ABSTECHSYSTEM 234

ABSTECHEN MIT 2 SCHNEIDEN
BIS DURCHMESSER 65 MM

PARTING OFF SYSTEM 234

PARTING OFF WITH 2 CUTTING EDGES
UP TO A DIAMETER OF 65 MM

HORN
HORN

DER UNTERSCHIED: MEHR MÖGLICHKEITEN

THE DIFFERENCE: MORE POSSIBILITIES

- **Abstechplatte mit 2 Schneiden**
  Insert with 2 cutting edges

- **Abstechdurchmesser bis 65 mm**
  Cutting diameter up to 65 mm

- **2 unterschiedliche Spanform-geometrien verfügbar**
  2 different chip breaking geometries available

Nummernschlüssel der Klemmhalter
Number code of the toolholder

RH234.2020.33.0A.02.IK

- Kühlung / Coolant
- Schneidbreite der Schneidplatte / Cutting width of the insert
- Klemmhalter Version / Version of the toolholder
- Maximale Stechtiefe des Klemmhalters / Max. depth of cut
- Schaftabmessungen / Shank dimensions
- Stechsystem / Tool system
- Ausführung des Klemmhalters → Rechts (R) oder Links (L) / Type of the toolholder → right (R) or left (L)

Position der Kühlmittelübergabe
Position of the coolant transfer

Anzugsmomente
Torque of Screws

Halter Holder	Schraube Screw	M_d Nm
H234...02	6.23T25P	**4**
H234...03	6.23T25P	**6**
H234...02.IK	5.13T20P	**4**
H234...03.IK	5.13T20P	**6**
NK234...02.IK	5.13T20P	**4**
NK234...02.IK	5.13T20P	**6**

Geometrie Geometry	Werkstoff Material	Vorschubbereich f [mm/U] Feed rate f [mm/rev]	Bearbeitung Machining
.EN	P M K N S H	0,10-0,45	
.3V	P M K N S H	0,05-0,20	

Klemmhalter
Toolholder

H234

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	l_2	l_3	h_1	f_1	f	t_{max}	D_{max}	w	HWS
RH234.2020.33.02	20	20	150	48	52	20	19	f_1+w/2	33	80	2	23401
RH234.2020.33.03	20	20	150	48	52	20	18,5	f_1+w/2	33	80	3	23403
RH234.2525.33.02	25	25	150	48	52	25	24	f_1+w/2	33	80	2	23401
RH234.2525.33.03	25	25	150	48	52	25	23,5	f_1+w/2	33	80	3	23403
LH234.2020.33.02	20	20	150	48	52	20	19	f_1+w/2	33	80	2	23401
LH234.2020.33.03	20	20	150	48	52	20	18,5	f_1+w/2	33	80	3	23403
LH234.2525.33.02	25	25	150	48	52	25	24	f_1+w/2	33	80	2	23401
LH234.2525.33.03	25	25	150	48	52	25	23,5	f_1+w/2	33	80	3	23403

Ersatzteile
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	**Spannschraube** Clamping Screw	**TORX PLUS®-Schlüssel** TORX PLUS® Wrench
R/LH234...	**6.23T25P**	**T25PQ**

Klemmhalter
Toolholder

H234

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	l_2	l_3	h_1	f_1	f	t_{max}	D_{max}	w	HWS
RH234.2020.33.0A.02.IK	20	20	117	48	54	20	19	f_1+w/2	33	80	2	23401
RH234.2020.33.0A.03.IK	20	20	117	48	54	20	18,5	f_1+w/2	33	80	3	23403
RH234.2525.33.0A.02.IK	25	25	132	48	54	25	24	f_1+w/2	33	80	2	23401
RH234.2525.33.0A.03.IK	25	25	132	48	54	25	23,5	f_1+w/2	33	80	3	23403
LH234.2020.33.0A.02.IK	20	20	117	48	54	20	19	f_1+w/2	33	80	2	23401
LH234.2020.33.0A.03.IK	20	20	117	48	54	20	18,5	f_1+w/2	33	80	3	23403
LH234.2525.33.0A.02.IK	25	25	132	48	54	25	24	f_1+w/2	33	80	2	23401
LH234.2525.33.0A.03.IK	25	25	132	48	54	25	23,5	f_1+w/2	33	80	3	23403

