

BESCHREIBUNG

Der Allrounder: Doppelwandige, druckdichte Systemabgasanlage aus Edelstahl mit konisch dichtender Verbindung

MATERIAL

Innen: 1.4404 (316L) / 1.4571 (316Ti)

Optional: 1.4828 (309)

Außen: 1.4301 (304)

OBERFLÄCHE

Hochglanz

Optional: matt +15%, lackiert: reduzierter Rabatt (siehe Konditionsvereinbarung), gebürstet+15%

(Ersatzfarbe zum Ausbessern muss ausdrücklich mitbestellt werden. Code: LACK-DOSE, 16,50 € netto pro 400 ml Dose)

WANDSTÄRKE

Innen/Außen je 0,6 mm

Weitere auf Anfrage

INNENDURCHMESSER

80 - 600 mm

Weitere auf Anfrage bis 1000 mm

DÄMMUNG

Mineralische Dämmung mit 32,5 mm Dicke, Dämmung 50 mm gegen Aufpreis möglich

VERBINDUNG

Konische Verbindungstechnik

KLEMMBAND

Inklusive

Allroundpaste wird in entsprechender Menge beigelegt



EIGENSCHAFTEN

-  Metallisch konische Flächendichtung
-  Konisch kürzbare KLK-Längenelemente lieferbar
-  Druckdicht bis 5000 Pa ohne Flansche und separate Dichtung
-  Auch für hohe Temperaturen geeignet
-  Rußbrandbeständig oder feuchteunempfindlich

EINSATZBEREICHE

-  Regelfeuerstätten für Öl, Gas, Festbrennstoffe (naturbelassenes Holz, Koks, Torf, Kohle*)
-  Brennwertgeräte
-  Lüftungssysteme
-  Backöfen
-  BHKW, Notstromaggregate

* ausgenommen Anthrazitkohle aus Ibbenbüren

CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPD 9174 002

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-1

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00

T200 - H1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T400 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx

T400 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T400 - P1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T450 - H1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T600 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx

T600 - H1 - W - V2 - L50060 - Gxx

xx = Abstände zu brennbaren Baustoffen sind Ø-abhängig, siehe Leistungserklärungen

DW-KL / DW-KH VERBINDUNGSLEITUNG

CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 041

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-2

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00M

T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O20M

T450 - H1 - W - V2 - L50060 - O50M

T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G100M

T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G100M

- *1 Ab DN350 sind die Konsolbleche entgegen der Darstellung um 180° gedreht zu montieren! (siehe Montageanleitung)
- *2 Bei Wandabständen größer 400 mm ist ein statischer Nachweis erforderlich, dieser muss separat beauftragt werden
- Bei der Montage muss immer die KL - Paste (Allroundpaste) aufgetragen werden.
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: DWKL05250). Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

FUßHALTERUNG / ZWISCHENHALTERUNG

Konsolbleche, verstellbar von 50 - 150 mm

Konsolbleche, verstellbar von 150 - 250 mm

Konsolbleche, verstellbar von 250 - 360 mm

Wandstütze & Querträger
Typ I 350 mm

Wandstütze & Querträger
Typ II 500 mm

Wandstütze & Querträger
Typ III 750 mm

Wandstütze & Querträger
Typ IV 1030 mm



*1 DW01Ø



*1 DW02Ø



*1 DW49Ø



DW391



DW392



*2 DW393



*2 DW407

Berechnung des maximalen Wandabstandes von Wandstütze & Querträger für das System DW - KL

