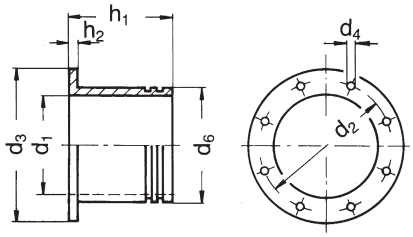
Saugstutzen ohne Flansch

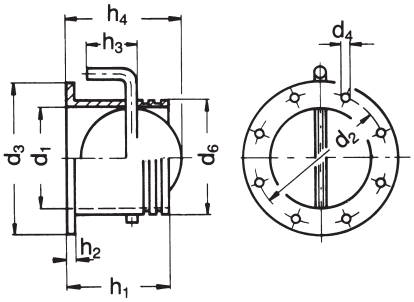
Intake connector without flange



Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_4	d_6	h_1	h_2	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1 T HRD 1/2 T HRD 1/3 T HRD 1/4 T HRD 1/5 T	70	118	145	4 x Ø 9,0	78	90	8	000736
HRD 14 T HRD 14/5 T	100	139	165	4 x Ø 9,5	110	100	8	000538
HRD 16 T/FU	125	165	191	4 x Ø 9,5	140	120	8	000540
HRD 2 T HRD 2/3 T HRD 2/4 T HRD 2/5 T	100	139	165	4 x Ø 9,5	110	100	8	000538
HRD 60 HRD 60/4 HRD 60/5 HRD 60/7	140	182	216	8 x Ø 11,5	150	140	8	000199
HRD 65 HRD 65/2 HRD 65/4 HRD 65/5 HRD 65/7	156	200	234	8 x Ø 11,5	170	160	8	000507
HRD 7 HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	156	200	234	8 x Ø 11,5	170	160	8	000507

Saugstutzen ohne Flansch mit Drosselklappe

Intake connector without flange with throttle valve



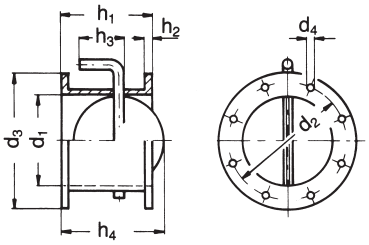
Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_4	d_6	h_1	h_2	h_3	h_4	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1 T HRD 1/2 T HRD 1/3 T HRD 1/4 T HRD 1/5 T	70	118	145	4 x Ø 9,0	78	90	8	45	78	000739
HRD 14 T HRD 14/5 T	100	139	165	4 x Ø 9,5	110	100	8	60	108	000740
HRD 16 T/FU	125	165	191	4 x Ø 9,5	140	120	8	70	126,5	000543
HRD 2 T HRD 2/3 T HRD 2/4 T HRD 2/5 T	100	139	165	4 x Ø 9,5	110	100	8	60	108	000740
HRD 60 HRD 60/4 HRD 60/5 HRD 60/7	140	182	216	8 x Ø 11,5	150	140	8	75	142	000542
HRD 65 HRD 65/2 HRD 65/4 HRD 65/5 HRD 65/7	156	200	234	8 x Ø 11,5	170	160	8	85	163	000533
HRD 7 HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	156	200	234	8 x Ø 11,5	170	160	8	85	163	000533

Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Saugstutzen mit Flansch und Drosselklappe

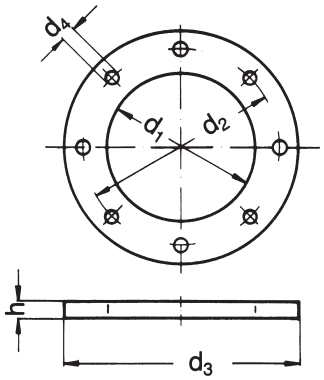
Intake connector with flange and throttle valve



Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2	h_3	h_4	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1 T HRD 1/2 T HRD 1/3 T HRD 1/4 T HRD 1/5 T	74	118	145	4 x Ø 9,0	80	8	45	78	000742
HRD 14 T HRD 14/5 T	102	139	165	4 x Ø 9,5	100	8	60	108	000743
HRD 16 T/FU	125	165	191	4 x Ø 9,5	120	8	70	126,5	000545
HRD 2 T HRD 2/3 T HRD 2/4 T HRD 2/5 T	102	139	165	4 x Ø 9,5	100	8	60	108	000743
HRD 60 HRD 60/4 HRD 60/5 HRD 60/7	140	182	216	8 x Ø 11,5	140	8	75	142	000546
HRD 65 HRD 65/2 HRD 65/4 HRD 65/5 HRD 65/7	160	200	234	8 x Ø 11,5	140	8	85	163	000544
HRD 7 HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	160	200	234	8 x Ø 11,5	140	8	85	163	000544

Schweißflansch für saugseitige Anschluss-rohrleitung

Welding flange for pipe connection on intake side



Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_4	h	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1 T HRD 1/2 T HRD 1/3 T HRD 1/4 T HRD 1/5 T	75	118	145	4 x Ø 9,5	6	000731
HRD 14 T HRD 14/5 T	105	139	165	4 x Ø 9,5	6	000552
HRD 16 T/FU	131	165	191	4 x Ø 9,5	6	000539
HRD 2 T HRD 2/3 T HRD 2/4 T HRD 2/5 T	105	139	165	4 x Ø 9,5	6	000552
HRD 60 HRD 60/4 HRD 60/5 HRD 60/7	146	182	216	8 x Ø 11,5	6	000309
HRD 65 HRD 65/2 HRD 65/4 HRD 65/5 HRD 65/7	164	200	230	8 x Ø 11,5	6	000505
HRD 7 HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	164	200	234	8 x Ø 11,5	6	000551

Elektror

Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

Feinfilter, Saugseite

Elektror-Feinfilter sind in der Auslegung und Dimensionierung auf das max. Fördervolumen der jeweils zugeordneten Ventilatoren ausgelegt und weisen dadurch sehr geringe Druckverluste auf.

Die Filteroberfläche ist so gewählt, dass bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s ein Luftwiderstand von etwa 50 Pa erreicht wird. Die eingesetzte Filtermatte aus synth. Fasern hat einen hohen Abscheidungsgrad und entspricht der Filterklasse G4 (früher: EU 4) nach DIN EN 779. Höhere Filterklassen erfordern eine genaue Abklärung mit dem Werk.

Bei Verschmutzung kann sie durch Abblasen mit Druckluft oder durch Auswaschen in leichter Seifenlauge regeneriert werden. Sämtliche Stahlteile sind galvanisch verzinkt und gewährleisten einen hohen Korrosionsschutz.

Achtung!

Zugesetzte und verschmutzte Filter mindern sehr stark die Ventilatorleistung. Eine Abreinigung der Filter in bestimmten Zeitintervallen ist daher unumgänglich. Die Durchlässigkeit der Filter ist zu gewährleisten.

Fine filter, *intake side*

Layout and dimensions of Elektror fine filters are adapted to the maximum volume flow of the respective blowers and have a very small pressure loss therefore.

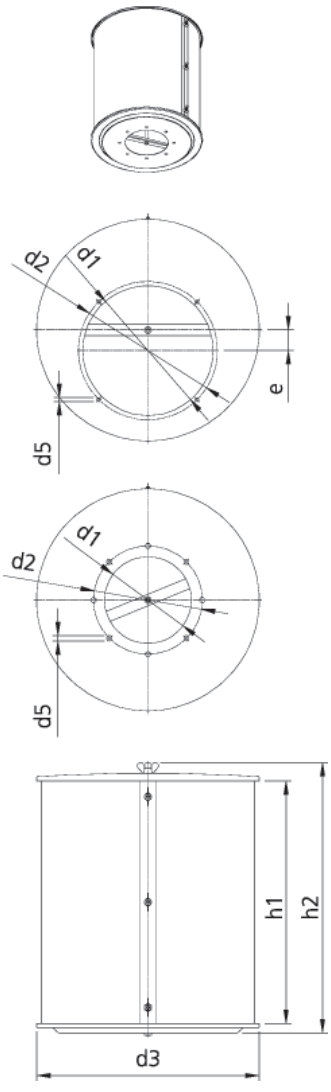
The surface of the filter was selected so that with a flow rate of 1.5 m/s an air resistance of 50 Pa can be achieved. The filter mat, which is installed, made from synthetic fibres has a high level of separation and corresponds with the filter class G4 (previously: EU 4) according to DIN EN 779. Higher filter classes require detailed clarification with the factory.

