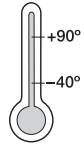


## Asortyment



- 3 rodzaje
- > 400 rozmiarów
- Ø 2-120 mm



## Maks. prędkość robocza

[m/s]	Ciągłe	Krótkie
Rotacyjna	1	2,5
Oscylująca	0,7	1,8
Liniowa	4	6

## Indeks cenowy



Materiał iglidur® W300 charakteryzuje duża odporność na zużycie, nawet w niesprzyjających warunkach i z chropowatymi wałami. Ze wszystkich materiałów iglidur®, ten jest najbardziej odporny na wpływy zewnętrzne.



iglidur® W300

telefon: 22 / 863 57 70  
telefaks: 22 / 863 61 69

igus® Sp. z o. o.  
02-445 Warszawa

www.igus.pl  
info@igus.pl



Dzięki materiałowi iglidur® W300 żywotność łożyska maszyny można zwiększyć pięciokrotnie



Największa odporność na zużycie, nawet w miejscach, gdzie szorstkie elementy stykają się z łożyskiem



iglidur® W300 pozwala na całkowite wyeliminowanie uszczelnień w silnikach

### ⊕ Kiedy stosować iglidur® W300

- Wyjątkowa żywotność
- Niski współczynnik tarcia
- Wyjątkowo wysoka odporność na zużycie
- Nadają się również do wałów miękkich
- Wszeczhonne łożyska, ekonomiczne
- Do stosowania z wałami ze stali nierdzewnej 303
- W niesprzyjających warunkach i z bardzo chropowatymi wałami
- Odporność na zanieczyszczenia

### ⊖ Kiedy nie stosować iglidur® W300

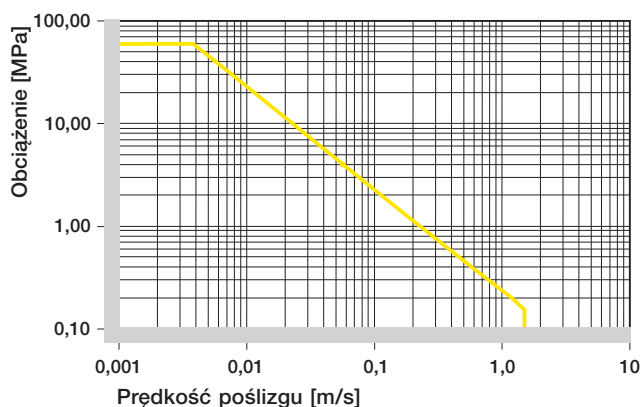
- Przy wysokich obciążeniach powyżej 50 MPa  
▶ **iglidur® Q**, strona 1.114
- Gdy temperatury ciągle przekraczają 130 °C  
▶ **iglidur® H**, strona 1.90 X, strona 1.62
- do pracy pod wodą ▶ **iglidur® H** strona 1.90, **iglidur® H370** strona 1.102
- Gdy potrzeba wyjątkowo opłocalnego łożyska  
▶ **iglidur® G**, strona 1.28

## Tabela materiałów

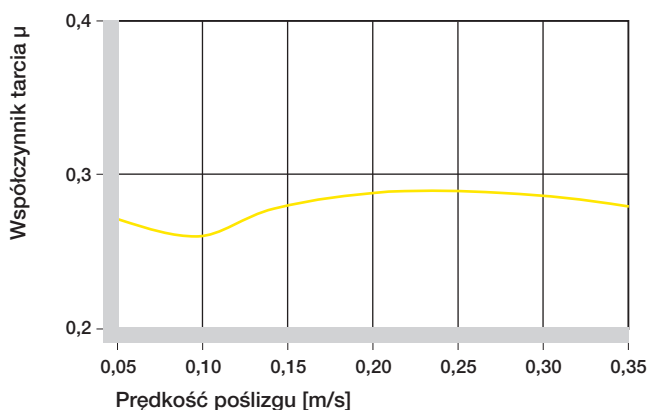
Własności ogólne	Jednostka	iglidur® W300	Metody badawcze
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	1,24	
Kolor		żółty	
Maks. absorpcja wilgoci przy 23°C / 50% wil. wzgl.	% ciężaru	1,3	DIN 53495
Maks. absorpcja wilgoci	% ciężaru	6,5	
Współczynnik tarcia ślizgowego, dynamiczne dla stali (Ra = 1 µm, 50 HRC)	µ	0,08 - 0,23	
p x v wartość, max. (suchy)	MPa x m/s	0,23	
<b>Własności mechaniczne</b>			
Moduł sprężystości	MPa	3.500	DIN 53457
Wytrzymałość na rozciąganie przy 20°C	MPa	125	DIN 53452
Wytrzymałość na ściskanie	MPa	61	
Maks. statyczny nacisk powierzchniowy (20°C)	MPa	60	
Twardość w skali Shore'a D		77	DIN 53505
<b>Własności fizyczne i cieplne</b>			
Maks. długotrwała temperatura robocza	°C	90	
Maks. krótkotrwała temperatura robocza	°C	180	
Min. temperatura robocza	°C	-40	
Przewodność cieplna	[W/m x K]	0,24	ASTM C 177
Współcz. rozszerzalności cieplnej (przy 23 °C)	[K <sup>-1</sup> x 10 <sup>-5</sup> ]	9	DIN 53752
<b>Własności elektryczne</b>			
Opór właściwy objętościowy	Ωcm	> 10 <sup>13</sup>	DIN IEC 93
Oporność powierzchniowa	Ω	> 10 <sup>12</sup>	DIN 53482