Gesamtlänge der Wandstütze 350 mm

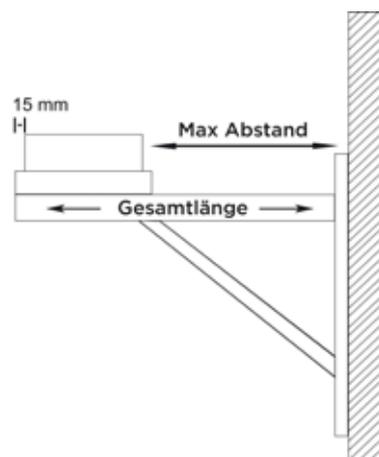
Gesamtlänge der Wandstütze 500 mm

Gesamtlänge der Wandstütze 750 mm

Gesamtlänge der Wandstütze 1030 mm

Bauteillänge (z.B. 350 mm Typ I) - 15 mm - (Ø innen + 65 mm) = max. Wandabstand

DW391		DW392		DW393		DW407	
Innenrohr Ø	max. Wandabstand in mm						
Ø 080	190	Ø 080	340	Ø 080	590	Ø 080	870
Ø 100	170	Ø 100	320	Ø 100	570	Ø 100	850
Ø 130	140	Ø 130	290	Ø 130	540	Ø 130	820
Ø 150	120	Ø 150	270	Ø 150	520	Ø 150	800
Ø 180	90	Ø 180	240	Ø 180	490	Ø 180	770
Ø 200	70	Ø 200	220	Ø 200	470	Ø 200	750
Ø 225	45	Ø 225	195	Ø 225	445	Ø 225	725
		Ø 250	170	Ø 250	420	Ø 250	700
		Ø 300	120	Ø 300	370	Ø 300	650
		Ø 350	70	Ø 350	320	Ø 350	600
				Ø 400	270	Ø 400	550
				Ø 450	220	Ø 450	500
				Ø 500	170	Ø 500	450
				Ø 600	70	Ø 600	350



FUßHALTERUNG / ZWISCHENHALTERUNG

Wasserableit-bleche für Wandstützen, 2 Stück

Wasserableit-bleche für Wandstützen, 2 Stück

Wasserableit-bleche für Wandstützen, 2 Stück

Teleskopstütze 250-690 mm inkl. Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2" Nippel

Teleskopstütze 250-1190 mm inkl. Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2" Nippel

Teleskopstütze für Grundplatte (Grundplatte ist nicht im Lieferumfang enthalten)

Grundplatte mit Kondensatablauf unten und 1/2" Nippel



ZUTE1425



ZUTE1426



ZUTE1427



DWKL03Ø



DWKL04Ø



DWKL1321Ø



DWKL05Ø

GRUNDPLATTEN / SCHORNSTEINFUß

Grundplatte mit Kondensatablauf seitlich und 1/2" Nippel



DWKLO6Ø

Grundplatte für Sockelmontage mit Kondensatablauf seitlich und 1/2" Nippel



DWKL66Ø

Grundplatte für Zwischenstütze mit Abgang auf DW-KH



DWKL1192Ø

Grundplatte für Zwischenstütze



DWKLO7Ø

Grundplatte für Kaminerrhöhung (mit rundem Einschub, l = 250 mm) max. Aufbauhöhe ab Grundplatte 1,5 m



DWKLO8Ø

Grundplatte geschlossen



DWKLO9Ø

Grundplatte geschlossen passend für Winkel mit Stützfuß



DWA09Ø

GRUNDPLATTEN

REINIGUNGSELEMENT

T-ANSCHLUSS / EINLASSBOGEN

Teleskopstützenfuß 500 mm und runder Grundplatte



DWA1144Ø

Reinigungselement (bis 200 °C / P1)



DWKL10Ø

Reinigungselement (bis 600 °C / N1)



DWKLI10GØ

Reinigungselement feuchte Betriebsweise (bis 250 °C / H1)



DWKLI10HTWØ

Reinigungselement trockene Betriebsweise (bis 600 °C / H1)



DWKLI10HTDØ

Winkel 87° mit Stützfuß



*1 DWKLS7Ø

Winkel 87° mit Stützfuß und Abgang auf DW-KH



*1 DWKLI195Ø

T-ANSCHLUSS / EINLASSBOGEN

LÄNGENELEMENT

T-Anschluss 87°



DWKLI1Ø

T-Anschluss 45°



DWKLI2Ø

T-Anschluss 87° mit Abgang auf DW-KH



DWKLI191Ø

T-Anschluss 90° mit Abgang auf DW-KH



DWKLI197Ø

Längenelement 1000 mm



DWKLI3Ø

Längenelement 500 mm



DWKLI4Ø

Längenelement 330 mm



DWKLI207Ø

LÄNGENELEMENT

Längenelement 300 mm



DWKLI209Ø

Längenelement 250 mm



DWKLI15Ø

Längenelement 220 mm



DWKLI208Ø

Längenelement 500 mm konisch kürzbar



DWKLI14Ø

Längenelement 250 mm konisch kürzbar



DWKLI15Ø

Längenelement 980 mm konisch kürzbar



DWKLI13Ø

Längenelement mit Revision (bis 200 °C / P1) (für Verbindungsleitung)