Dirty filters may be cleaned by blowing with compressed air or by washing with a weak soap solution. All steel parts are zinc-galvanized to provide high corrision protection. Fitting of the filter to the blower intake side is only possible by using the housing cover lid with flange.

Caution!

Clogged and dirty filters significantly reduce the blower performance. Cleaning the filters in regular intervals is essential. The permeability of the filters has to be guaranteed.

Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_5	e	h_1	h_2	Filter *Filter* Artikel-Nr. *Article No.*	Ersatzfiltermatten *Spare filter tissues* Artikel-Nr. *Article No.*	Abmessung Ersatzfiltermatten *Dimension spare filter tissue*
HRD 1/2 T HRD 1/3 T HRD 1/4 T HRD 1/5 T	90	118	260	4x9,5	-	150	202	009109	008602	15x163x780
HRD 14/5 T	120	139	260	4x9,5	-	345	397	009111	008605	15x360x780
HRD 16 T/FU	150	165	410	4x9,5	-	215	273,5	018413	008609	15x228x1235
HRD 2/3 T HRD 2/5 T	120	139	410	4x9,5	-	215	267	009112	008609	15x228x1235
HRD 2/4 T	120	139	410	4x9,5	-	150	203	009101	008608	15x163x1235
HRD 60/4	160	182	410	8x11,5	-	150	202	009113	008608	15x163x1235
HRD 60/5 HRD 60/7	160	182	41	8x11,5	-	345	398	009104	008611	15x360x1235
HRD 65/2 HRD 65/4	160	200	410	8x10	-	345	397	009114	008611	15x360x1235
HRD 65/5 HRD 65/7	160	200	410	8x10	-	449	501	009105	008612	15x674x1235
HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	176	200	510	8x11,5	-	657	709	009115	008615	15x674x1540



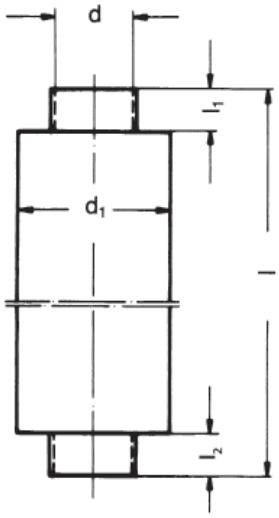
Elektror

Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Rohrschalldämpfer
Saugseite

Silencer
Intake side



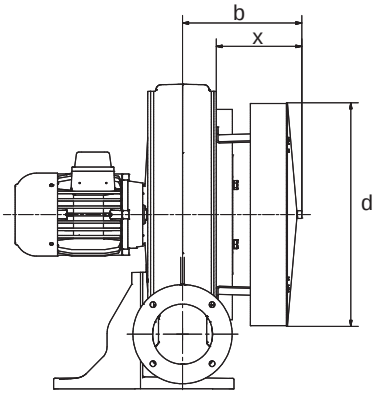
Der Anbau der Schalldämpfer an die Ventilatoren ist nur mit Saugstutzen ohne Flansch möglich (siehe Zubehör Seite 59).

Fitting of the silencers to the blowers is only possible by means of the intake connector without flange (see accessories page 59).

Typ *Type*	Lärmdämmung *Noise reduction* [dB (A)]	l	l_1	l_2	d	d_1	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1 T **HRD 1/2 T** **HRD 1/3 T** **HRD 1/4 T** **HRD 1/5 T**	- 6-8 4-8 6-8 9-10	600	50	150	80	120	000603
HRD 14 T **HRD 14/5 T**	- 8-12	1200	50	150	112	160	000751
HRD 16 T/FU	-	1200	100	100	140	250	001015
HRD 2 T **HRD 2/3 T** **HRD 2/4 T** **HRD 2/5 T**	- 5-10 10-14 9-15	1200	50	150	112	160	000751
HRD 60 **HRD 60/4** **HRD 60/5** **HRD 60/7**	- 10-15 10-15 10-15	1100	50	50	150	250	000427
HRD 65 **HRD 65/2** **HRD 65/4** **HRD 65/5** **HRD 65/7**	- 9-12 7-13 10-14 9-14	1200	100	100	180	280	000421
HRD 7 **HRD 7/12** **HRD 7/17** **HRD 7/23**	- 9-15 7-13 8-15	1200	50	50	180	280	001232