Ersatzteile
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	**Kühlmittelanschluss** Coolant supply	**Spannschraube** Clamping Screw	**TORX PLUS®-Schlüssel** TORX PLUS® Wrench
R/LH234...	**004.00.16**	**6.23T25P**	**T25PQ**

Klemmhalter
Toolholder

H234

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	H_K	h	l_1	h_1	f	l_3	t_{max}	D_{max}	w	HWS
RH234.3208.33.02.IK	33,8	32	110	24,8	1	51	33	80	2	23401
RH234.3208.33.03.IK	33,8	32	110	24,8	1,5	51	33	80	3	23403
LH234.3208.33.02.IK	33,8	32	110	24,8	1	51	33	80	2	23401
LH234.3208.33.03.IK	33,8	32	110	24,8	1,5	51	33	80	3	23403

Ersatzteile
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	**Spannschraube** Clamping Screw	**TORX PLUS®-Schlüssel** TORX PLUS® Wrench
R/LH234...	**5.13T20P**	**T20PQ**

Kassette
Cassette

NK234

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t_{max}	f_2	f_3	w	D_{max}	l_1	HWS	HMS
RNK234.0842.33.4.02.IK	33	9	f_2+w/2	2	80	85	23401	842002 • 842001
RNK234.0842.33.4.03.IK	33	8,5	f_2+w/2	3	80	85	23403	842002 • 842001
LNK234.0842.33.4.02.IK	33	9	f_2+w/2	2	80	85	23401	842002 • 842001
LNK234.0842.33.4.03.IK	33	8,5	f_2+w/2	3	80	85	23403	842002 • 842001

Ersatzteile
Spare Parts

Kassette Cassette	**Spannschraube** Clamping Screw	**TORX PLUS®-Schlüssel** TORX PLUS® Wrench
R/LH234...	**5.13T20P**	**T20PQ**

Kassette
Cassette

NK234

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t_{max}	f_2	f_3	w	D_{max}	l_1	HWS	HMS
RNK234.0845.33.4.02.IK	33	9	f_2+w/2	2	80	90	23401	845002 • 845001
RNK234.0845.33.4.03.IK	33	8,5	f_2+w/2	3	80	90	23403	845002 • 845001
LNK234.0845.33.4.02.IK	33	9	f_2+w/2	2	80	90	23401	845002 • 845001
LNK234.0845.33.4.03.IK	33	8,5	f_2+w/2	3	80	90	23403	845002 • 845001

Ersatzteile
Spare Parts

Kassette Cassette	**Spannschraube** Clamping Screw	**TORX PLUS®-Schlüssel** TORX PLUS® Wrench
R/LH234...	**5.13T20P**	**T20PQ**

Wendeschneidplatte
Indexable insert

S234

HM-Sorten
Carbide grades

▲ ab Lager
on stock

Δ 4 Wochen
4 weeks

Bestellnummer Part number	w	r	HIS		AS65	IG65
S234.0200.EN2	2	0,2	23401		▲	▲
S234.0300.EN3	3	0,3	23403		▲	▲
				P	●	●
				M	o	●
				K	o	-
				N	-	-
				S	-	o
				H	-	-

Wendeschneidplatte
Indexable insert

S234

HM-Sorten
Carbide grades

▲ ab Lager
on stock

Δ 4 Wochen
4 weeks

Bestellnummer Part number	w	r	HIS		AS65	IG65
S234.0200.3V2	2	0,2	23401		▲	▲
S234.0300.3V3	3	0,3	23403		▲	▲
				P	●	●
				M	o	●
				K	o	-
				N	-	-
				S	-	o
				H	-	-

FINDEN SIE JETZT IHRE PASSENDE WERKZEUGLÖSUNG.
FIND YOUR RIGHT TOOLING SOLUTION NOW.

horn-group.com

DEUTSCHLAND, STAMMSITZ
GERMANY, HEADQUARTERS
—
Hartmetall-Werkzeugfabrik
Paul Horn GmbH
Horn-Straße 1
72072 Tübingen

Tel +49 7071 / 7004-0
Fax +49 7071 / 72893

info@de.horn-group.com
horn-group.com

INFO3.25DE 09/2025, Printed in Germany