DWKLI294Ø

- *1 Mit Längenelementen DWA13 / 14 / 15 aus System FURADO-A nach unten flexibel verlängerbar.
- Bei der Montage muss immer die KL - Paste (Allroundpaste) aufgetragen werden.
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: DWKL05250). Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

LÄNGEN-ELEMENT	WANDHALTERUNG					
----------------	---------------	--	--	--	--	--

Längenelement mit Revision (bis 600 °C / NI) (für Verbindungsleitung)	Wand- und Deckenabstandshalter starr 50 mm	Wandabstandshalter verstellbar 50 - 150 mm	Wandabstandshalter verstellbar 50 - 250 mm	Wandabstandshalter verstellbar 250 - 360 mm	Wandabstandshalter starr (Kopf-/Wandteil), Wandabstand ab 250 mm	Wandhalter mit Gelenk kürzbar 140 - 300 mm
		 ab Ø 250	 ab Ø 250	 ab Ø 250	 ab Ø 250	
DWKL294GØ	DW21Ø	DW22Ø	DW23Ø	DW24Ø	DW20Ø	DW24MGØ

WANDHALTERUNG						
---------------	--	--	--	--	--	--

Verlängerungsrohr 30 x 30 mm für DW20 l = 500 mm	Verlängerungsrohr 30 x 30 mm für DW20 l = 1000 mm	Wandabstandshalter starr 50 mm	Wandabstandshalter 50 - 150 mm	Wandabstandshalter 50 - 250 mm	Wandabstandshalter 50 - 360 mm	Wandhalter verstellbar 250 - 360 mm Design Plus
						
DW85	DW86	DW45Ø	DW46Ø	DW47Ø	DW48Ø	DW389Ø

WANDHALTERUNG						
---------------	--	--	--	--	--	--

Wandhalter verstellbar 50 - 150 mm Design Plus	Wandhalter verstellbar 50 - 250 mm Design Plus	Matte zur Schallentkopplung passend für DW21	Matte zur Schallentkopplung passend für DW22 und DW23	Matte zur Schallentkopplung passend für DW24 und DW20	Matte zur Schallentkopplung passend für DW22, DW23, DW24 und DW20	Matte zur Schallentkopplung passend für DW45, DW46, DW47 und DW48
		 Rgr. ZUAC	 Rgr. ZUAC	 Rgr. ZUAC	 Rgr. ZUAC	 Rgr. ZUAC
DW386Ø	DW387Ø	ZUAC2242-Nr.	ZUAC2243	ZUAC2244	ZUAC2245-Nr.	ZUAC2246

WANDHALTERUNG			WINKEL			
---------------	--	--	--------	--	--	--

Matte zur Schallentkopplung passend für DW45, DW46, DW47 und DW48	Matte zur Schallentkopplung passend für DW389	Matte zur Schallentkopplung passend für DW387 und DW387	Winkel 15° starr	Winkel 30° starr	Winkel 42° starr	Winkel 45° starr
 Rgr. ZUAC	 Rgr. ZUAC	 Rgr. ZUAC				
ZUAC2247	ZUAC2272	ZUAC2273	DWKL16Ø	DWKL17Ø	DWKL2231Ø	DWKL18Ø

WINKEL

Winkel 60° starr	Winkel 87° starr	Winkel 90° starr	Anschlusswinkel 87° mit Revision (bis 200 °C / P1), geeignet für die Kombination mit DWKL07	Anschlusswinkel 87° mit Revision, geeignet für die Kombination mit DWKL07, feuchte Betriebsweise (bis 250 °C/ H1)	Anschlusswinkel 87° mit Revision, geeignet für die Kombination mit DWKL07, trockene Betriebsweise (bis 600 °C / H1)	Winkel 87° mit Revisionsöffnung (bis 200 °C / P1)
DWKL84Ø	DWKL64Ø	DWKL60Ø	DWKL63Ø	DWKL63HTWØ	DWKL63HTDØ	DWKL67Ø