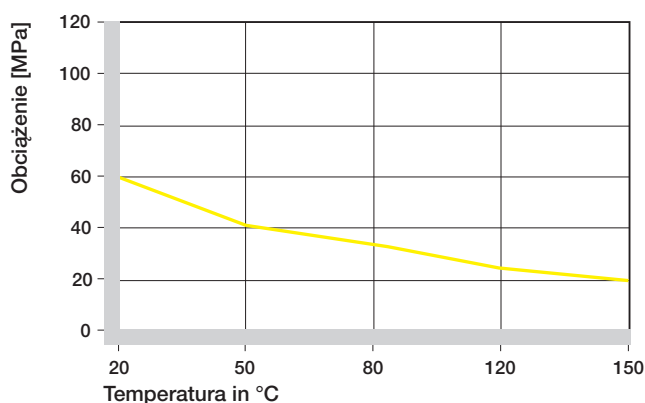
Dopuszczalna wartość  $p \times v$  dla iglidur® W300 dla suchej pracy w przeciwieństwie do wałów stal., 20 °C



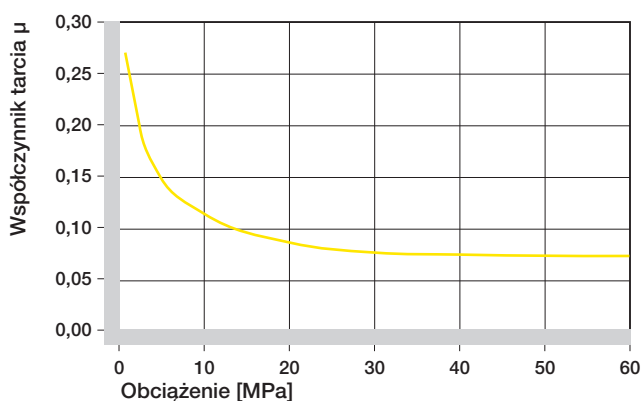
Współczynnik tarcia jako funkcja prędkości poślizgu  $p = 0,75$  MPa, (wał – stal walcowana na zimno)



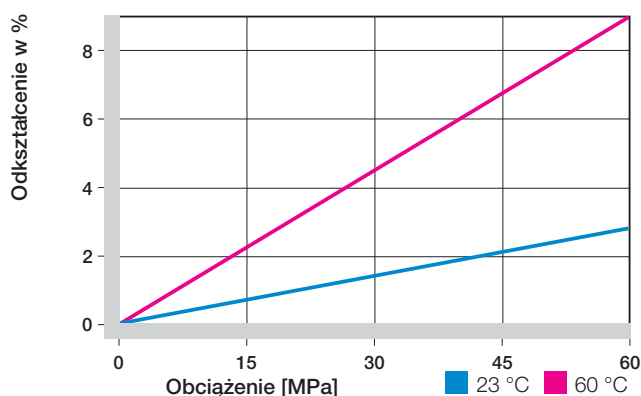
Maksymalne zalecane ciśnienie powierzchniowe dla iglidur® W300 w zależności od temperatury



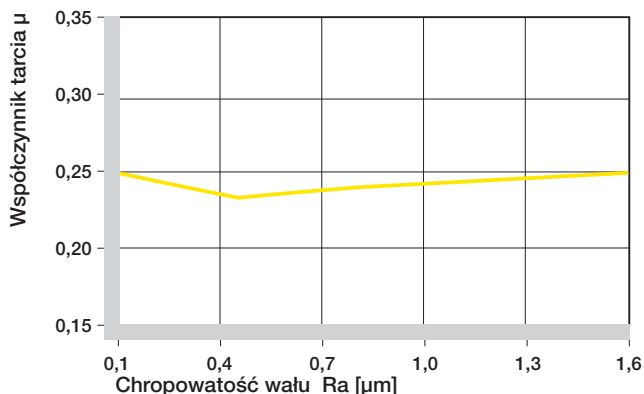
Współczynnik tarcia dla iglidur® W300 w zależności od obciążenia,  $v = 0,01$  m/s



Odształcenia iglidur® W300 pod wpływem obciążenia i temperatury

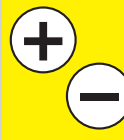


Współczynnik tarcia jako funkcja powierzchni wału (wał – stal walcowana na zimno)

