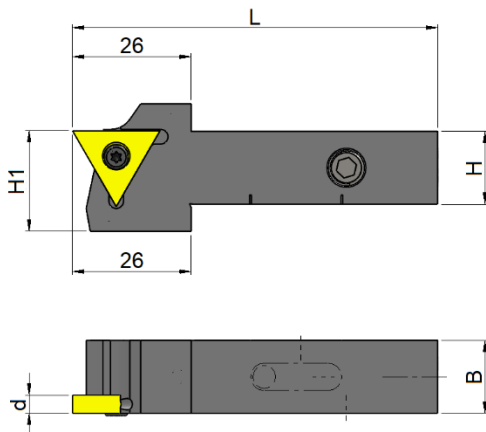
WEP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wendepplatten Typ WEP 19,05 – Stechtiefe bis 4,8 mm

Plattenbreite d = 7 mm

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen (hinten, links und rechts)
- Zusätzlich IK-Übergabe von unten (Bohrung-Ø5 + Langloch)



- Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich

Art. – Nr.	d	Rechts	Links	B	H	H1	L	IK-Anschluss
328913	7	●	●	12	12	22	70	M8x1
328914	7	●	●	12	12	22	70	M8x1
326385	7	●	●	16	16	22	80	G1/8
326386	7	●	●	16	16	22	80	G1/8
326387	7	●	●	20	20	22	95	G1/8
326388	7	●	●	20	20	22	95	G1/8
327261	7	●	●	20	20	22	95	G1/4
327262	7	●	●	20	20	22	95	G1/4
326389	7	●	●	25	25	25	110	G1/8
326390	7	●	●	25	25	25	110	G1/8
327263	7	●	●	25	25	25	110	G1/4
327264	7	●	●	25	25	25	110	G1/4

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube	Verschlussstopfen	
	M8x1	G1/8
189567	303495	328437



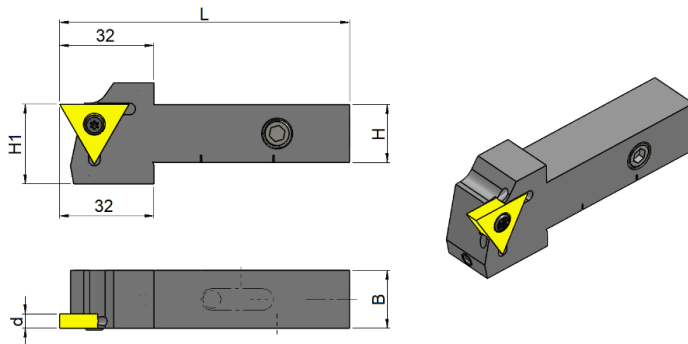
WEP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wendeplatten Typ WEP 23,60 – Stechtiefe bis 6,3 mm

Plattenbreite d = 3 – 5 mm

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen G1/8" und Bohrung- Ø5 + Langloch unten



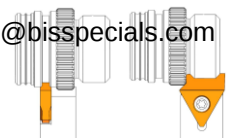
- Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich

Art. – Nr.	d	Rechts	Links	B	H	H1	L	IK-Anschluss
326392	3 - 4	●		16	16	26,5	85	G1/8
326393	3 - 4		●	16	16	26,5	85	G1/8
326394	3 - 4	●		20	20	26,5	100	G1/8
326395	3 - 4		●	20	20	26,5	100	G1/8
327417	3 - 4	●		20	20	26,5	100	G1/4
327418	3 - 4		●	20	20	26,5	100	G1/4
326396	3 - 4	●		25	25	26,5	115	G1/8
326397	3 - 4		●	25	25	26,5	115	G1/8
327419	3 - 4	●		25	25	26,5	115	G1/4
327420	3 - 4		●	25	25	26,5	115	G1/4
326398	5	●		16	16	26,5	85	G1/8
326399	5		●	16	16	26,5	85	G1/8
326400	5	●		20	20	26,5	100	G1/8
326401	5		●	20	20	26,5	100	G1/8
327421	5	●		20	20	26,5	100	G1/4
327422	5		●	20	20	26,5	100	G1/4
326402	5	●		25	25	26,5	115	G1/8
326403	5		●	25	25	26,5	115	G1/8
327423	5	●		25	25	26,5	115	G1/4
327424	5		●	25	25	26,5	115	G1/4