WINKEL

Winkel 87° mit Revisionsöffnung für feuchte Betriebsweise (bis 250 °C / H1)	Winkel 87° mit Revisionsöffnung für trockene Betriebsweise (bis 600 °C / H1)	Winkel 87° mit Revisionsöffnung (bis 600 °C / N1)	Winkel 90° mit Revisionsöffnung (bis 200 °C / P1)	Winkel 90° mit Revisionsöffnung für feuchte Betriebsweise (bis 250 °C / H1)	Winkel 90° mit Revisionsöffnung für trockene Betriebsweise (bis 600 °C / H1)	Winkel 90° mit Revisionsöffnung (bis 600 °C / N1)
DWKL67HTWØ	DWKL67HTDØ	DWKL67GØ	DWKL19Ø	DWKL19HTWØ	DWKL19HTDØ	DWKL19GØ

WINKEL

Winkel 87° mit Montagehilfe

Winkel 90° mit Montagehilfe



DWKL876Ø



DWKL832Ø

SCHORNSTEINKOPF

Mündungsabschluss (bis 600°C/H1)

Deflektorhaube mit Ablauf inkl. Mündungsabschluss (bis 250° C sowie max. 15 m/s Abgasgeschwindigkeit)

Deflektorhaube mit Ablauf inkl. Mündungsabschluss (bis 600°C sowie max. 35m/s Abgasgeschwindigkeit)

Wetterkragen / Wandrossette

Wetterkragen mit Rand



DWKL32HTØ



DWKL34Ø



DWKL34HT



DW31Ø



DW307Ø

SCHORNSTEINKOPF

Wetterkragen „Spezial“

Wetterkragen „Spezial“ mit Hinterlüftung

Dachdurchführung 5°-15° mit Wetterkragen

Dachdurchführung 16°-25° mit Wetterkragen

Dachdurchführung 26°-35° mit Wetterkragen

Dachdurchführung 36°-45° mit Wetterkragen

Flachdachdurchführung konisch mit Wetterkragen



DW80Ø



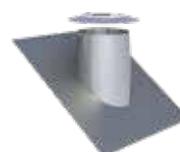
DW80HLØ



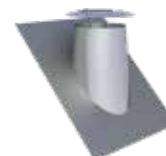
DW81Ø



DW82Ø



DW39Ø



DW83Ø



DW52Ø

SCHORNSTEINABSCHLUSS

- *1 Bei Wand-/ Deckenblende bitte °Zahl angeben.
- Bei der Montage muss immer die KL - Paste (Allroundpaste) aufgetragen werden.
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: DWKL05250). Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

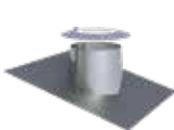
SCHORNSTEINABSCHLUSS

Flachdachdurchführung zylindrisch mit Wetterkragen



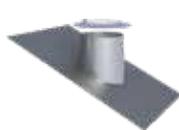
DW52ØZY

Dachdurchführung 5°-15° mit Bleirand und Wetterkragen



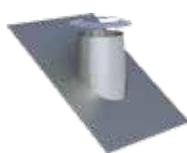
DW53Ø

Dachdurchführung 16°-25° mit Bleirand und Wetterkragen



DW59Ø

Dachdurchführung 26°-35° mit Bleirand und Wetterkragen



DW38Ø

Dachdurchführung 36°-45° mit Bleirand und Wetterkragen



DW54Ø

Dachdurchführung: Aufpreis für genaue Gradzahl und zylindrische Ausführung

AUFPREIS

Wand-/ Deckenblende, einteilig 0°



DW70Ø

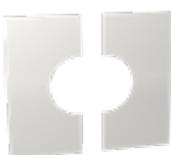
SCHORNSTEINABSCHLUSS

Wand-/ Deckenblende, einteilig 1°-65°



*1 DW71Ø

Wand-/ Deckenblende, zweiteilig 0°



DW74Ø

Wand-/ Deckenblende, zweiteilig 1-65°



*1 DW75Ø

Deckenblende für Hinterlüftung, einteilig 0°



DW70HLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, einteilig 1°-65°



*1 DW71HLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig 0°



DW74HLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig 1°-65°



*1 DW75HLØ

SCHORNSTEINABSCHLUSS

Deckenblende mit Dichtung für Dampfsperrenanbindung 0°-20° (bis 450°C / N1)