Scheibenschalldämpfer ohne Gehäusedeckel

Disk silencer without housing cover lid



Typ *Type*	Lärmminderung *Noise reduction* [dB (A)]	b	x	d	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1/2 T **HRD 1/3 T** **HRD 1/4 T** **HRD 1/5 T**	bis 8 / *up to 8*	194	145	250	017160
HRD 14/5 T	bis 8 / *up to 8*	200	137	250	017162
HRD 2/3 T **HRD 2/4 T** **HRD 2/5 T**	bis 9 / *up to 9*	206	142	370	017166
HRD 60/4 **HRD 60/5** **HRD 60/7**	bis 10 / *up to 10*	212	150	370	017170
HRD 65/2 **HRD 65/4** **HRD 65/5** **HRD 65/7**	bis 8 / *up to 8*	257	195	370	017174
HRD 7/12 **HRD 7/17** **HRD 7/23**	bis 10 / *up to 10*	345	260	464	017176

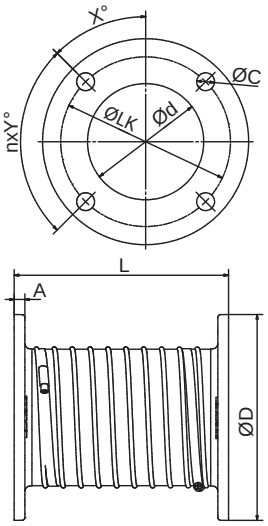
Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Kompensator, saugseitig
(für Fördermedientemperaturen bis 80° C geeignet)

Compensator, intake side
(applicable for delivery medium temperatures up to 80° C)

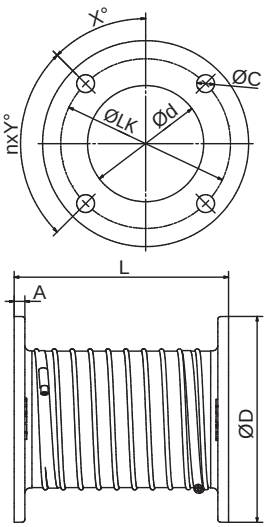
Typ *Type*	n	Y	ØLK	Ød	C	A	L	X°	ØD	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 7	8	45°	200	156	11,5	8	260	22,5°	234	018307
HRD 7 BOOSTED	8	45°	200	156	11,5	8	260	22,5°	234	019290
HRD 65	8	45°	200	156	11,5	8	260	22,5°	234	018307
HRD 2, HRD 14	4	90°	139	100	9,5	8	200	45°	165	018494
HRD 16	4	90°	165	125	9,5	8	150	45°	191	019994
HRD 1	4	90°	118	70	9	8	200	45°	145	018492
HRD 60	8	45°	182	140	11,5	8	150	22,5°	216	018617



Kompensator, druckseitig
(für Fördermedientemperaturen bis 80° C geeignet)

Compensator, discharge side
(applicable for delivery medium temperatures up to 80° C)

Typ *Type*	n	Y	ØLK	Ød	C	A	L	X°	ØD	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 7	8	45°	200	156	11,5	8	260	22,5°	234	018307
HRD 7 BOOSTED	8	45°	200	156	11,5	8	260	22,5°	234	019290
HRD 65	8	45°	182	216	11,5	8	150	22,5°	216	018617
HRD 2, HRD 16, HRD 60	4	90°	139	100	9,5	8	200	45°	165	018494
HRD 14	4	90°	135	100	11	6	200	45°	160	018643
HRD 1	4	90°	95	65	10	6	120	45°	115	019476



