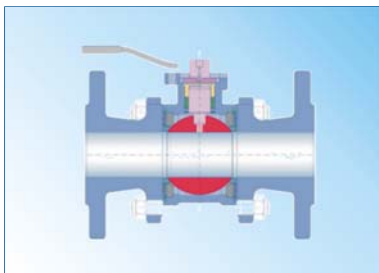




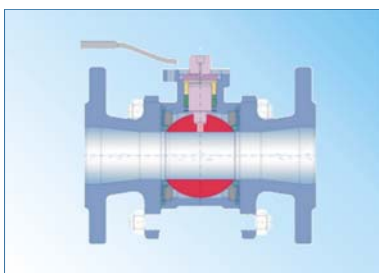
<b>konstrukcja:</b>	korpus trzyczęściowy, kula pływająca
<b>przelot:</b>	pełny lub zredukowany
<b>przyłącza:</b>	kołnierze wg DIN, do spawania, gwintowane
<b>korpus:</b>	żeliwo szare, staliwo węglowe, staliwo kwasoodporne
<b>uszczelnienie:</b>	PTFE+25% grafitu (KFC) standard, metal, metal specjalny, viton, czyste PTFE
<b>średnice:</b>	DN 10 ÷ 125, $\frac{3}{8}$ " ÷ 2" przelot pełny DN 20R15 ÷ 150R125, $\frac{1}{2}$ "R15 ÷ 2"R40 zredukowany
<b>klasa ciśnienia:</b>	PN 16, 40 standard PN 63, 100 zależnie od przyłączy
<b>temperatura:</b>	- 85°C ÷ 250°C standard od -196°C i do 400°C na zamówienie
<b>przeznaczenie:</b>	przemysł chemiczny, papierniczy, farmaceutyczny, energetyka, chłodnictwo


**KHA-FL DN 10 ÷ 125 DIN**

<b>przelot:</b>	pełny
<b>przyłącza:</b>	kołnierze wg EN 1092-2
<b>długość zabudowy:</b>	wg EN 558-1/GR 1

materiał korpusu		DN	PN
żeliwo szare	0.6025 <sup>1)</sup>	15 i 50 ÷ 100	16
staliwo węglowe	1.0619	10 ÷ 125	40
staliwo kwasoodporne	1.4408	10 ÷ 125	40

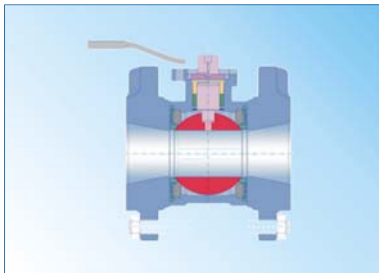
<sup>1)</sup> część środkowa korpusu ze staliwa węglowego 1.0619


**KHA-FL DN 20R15 ÷ 150R125 DIN**

<b>przelot:</b>	zredukowany
<b>przyłącza:</b>	kołnierze wg EN 1092-2
<b>długość zabudowy:</b>	do DN 100R80 wg EN 558-1/GR 1 od DN 125R100 wg EN 558-1/GR 27

materiał korpusu		DN	PN
żeliwo szare	0.6025 <sup>1)</sup>	15 i 50 ÷ 100	16
staliwo węglowe	1.0619	10 ÷ 125	40
staliwo kwasoodporne	1.4408	10 ÷ 125	40

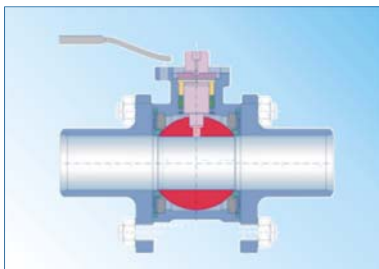
<sup>1)</sup> część środkowa korpusu ze staliwa węglowego 1.0619


**KHA-FK DN 65R50 ÷ 100R80 DIN**

**przełot:** zredukowany  
**przyłącza:** kołnierze wg EN 1092-2  
**długość zabudowy:** wg EN 558-1/GR 27 (krótka)

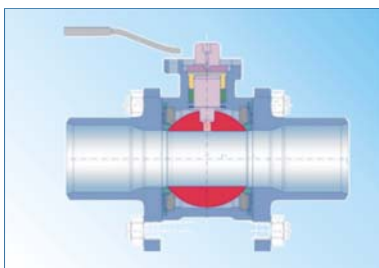
materiał korpusu		DN	PN
żeliwo szare	0.6025 <sup>1)</sup>	65R50 ÷ 100R80	16
staliwo węglowe	1.0619	65R50 ÷ 100R80	40
staliwo kwasoodporne	1.4408	65R50 ÷ 100R80	40