DW1702Ø

Deckenblende mit Dichtung für Dampfsperrenanbindung 21°-40° (bis 450°C / N1)



DW1703Ø

Deckenblende mit Dichtung für Dampfsperrenanbindung 41°-55° (bis 450°C / N1)



DW1704Ø

Wand-/ Deckenblende, zweiteilig 0°-30°



DW99VØ

Wand-/ Deckenblende, zweiteilig 31°-45°



DW98VØ

ÜBERGANG

Übergang EW-KL / DW-KL



DWKL37Ø

Übergang DW-KL / EW-KL



DWKL37AØ

ÜBERGANG

Übergang EW-FU / DW-KL



DWKL37CØ

Verschlusskappe für Kondensat-ablauf 1/2" (bis 200° C)



750ADK1/2"

Verschlussdeckel mit Handgriff für DWKL11



DWKL43Ø

Messelement 250 mm mit 1/2" Muffe und Verschluss-schraube



DWKL51Ø

ZUBEHÖR

Längenelement 250 mm mit Kondensatopf und Ablauf 1/2" Nippel l=60mm, für horizontalen Einbau



DWKL984

Längenelement 250 mm mit Entwässerungsring und Ablauf 1/2" Nippel für vertikalen Einbau



DWKL1494Ø

Trompetensiphon mit 200 mm Sperrwasserhöhe



ZUAC2303

ZUBEHÖR

Siphon, Eingang vertikal oben, Ausgang horizontal gerade, mit Sperrwasserhöhe 600 mm



ZUTE1904

Schiebeelement für Verbindungsleitung 320-460 mm (bis 200 °C / P1)



DWKL50Ø

Schiebeelement für Verbindungsleitung 320 - 460 mm (bis 400 °C)



DWKL50UØ

Sparrenhalter verstellbar 500 - 900 mm



DW55Ø

Sparrenhalter light



DW55LØ

Deckenabhängung mit Schallentkopplung für Gewindestange M8



DW61VØ

Gewindestange Edelstahl 1000 mm M8



VL314

ZUBEHÖR

Unterstützung 800 - 1200 mm



DW40Ø

Unterstützung mit Gelenk 800 - 1200 mm



ab Ø 250
DW40MGØ

3-Punkt-Abspannschelle



DW42Ø

Deckenaufhängung für Gewindestangen M8



DW61Ø

Deckenaufhängung für Lochband



DW62Ø

Blitzschutzschelle



DW69Ø

Klemmband (Ersatzteil)



DW41Ø

Dachhaken zur Befestigung von Abspannungen 2 Stück



ZUDA1070

Allroundpaste, 1 kg Dose



750ALLR-DOSE

Kompensator für DW-KL



DWKL511Ø

Kompensator für DW-KL mit Leitblech



DWKL911Ø

Grundplatte für Zwischenstütze als Festpunkt



DWKL907Ø

ZUBEHÖR

Einschlaghilfe für das System DW-KL



TLDE104Ø-Ø

Befestigungsschelle 2-teilig



ZUWA1379Ø

Gewindestange Edelstahl 1000 mm M10



VL316

- ***1 DW191:** Statischer Nachweis erforderlich, dieser muss separat beauftragt werden.
- Bei der Montage muss immer die KL - Paste (Allroundpaste) aufgetragen werden.
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: DWKL05250). Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