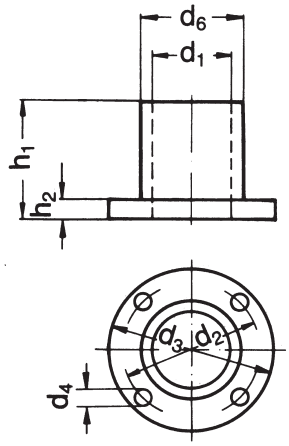
Elektror

Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Druckstutzen für Schlauchanschluß

Discharge connector for tube connection



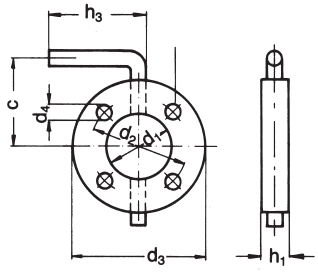
Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_4	d_6	h_1	h_2	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1 T HRD 1/2 T HRD 1/3 T HRD 1/4 T HRD 1/5 T	65	95	115	4 x Ø 10	75	45	6	000038
HRD 14 T HRD 14/5 T	100	135	160	4 x Ø 11	110	66	6	000039
HRD 16 T/FU HRD 2 T HRD 2/3 T HRD 2/4 T HRD 2/5 T	100	139	165	4 x Ø 9,5	110	100	8	000538
HRD 60 HRD 60/4 HRD 60/5 HRD 60/7	100	139	165	4 x Ø 9,5	110	100	8	000538
HRD 65 HRD 65/2 HRD 65/4 HRD 65/5 HRD 65/7	140	182	210	8 x Ø 11,5	150	100	12	000470
HRD 7 HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	156	200	234	8 x Ø 11,5	170	160	8	000507

Drosselklappe

(wird am Druckstutzen des Ventilators montiert)

Throttle valve

(for fitting on the blowers discharge flange)



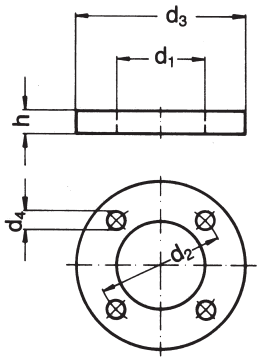
Typ *Type*	c	d_1	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1 T HRD 1/2 T HRD 1/3 T HRD 1/4 T HRD 1/5 T	82,5	65	95	115	4 x Ø 9	23	100	000029
HRD 14 T HRD 14/5 T	100	100	135	160	4 x Ø 11	23	100	000031
HRD 16 T/FU HRD 2 T HRD 2/3 T HRD 2/4 T HRD 2/5 T	107,5	100	139	165	4 x Ø 9	23	100	000738
HRD 60 HRD 60/4 HRD 60/5 HRD 60/7	107,5	100	139	165	4 x Ø 9	23	100	000738
HRD 65 HRD 65/2 HRD 65/4 HRD 65/5 HRD 65/7	130	140	182	210	8 x Ø 11	23	100	000469
HRD 7 HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	142	160	200	234	8 x Ø 11	23	100	000541

Elektror

Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

Schweißflansch für druckseitige Anschluss-rohrleitung

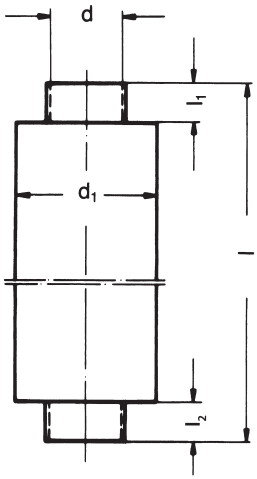
Welding flange for pipe connection on discharge side



Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_4	h	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1 T HRD 1/2 T HRD 1/3 T HRD 1/4 T HRD 1/5 T	65	95	115	4 x Ø 10	6	011904
HRD 14 T HRD 14/5 T	100	135	160	4 x Ø 11	6	011910
HRD 16 T/FU HRD 2 T HRD 2/3 T HRD 2/4 T HRD 2/5 T	105	139	165	4 x Ø 9,5	6	000552
HRD 60 HRD 60/4 HRD 60/5 HRD 60/7	105	139	165	4 x Ø 9,5	6	000552
HRD 65 HRD 65/2 HRD 65/4 HRD 65/5 HRD 65/7	146	182	210	4 x Ø 11,5	6	000506
HRD 7 HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	164	200	234	4 x Ø 11,5	6	000551

Rohrschalldämpfer
Druckseite

Silencer
Discharge side



Der Anbau der Schalldämpfer an die Ventilatoren ist nur mit Druckstutzen ohne Flansch möglich (siehe Zubehör Seite 64).