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube	Verschlussstopfen		
	G1/8 B=16	G1/8 B=20/25	G1/4
154494	328437	325237	326808



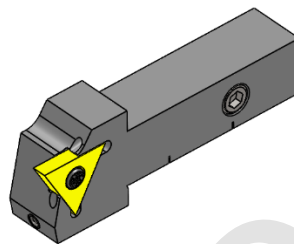
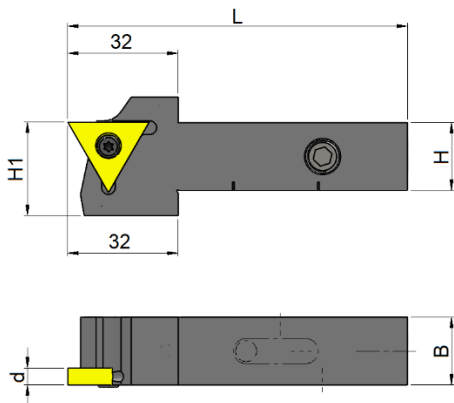
WEP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wendepplatten Typ WEP 23,60 – Stechtiefe bis 6,3 mm

Plattenbreite d = 7 mm

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen G1/8" und Bohrung- Ø5 + Langloch unten



- Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich

Art. – Nr.	d	Rechts	Links	B	H	H1	L	IK-Anschluss
326404	7	●	●	16	16	26,5	85	G1/8
326405	7	●	●	16	16	26,5	85	G1/8
326406	7	●	●	20	20	26,5	100	G1/8
326407	7	●	●	20	20	26,5	100	G1/8
327425	7	●	●	20	20	26,5	100	G1/4
327426	7	●	●	20	20	26,5	100	G1/4
326408	7	●	●	25	25	26,5	115	G1/8
326409	7	●	●	25	25	26,5	115	G1/8
327427	7	●	●	25	25	26,5	115	G1/4
327428	7	●	●	25	25	26,5	115	G1/4

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube	Verschlussstopfen		
	G1/8 B=16	G1/8 B=20/25	G1/4
154494	328437	325237	326808



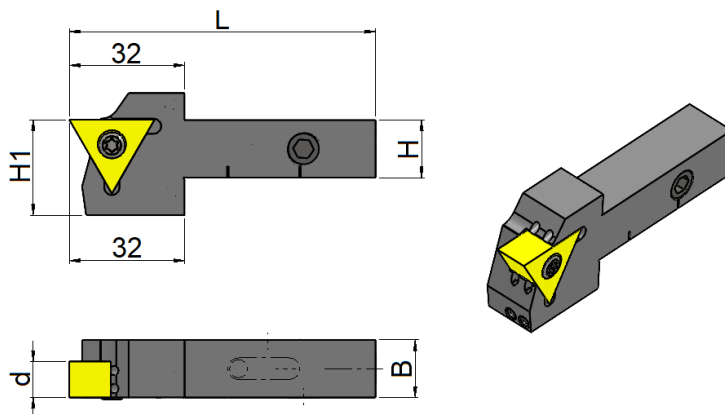
WEP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wendeplatten Typ WEP 23,60 – Stechtiefe bis 6,3 mm

Plattenbreite $d = 10 - 12$ mm

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen G1/8" und Bohrung- $\varnothing 5$ + Langloch unten



- Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich

Art. – Nr.	d	Rechts	Links	B	H	H1	L	IK-Anschluss
326410	10	●	●	16	16	26,5	85	G1/8
326411	10	●	●	16	16	26,5	85	G1/8
326412	10	●	●	20	20	26,5	100	G1/8
326413	10	●	●	20	20	26,5	100	G1/8
327429	10	●	●	20	20	26,5	100	G1/4
327430	10	●	●	20	20	26,5	100	G1/4
326414	10	●	●	25	25	26,5	115	G1/8
326415	10	●	●	25	25	26,5	115	G1/8
327431	10	●	●	25	25	26,5	115	G1/4
327432	10	●	●	25	25	26,5	115	G1/4
326416	12	●	●	20	20	26,5	100	G1/8
326417	12	●	●	20	20	26,5	100	G1/8
327433	12	●	●	20	20	26,5	100	G1/4
327434	12	●	●	20	20	26,5	100	G1/4
326418	12	●	●	25	25	26,5	115	G1/8
326419	12	●	●	25	25	26,5	115	G1/8
327435	12	●	●	25	25	26,5	115	G1/4
327436	12	●	●	25	25	26,5	115	G1/4

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube		Verschlussstopfen		
d = 10 mm	d = 12 mm	G1/8 B=16	G1/8 B=20	G1/4
154495	190196	328437	325237	326808

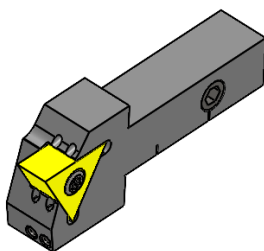
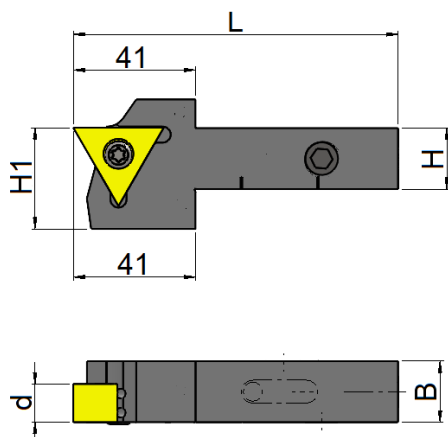


WEP-System

Vierkantschafthalter nach DIN 69880 (VDI3425)

Für Wendepplatten Typ WEP 30,60 – Stechtiefe bis 8,3 mm

- Mit innerer Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide
- Mit 3 Kühlmittelanschlüssen G1/8" und Bohrung- Ø5 + Langloch unten



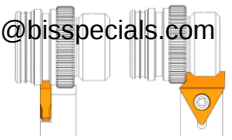
- Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich

Art. – Nr.	d	Rechts	Links	B	H	H1	L	IK-Anschluss
326420	4	●	●	16	16	32	95	G1/8
326421	4	●	●	16	16	32	95	G1/8
326422	4	●	●	20	20	32	110	G1/8
326423	4	●	●	20	20	32	110	G1/8
327437	4	●	●	20	20	32	110	G1/4
327438	4	●	●	20	20	32	110	G1/4
326424	4	●	●	25	25	32	125	G1/8
326425	4	●	●	25	25	32	125	G1/8
327439	4	●	●	25	25	32	125	G1/4
327440	4	●	●	25	25	32	125	G1/4
326426	8	●	●	16	16	32	95	G1/8
326427	8	●	●	16	16	32	95	G1/8
326428	8	●	●	20	20	32	110	G1/8
326429	8	●	●	20	20	32	110	G1/8
327441	8	●	●	20	20	32	110	G1/4
327442	8	●	●	20	20	32	110	G1/4
326430	8	●	●	25	25	32	125	G1/8
326432	8	●	●	25	25	32	125	G1/8
327443	8	●	●	25	25	32	125	G1/4
327444	8	●	●	25	25	32	125	G1/4