ZUBEHÖR

2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 2,0 m

2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 3,0 m

2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 4,0 m



***1** DW191Ø/2.0

***1** DW191Ø/3.0

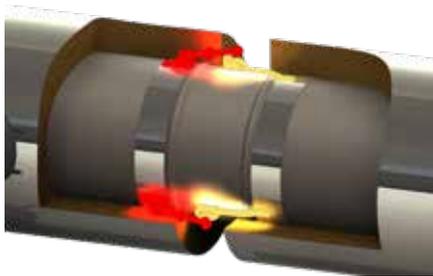
***1** DW191Ø/4.0



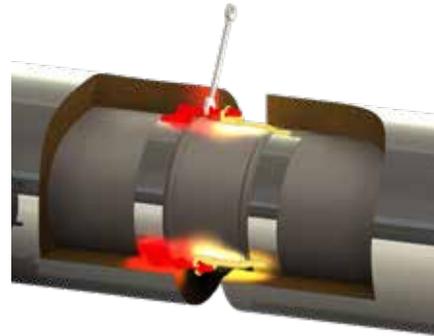
VERBINDUNGSLEITUNG - SICHERUNGSSET

Gerade in engen Einbausituationen oder bei großen Durchmessern ist ein Zusammenklopfen von DW-KL-Systemelementen in der Verbindungsleitung nicht immer einfach. Daher bieten wir Ihnen spezielle Systemelemente DW-KH an, die einen einfachen Kraftschluss der konischen Steckverbindung mithilfe eines vormontierten Sicherungssets ermöglichen. Dazu wird der Sicherungshaken eines Elements einfach in die Aufnahme des nächsten Elements gelegt und die Verbindung mit einem Schraubenschlüssel anschließend festgezogen, sodass sich die Elemente Stück für Stück ineinanderschieben. Fertig!

1.) Vormontiertes Sicherungsset
 für konische Steckverbindung einhaken



2.) Kraftschluss
 erstellen durch Festschrauben



REINIGUNGSELEMENT			LÄNGENELEMENT			
-------------------	--	--	---------------	--	--	--

Reinigungselement (bis 200 °C / P1)	Reinigungselement (bis 250 °C / H1)	Reinigungselement (bis 600 °C / H1)	Längenelement 1000 mm	Längenelement 500 mm	Längenelement 250 mm	Längenelement 330 mm
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



DWKH10Ø



DWKH926HTWØ



DWKH926HTDØ



DWKH013Ø



DWKH014Ø



DWKH015Ø



DWKH207Ø

LÄNGENELEMENT		WINKEL				
---------------	--	--------	--	--	--	--

Längenelement 300 mm	Längenelement 220 mm	Winkel 15° starr	Winkel 30° starr	Winkel 45° starr	Winkel 60° starr	Winkel 87° starr
----------------------	----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



DWKH209Ø



DWKH208Ø



DWKH016Ø



DWKH017Ø



DWKH018Ø



DWKH084Ø



DWKH064Ø

- Nach Montage der Elemente müssen die Stoßverbindungen gedämmt werden.
Hierzu sind im Lieferumfang ein Dämmsegment mit l = 140 mm und ein passendes Klemmband enthalten.
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: DWKH927250). Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

WINKEL

Winkel 90° starr



DWKH060Ø

Winkel 87° mit Revisionsöffnung
(bis 200 °C / P1)



DWKH067Ø

Winkel 87° mit Revisionsöffnung
für feuchte Betriebsweise
(bis 250 °C / H1)



DWKH927HTWØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung
für trockene Betriebsweise
(bis 600 °C / H1)



DWKH927HTDØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung
(bis 400 °C / N1)



DWKH923Ø

Winkel 90° mit Revisionsöffnung
(bis 200 °C / P1)



DWKH019Ø

Winkel 90° mit Revisionsöffnung
für feuchte Betriebsweise
(bis 250 °C / H1)



DWKH928HTWØ

WINKEL

Winkel 90° mit Revisionsöffnung
für trockene Betriebsweise
(bis 600 °C / H1)



DWKH928HTDØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung
(bis 600 °C / N1)



DWKH924Ø

ÜBERGANG

Übergang
EW-KL / DW-KH



DWKH037Ø

Übergang
DW-KH / EW-KL



DWKH929Ø

ZUSATZTEILE

Messelement für
horizontalen und vertikalen
Einbau



DWKH51Ø