Fitting of the silencers to the blowers is only possible by means of the discharge connector without flange (see accessories page 64).

Typ *Type*	Lärmdämmung *Noise reduction* [dB (A)]	l	l_1	l_2	d	d_1	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1 T HRD 1/2 T HRD 1/3 T HRD 1/4 T HRD 1/5 T	auf Anfrage *on request*	600	50	150	80	120	000603
HRD 14 T HRD 14/5 T	auf Anfrage *on request*	1200	500	150	112	160	000751
HRD 16 T/FU HRD 2 T HRD 2/3 T HRD 2/4 T HRD 2/5 T	auf Anfrage *on request*	1200	50	150	112	160	000751
HRD 60 HRD 60/4 HRD 60/5 HRD 60/7	auf Anfrage *on request*	1200	50	150	112	160	000751
HRD 65 HRD 65/2 HRD 65/4 HRD 65/5 HRD 65/7	auf Anfrage *on request*	1100	50	50	150	250	000427
HRD 7 HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	auf Anfrage *on request*	1200	50	50	180	280	0001232

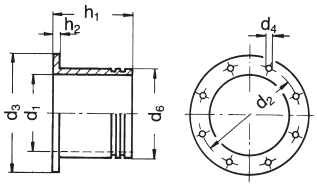
Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

Elektror

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Standardisierter Geräte-stutzen, druckseitig

Standardized connector, discharge side



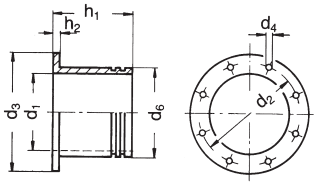
Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_4	d_6	h_1	h_2	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1/2-1/5T HRD 1T FU	65	95	115	4x10	75	45	6	017362
HRD 14/5T HRD 14T FU	100	135	165	4x11	109	75	8	017363
HRD 16T FU HRD 2/3-2/5T HRD 2T FU HRD 60/4-60/7 HRD 60 FU	100	139	165	4x9,5	109	75	8	017365

Passend zu diesem Stutzen haben wir folgende Verbindungselemente im Programm:
HT-Formstück, Spiralschlauch und Spiralschlauchschellen (siehe Seite 69)

Suitable for this connector we offer the following connecting elements:
HT form pieces, spiral hoses and spiral hose clamps (see page 69)

Standardisierter Geräte-stutzen, saugseitig

Standardized connector, intake side



Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_4	d_6	h_1	h_2	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1/2-1/5T HRD 1T FU	70	118	145	4x9	75	90	8	017366
HRD 14/5T HRD 14T FU HRD 2/3-2/5T HRD 2T FU	100	139	165	4x9,5	109	75	8	017365

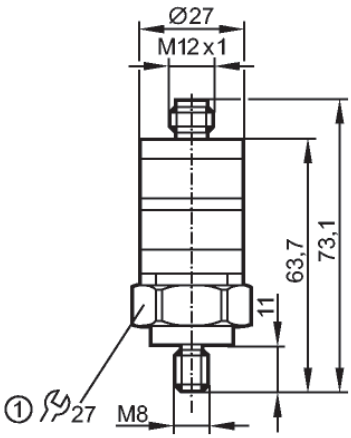
Passend zu diesem Stutzen haben wir folgende Verbindungselemente im Programm:
HT-Formstück, Spiralschlauch und Spiralschlauchschellen (siehe Seite 69)

Suitable for this connector we offer the following connecting elements:
HT form pieces, spiral hoses and spiral hose clamps (see page 69)

