

MERKMALE

Temperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	Druckluft, Vakuum
Max. Druck	16 bar (in Abhängigkeit von dem verwendeten Schlauch)
Betriebsdruck	-0,99 ÷ 10 bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Befestigungselement	Messing vernickelt mit O-Ring aus NBR bei zylindrischer Version (Standard) Teflonbeschichtung bei konischer Version (auf Anfrage)
Spannung	Edelstahl AISI 316
Auslösering	Messing vernickelt
Anwendungen	Druckluftkreise
Empfohlene Verbindungsschläuche	Polyamid PA 10.12, Polyurethan Sh.A98, Co-Polyurethan Sh.55D

5

HB04

Gerade, Außengewinde, zylindrisch



Ø	Anschluss	Ø	Anschluss
HB0403M3	3 M3	HB040514	5 G1/4
HB0403M5	3 M5	HB040414	4 G1/4
HB0404M5	4 M5	HB041438	14 G3/8
HB0405M5	5 M5	HB041238	12 G3/8
HB0406M5	6 M5	HB041038	10 G3/8
HB041018	10 G1/8	HB040838	8 G3/8
HB040818	8 G1/8	HB040638	6 G3/8
HB040618	6 G1/8	HB041412	14 G1/2
HB040518	5 G1/8	HB041212	12 G1/2
HB040418	4 G1/8	HB041012	10 G1/2
HB041214	12 G1/4	HB040812	8 G1/2
HB041014	10 G1/4		
HB040814	8 G1/4		
HB040614	6 G1/4		

HB07

Gerade, Innengewinde



Ø	Anschluss
HB0704M5	4 M5
HB070418	4 G1/8
HB070518	5 G1/8
HB070618	6 G1/8
HB070818	8 G1/8
HB071038	10 G3/8
HB070414	4 G1/4
HB070514	5 G1/4
HB070614	6 G1/4
HB070814	8 G1/4
HB071014	10 G1/4

HB08

Winklig, schwenkbar, Innengewinde



Ø	Anschluss
HB080418	4 G1/8
HB080618	6 G1/8
HB080818	8 G1/8
HB080414	4 G1/4
HB080614	6 G1/4
HB080814	8 G1/4

HB10

Winklig, schwenkbar, Außengewinde



Ø	Anschluss	Ø	Anschluss
HB1004M5	4 M5	HB100838	8 G3/8
HB1005M5	5 M5	HB101038	10 G3/8
HB1006M5	6 M5	HB101238	12 G3/8
HB100418	4 G1/8	HB101438	14 G3/8
HB100518	5 G1/8	HB101012	10 G1/2
HB100618	6 G1/8	HB101212	12 G1/2
HB100818	8 G1/8	HB101412	14 G1/2
HB100414	4 G1/4		
HB100514	5 G1/4		
HB100614	6 G1/4		
HB100814	8 G1/4		
HB101014	10 G1/4		
HB101214	12 G1/4		
HB100638	6 G3/8		

HB12

Winklig, schwenkbar, verlängert, Außengewinde



Ø	Anschluss
HB1204M5	4 M5
HB1206M5	6 M5
HB120418	4 G1/8
HB120618	6 G1/8
HB120818	8 G1/8
HB120414	4 G1/4
HB120614	6 G1/4
HB120814	8 G1/4
HB121014	10 G1/4

HB14

T-förmig, seitlich, Außengewinde



Ø	Anschluss
HB1404M5	4 M5
HB140418	4 G1/8
HB140618	6 G1/8
HB140818	8 G1/8
HB140414	4 G1/4
HB140614	6 G1/4
HB140814	8 G1/4
HB141014	10 G1/4
HB141214	12 G1/4
HB140838	8 G3/8
HB141038	10 G3/8
HB141238	12 G3/8
HB141412	14 G1/2

HB16

T-förmig, zentral, Außengewinde



Ø	Anschluss
HB1604M5	4 M5
HB160418	4 G1/8
HB160618	6 G1/8
HB160818	8 G1/8
HB160414	4 G1/4
HB160614	6 G1/4
HB160814	8 G1/4
HB161014	10 G1/4
HB161214	12 G1/4
HB160838	8 G3/8
HB161038	10 G3/8
HB161238	12 G3/8
HB161412	14 G1/2

HB19

Verbinder, gerade



Ø1	Ø2
HB190303	3 3
HB190404	4 4
HB190505	5 5
HB190604	6 4
HB190606	6 6
HB190806	8 6
HB190808	8 8
HB191008	10 8
HB191010	10 10
HB191210	12 10
HB191212	12 12
HB191412	14 12
HB191414	14 14

■ **HB20**
Verbinder, L-förmig



	Ø
HB200300	3
HB200400	4
HB200500	5
HB200600	6
HB200800	8
HB201000	10
HB201200	12
HB201400	14

■ **HB21**
Verbinder, T-förmig



	Ø1	Ø2
HB210300	3	3
HB210400	4	4
HB210500	5	5
HB210600	6	6
HB210604	6	4
HB210800	8	8
HB210806	8	6
HB211000	10	10
HB211008	10	8
HB211200	12	12
HB211400	14	14

■ **HB24**
Reduzierstück



	Ø1	Ø2		Ø1	Ø2
HB240405	4	5	HB240612	6	12
HB240406	4	6	HB240614	6	14
HB240408	4	8	HB240806	8	6
HB240412	4	12	HB240810	8	10
HB240414	4	14	HB240812	8	12
HB240506	5	6	HB240814	8	14
HB240508	5	8	HB241012	10	12
HB240604	6	4	HB241014	10	14
HB240608	6	8	HB241214	12	14
HB240610	6	10			