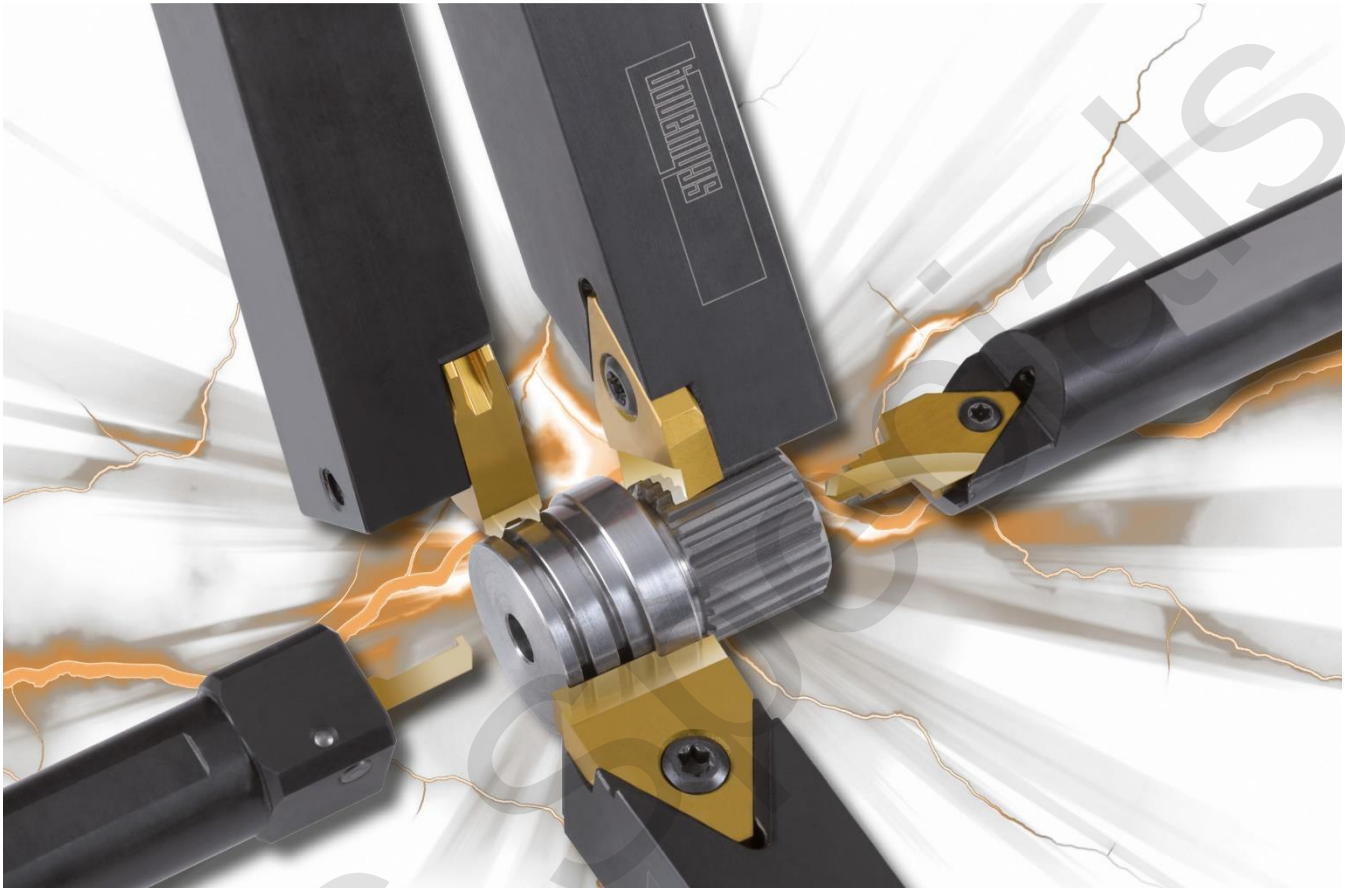
Sonderabmessungen auf Anfrage

Ersatzteile

Spannschraube		Verschlussstopfen		
d = 4 mm	d = 8 mm	G1/8 B=16	G1/8 B=20/25	G1/4
154494	154495	328437	325237	326808



SCHWANOG - KOSTEN SENKEN IST UNSER JOB!



RUFEN SIE UNS EINFACH AN ODER SENDEN SIE UNS IHRE WERKSTÜCKZEICHNUNG!