Elektror

Schwingungswächter

Vibration guard



① Anzugsdrehmoment 15 Nm
① *Locking torque 15 Nm*

Technische Daten / Technical data	
Betriebsspannung *Operating voltage*	18 - 32 V 18 - 32 DC
Schaltausgang *Switching output*	1 Schaltausgang Öffner, Schaltpunkt einstellbar, PNP belastbar bis 500 mA *1 switching output contact, switching point adjustable, PNP resilient up to 500 mA*
Analogausgang *Analog output*	4 - 20 mA (4 mA = 0 mm/s; 20 mA = 25 mm/s)
Bürdewiderstand *Load impedance*	500 Ohm
Ansprechverzögerung *Response delay*	einstellbar von 1 - 60 Sekunden *adjustable from 1 - 60 seconds*
Verpolungsschutz *Reverse polarity protection*	•
Schutzart / Schutzklasse *Degree of protection / protection class*	IP 67, III
Umgebungstemperatur *Ambient temperature*	-25 - 80 °C
Gehäusewerkstoff *Housing material*	V4A, Kunststoff V4A, plastics
Frequenzbereich *Frequency range*	10 - 1000 Hz
Messbereich *Measuring range*	0 - 25 mm/s
Messgröße *Measuring size*	Schwinggeschwindigkeit V-Effektivwert (rms) *Vibration velocity V-effective value (rms)*
Anschluss *Connection*	M12-Steckverbindung *M12 plug connection*
Artikelnummer *Article number*	019351

Schutzkappe für Schwingungswächter

Protection cap for vibration guard

Typ *Type*	Artikel-Nr. *Article No.*
Schutzkappe, Kunststoff transparent *Protection cap, plastic transparent*	019352

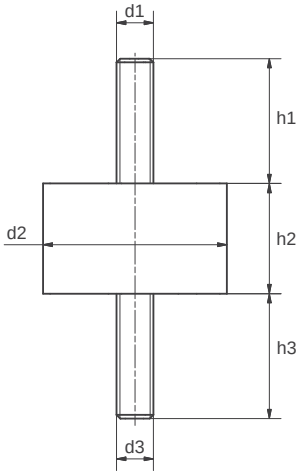
Elektror

Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Gummimetallpuffer (Standard)
(Ausführung A, 57° Shore)

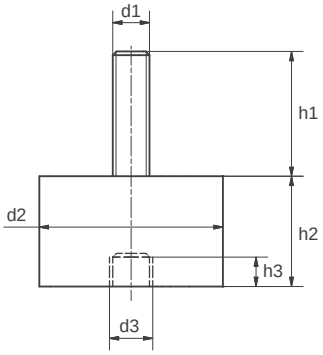
Rubber metal buffer (Standard)
(Version A, Shore 57°)



Typ *Type*	d1	d2	d3	h1	h2	h3	Stk./Gerät *Pcs./Unit*	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1/2T HRD 1/3T HRD 1/4T HRD 1/5T	M10	50	M10	34	30	34	4	003459
HRD 14/5T	-	-	-	-	-	-	-	-
HRD 2/3T HRD 2/4T HRD 2/5T HRD 60/4	M10	50	M10	34	30	34	4	003459
HRD 60/5 HRD 60/7 HRD 65/2 HRD 65/4 HRD 65/5 HRD 65/7	M10	50	M10	34	30	34	6	003459
HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	M16	100	M16	43	40	43	6	007521
HRD 1T FU/FUK	M10	50	M10	34	30	34	4	003459
HRD 14T FU/FUK	-	-	-	-	-	-	-	-
HRD 16T FU/FUK	M10	50	M10	34	30	34	4	003459
HRD 2T FU/FUK	M10	50	M10	34	30	34	4	003459
HRD 60 FU/FUK	M10	50	M10	34	30	34	4	003459
HRD 65 FU/FUK	M10	50	M10	34	30	34	4	003459
HRD 7 FU	M12	75	M12	37	40	37	4	007977

Gummimetallpuffer (Optional)
(Ausführung B, 57° Shore)

Rubber metal buffer (Optional)
(Version B, Shore 57°)