■ **HB26**
Stöpsel



	Ø
HB260400	4
HB260500	5
HB260600	6
HB260800	8
HB261000	10
HB261200	12
HB261400	14

■ **HB27**
Winklig, schwenkbar, zylindrisch, Kopf mit eingelassenem Innensechskant



	Ø	Anschluss		Ø	Anschluss
HB2703M3	3	M3	HB270614	6	G1/4
HB2703M5	3	M5	HB270814	8	G1/4
HB2704M5	4	M5	HB271014	10	G1/4
HB2705M5	5	M5	HB271214	12	G1/4
HB270418	4	G1/8	HB270838	8	G3/8
HB270518	5	G1/8	HB271038	10	G3/8
HB270618	6	G1/8	HB271238	12	G3/8
HB270818	8	G1/8			

■ **HB33**
Schottverschraubung



	Ø
HB330004	4
HB330005	5
HB330006	6
HB330008	8
HB330010	10
HB330012	12
HB330014	14

■ **HB34**
Schottverschraubung mit Gewindeanschluss



	Ø	Anschluss
HB340418	4	G1/8
HB340618	6	G1/8
HB340818	8	G1/8
HB340614	6	G1/4
HB340814	8	G1/4

■ **HB35**
Schottverschraubung, winklig



	Ø
HB350004	4
HB350006	6
HB350008	8
HB350010	10

■ **HB38**
Winklig, mit Steckhülse



	Ø1	Ø2
HB380400	4	4
HB380406	4	6
HB380600	6	6
HB380608	6	8
HB380800	8	8
HB381000	10	10
HB381200	12	12

■ **HB39**
Winklig, hoch, mit Steckhülse



	Ø1	Ø2
HB390400	4	4
HB390406	4	6
HB390600	6	6
HB390608	6	8
HB390800	8	8

HB40
Ringstück, einfach



	Ø	Hohlschraube
HB4004M5	4	M5
HB4005M5	5	M5
HB4006M5	6	M5
HB400418	4	G1/8
HB400518	5	G1/8
HB400618	6	G1/8
HB400818	8	G1/8
HB400614	6	G1/4
HB400814	8	G1/4
HB401014	10	G1/4
HB401214	12	G1/4
HB400838	8	G3/8
HB401038	10	G3/8
HB401238	12	G3/8

HB41
Ringstück, zweifach



	Ø	Hohlschraube
HB4104M5	4	M5
HB4105M5	5	M5
HB410418	4	G1/8
HB410518	5	G1/8
HB410618	6	G1/8
HB410818	8	G1/8
HB410614	6	G1/4
HB410814	8	G1/4
HB411014	10	G1/4
HB410838	8	G3/8
HB411038	10	G3/8
HB411238	12	G3/8

HB42
Hohlschraube, einfach



	Anschluss
HB4200M5	M5
HB420018	G1/8
HB420014	G1/4
HB420038	G3/8

HB43
Hohlschraube, zweifach



	Anschluss
HB430018	G1/8
HB430014	G1/4
HB430038	G3/8

HB44
Hohlschraube, dreifach



	Anschluss
HB440018	G1/8
HB440014	G1/4
HB440038	G3/8

HB45
T-förmig, zentral, schwenkbar, Außengewinde, Kopf mit eingelassenem Innensechskant



	Ø	Anschluss
HB4504M5	4	M5
HB4505M5	5	M5
HB450418	4	G1/8
HB450518	5	G1/8
HB450618	6	G1/8
HB450818	8	G1/8
HB450614	6	G1/4
HB450814	8	G1/4
HB451014	10	G1/4
HB450838	8	G3/8
HB451038	10	G3/8
HB451238	12	G3/8

HB47
Zweifach, winklig, schwenkbar, Außengewinde, Kopf mit eingelassenem Innensechskant



	Ø	Anschluss
HB470418	4	G1/8
HB470618	6	G1/8
HB470818	8	G1/8
HB470614	6	G1/4
HB470814	8	G1/4
HB471014	10	G1/4
HB471214	12	G1/4

HB48
Dreifach, winklig, schwenkbar, Außengewinde, Kopf mit eingelassenem Innensechskant



	Ø	Anschluss
HB480418	4	G1/8
HB480618	6	G1/8
HB480818	8	G1/8
HB480614	6	G1/4
HB480814	8	G1/4
HB481014	10	G1/4
HB481214	12	G1/4

HB49
Verbindungsstück, zweifach



	Ø
HB490400	4
HB490500	5
HB490600	6
HB490800	8
HB491000	10
HB491200	12
HB491400	14

HB51
Adapter, Außengewinde, zylindrisch



Ø	Anschluss	Ø	Anschluss
HB5104M5	4 M5	HB510614	6 G1/4
HB5105M5	5 M5	HB510814	8 G1/4
HB5106M5	6 M5	HB511014	10 G1/4
HB510418	4 G1/8	HB511214	12 G1/4
HB510518	5 G1/8	HB510838	8 G3/8
HB510618	6 G1/8	HB511038	10 G3/8
HB510818	8 G1/8	HB511238	12 G3/8
HB511018	10 G1/8	HB511438	14 G3/8
HB510414	4 G1/4	HB511212	12 G1/2
HB510514	5 G1/4	HB511412	14 G1/2

HB53
Winklig, fest, Außengewinde, konisch



	Ø	Anschluss
HB530418	4	R1/8
HB530518	5	R1/8
HB530618	6	R1/8
HB530818	8	R1/8
HB530614	6	R1/4
HB530814	8	R1/4
HB531014	10	R1/4