<sup>1)</sup> część środkowa korpusu ze staliwa węglowego 1.0619


**KHA-SL DN 10 ÷ 125 DIN**

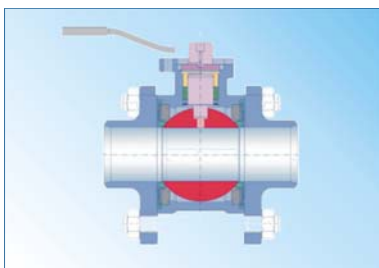
**przełot:** pełny  
**przyłącza:** do spawania wg EN 12627 (długie)  
**długość zabudowy:** do DN 40 wg DIN 3202-S10  
 od DN 50 wg ANSI B16.10 klasa 300

materiał korpusu		DN	PN
staliwo węglowe	1.0619	10 ÷ 20	100
staliwo węglowe	1.0619	25 ÷ 40	63
staliwo węglowe	1.0619	50 ÷ 125	40
staliwo kwasoodporne	1.4408	10 ÷ 20	63
staliwo kwasoodporne	1.4408	25 ÷ 125	40


**KHA-SL DN 20R15 ÷ 100R80 DIN**

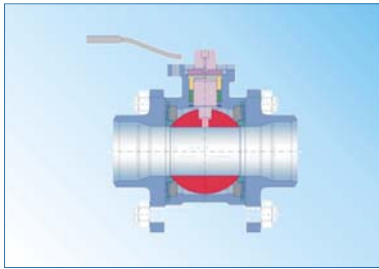
**przełot:** zredukowany  
**przyłącza:** do spawania wg EN 12627 (długie)  
**długość zabudowy:** do DN 40R32 wg DIN 3202-S10  
 od DN 50R40 wg ANSI B16.10 klasa 300

materiał korpusu		DN	PN
staliwo węglowe	1.0619	20R15 ÷ 25R20	100
staliwo węglowe	1.0619	32R25 ÷ 50R40	63
staliwo węglowe	1.0619	65R50 ÷ 100R80	40
staliwo kwasoodporne	1.4408	20R15 ÷ 25R20	63
staliwo kwasoodporne	1.4408	32R25 ÷ 100R80	40


**KHA-SK DN 10 ÷ 40 DIN**

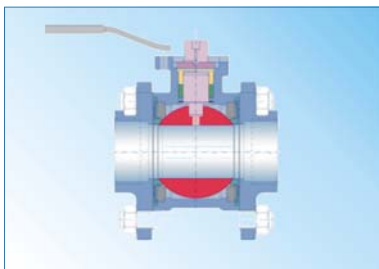
**przełot:** pełny  
**przyłącza:** do spawania wg EN 12627 (krótkie)  
**długość zabudowy:** do DN 40 wg DIN 3202-S13

materiał korpusu		DN	PN
staliwo węglowe	1.0619	10 ÷ 20	100
staliwo węglowe	1.0619	25 ÷ 40	63
staliwo kwasoodporne	1.4408	10 ÷ 20	63
staliwo kwasoodporne	1.4408	25 ÷ 40	40


**KHA-SK DN 20R15 ÷ 50R40 DIN**

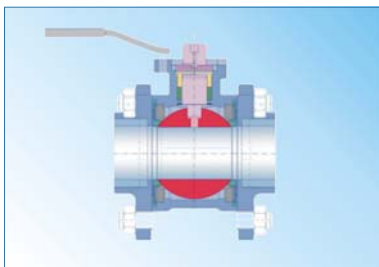
**przełot:** zredukowany  
**przyłącza:** do spawania wg EN 12627 (krótkie)  
**długość zabudowy:** do DN 40R32 wg DIN 3202-S13  
 od DN 50R40 wg ANSI B16.10 klasa 300

materiał korpusu		DN	PN
staliwo węglowe	1.0619	20R15 ÷ 25R20	100
staliwo węglowe	1.0619	32R25 ÷ 50R40	63
staliwo kwasoodporne	1.4408	20R15 ÷ 25R20	63
staliwo kwasoodporne	1.4408	32R25 ÷ 50R40	40


**KHA-G DN 3/8" ÷ 2" DIN**

**przełot:** pełny  
**przyłącza:** gwint rurowy wg ISO 228/1  
**długość zabudowy:** wg DIN 3202-M4

materiał korpusu		DN	PN
staliwo węglowe	1.0619	3/8" ÷ 3/4"	100
staliwo węglowe	1.0619	1" ÷ 1 1/2"	63
staliwo węglowe	1.0619	2"	40
staliwo kwasoodporne	1.4408	3/8" ÷ 3/4"	63
staliwo kwasoodporne	1.4408	1" ÷ 2"	40


**KHA-G DN 1/2"R15 ÷ 2"R40 DIN**

**przełot:** zredukowany  
**przyłącza:** gwint rurowy wg ISO 228/1  
**długość zabudowy:** wg DIN 3202-M3

materiał korpusu		DN	PN
żeliwo szare	0.6025 <sup>*)</sup>	1/2"R15 ÷ 2"R40	16
staliwo węglowe	1.0619	3/4"R15 ÷ 1"R20	100
staliwo węglowe	1.0619	1 1/4"R25 ÷ 2"R40	63
staliwo kwasoodporne	1.4408	3/4"R15 ÷ 1"R20	63
staliwo kwasoodporne	1.4408	1 1/4"R25 ÷ 2"R40	40

<sup>\*)</sup> część środkowa korpusu ze staliwa węglowego 1.0619