Typ *Type*	d1	d2	d3	h1	h2	h3	Stk./Gerät *Pcs./Unit*	Artikel-Nr. *Article No.*
HRD 1/2T HRD 1/3T HRD 1/4T HRD 1/5T	M10	50	M10	34	30	10	4	011436
HRD 14/5T	-	-	-	-	-	-	-	-
HRD 2/3T HRD 2/4T HRD 2/5T HRD 60/4	M10	50	M10	34	30	10	4	011436
HRD 60/5 HRD 60/7 HRD 65/2 HRD 65/4 HRD 65/5 HRD 65/7	M10	50	M10	34	30	10	6	011436
HRD 7/12 HRD 7/17 HRD 7/23	-	-	-	-	-	-	-	-
HRD 1T FU/FUK	M10	50	M10	34	30	10	4	011436
HRD 14T FU/FUK	-	-	-	-	-	-	-	-
HRD 16T FU/FUK	M10	50	M10	34	30	10	4	011436
HRD 2T FU/FUK	M10	50	M10	34	30	10	4	011436
HRD 60 FU/FUK	M10	50	M10	34	30	10	4	011436
HRD 65 FU/FUK	M10	50	M10	34	30	10	4	011436
HRD 7 FU	-	-	-	-	-	-	-	-

Elektror

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.
Technical and constructional subject to change.

ZUBEHÖR ANSCHLUSS-SYSTEMKOMPONENTEN
ACCESSORIES SYSTEM COMPONENTS



Air Knife

- Zum Trocknen, Kühlen, Reinigen, Aus- und Abblasen als ideales Anschlusszubehör für Ventilatoren geeignet
- Sorgt für einen gleichmäßigen Luftstrom oder Luftvorhang und lenkt diesen gezielt und perfekt an die gewünschte Stelle
- Schlitzbreite einstellbar von 1 mm bis 10 mm
- Werkstoff: Niro

Air Knife

- *Ideally suitable as a blower connection accessory for drying, cooling, cleaning, blowing out and de-dusting*
- *Provides a consistent air flow or air curtain and directs it precisely and perfectly at the desired spot*
- *Slot width adjustable between 1 mm and 10 mm*
- *Material: Niro*



HT-Formstücke

- Direkt an standardisierten Gerätestutzen anschließbar
- Genormte Größen und Durchmesser (DIN EN 1451-1 bzw. DIN 19560-10)
- Druck- und vakuumstabil
- Hitzebeständig, dauerhaft schwer entflammbar (DIN 4102 B1)
- Beständig gegen Chemikalien (DIN 8078)
- Dichtringe nach DIN EN 681
- Korrosionssicher und verschleißfest
- Große Variantenvielfalt an Formen, Längen, Durchmessern etc.
- Hohe Verfügbarkeit

HT fittings

- *Suitable for direct connection to standardised device connectors*
- *Standardised sizes and diameters (DIN EN 1451-1 respectively DIN 19560-10)*
- *Pressure and vacuum stable*
- *Heat-resistant, permanently flame-retardant (DIN 4102 B1)*
- *Resistant to chemicals (DIN 8078)*
- *Sealing rings according to DIN EN 681*
- *Corrosion-resistant and wear-proof*
- *Many forms, lengths, diameters etc. available*
- *High availability*



Spiralschlauch

- Hoch abriebfest, innen glatt, strömungstechnisch optimiert, flexibel, hohe Zug- und Reißfestigkeit
- Beständig gegen Öle, Benzine, verdünnte Alkalilaugen und Säuren, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse
- Auch für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate geeignet

Spiral hose

- *Highly abrasion-proof, smooth interior, optimised flow properties, flexible, high tensile strength and tear resistant*
- *High resistance to oils, fuels, diluted alkaline solutions and acids, UV radiation and atmospheric agents*
- *Also suitable for abrasive solids like dusts, powder, fibres, shavings and granules*



Spiralschlauchschellen

- Zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen
- Band und Gehäuse aus rostfreiem Stahl

Spiral hose clamps

- *For attachment of exterior corrugated spiral hoses*
- *Stainless steel band and housing*

Für detaillierte Informationen zu unseren Anschluss-Systemkomponenten wenden Sie sich bitte an unseren Customer Support (support@elektror.de).

For detailed information about the system components of our connection system, please contact our Customer Support (support@elektror.com).

Elektror