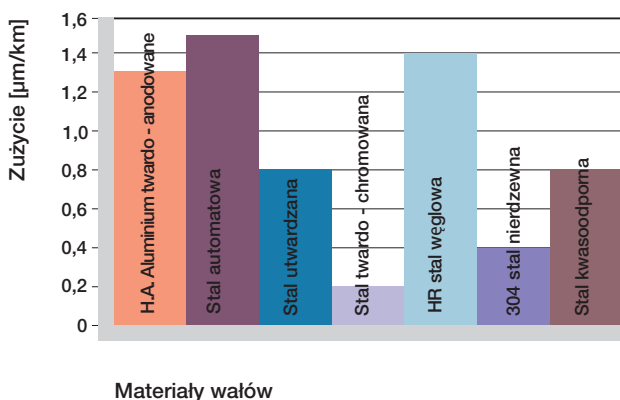


iglidur® W300

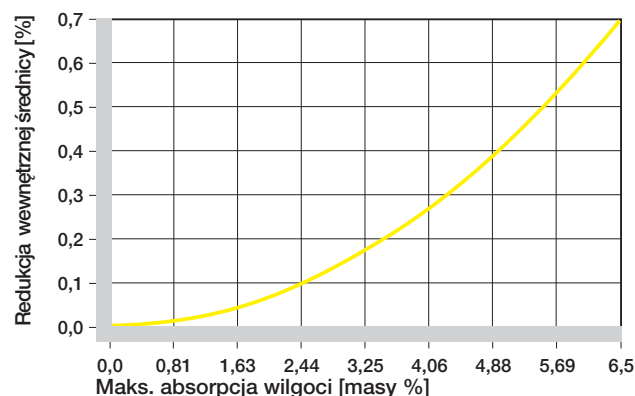
telefon: 22 / 863 57 70  
telefaks: 22 / 863 61 69



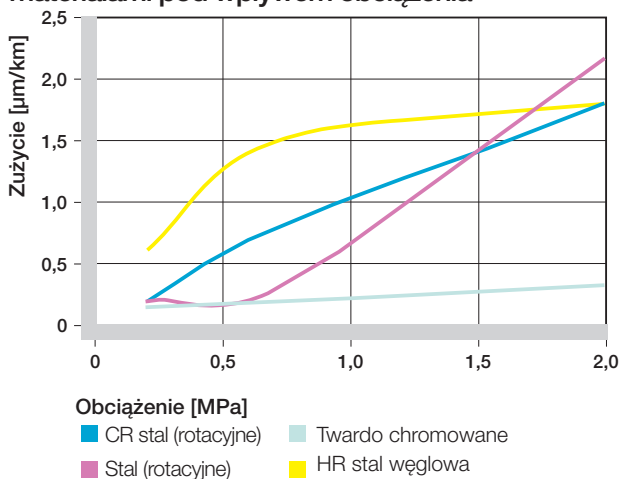
Zużycie iglidur<sup>®</sup> W300, aplikacja rotacyjna z różnymi materiałami wałów,  $p = 0,75 \text{ MPa}$ ,  $v = 0,5 \text{ m/s}$



Wpływ absorpcji wilgoci na łożyska ślizgowe iglidur<sup>®</sup> W300



Zużycie w aplikacji rotacyjnej i oscylującej z różnymi materiałami pod wpływem obciążenia



Własności elektryczne iglidur<sup>®</sup> W300

iglidur<sup>®</sup> W300

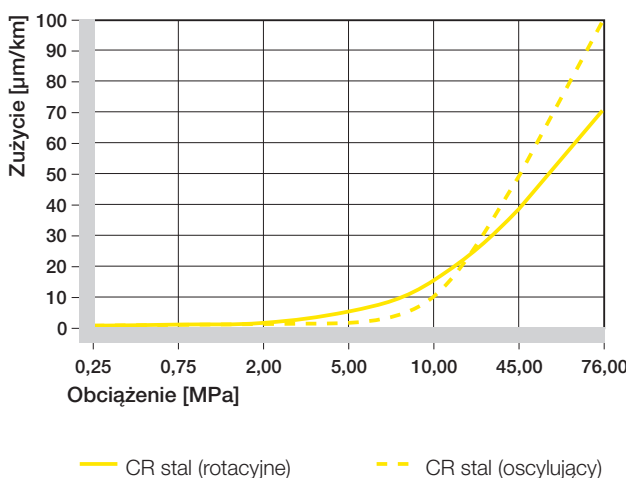
Opór właściwy objętościowy >  $10^{13} \Omega \text{cm}$

Oporność powierzchniowa >  $10^{12} \Omega$

Podstawowe tolerancje łożysk ślizgowych iglidur<sup>®</sup> W300 po wtłoczeniu

Średnica d1 [mm]	Wał h9 [mm]	iglidur <sup>®</sup> W300 E10 [mm]
do 3	0 - 0,025	+0,014 + 0,054
> 3 do 6	0 - 0,030	+0,020 + 0,068
> 6 do 10	0 - 0,036	+0,025 + 0,083
> 10 do 18	0 - 0,043	+0,032 + 0,102
> 18 do 30	0 - 0,052	+0,040 + 0,124
> 30 do 50	0 - 0,062	+0,050 + 0,150
> 50 do 80	0 - 0,074	+0,060 + 0,180
> 80 do 120	0 - 0,087	+0,072 + 0,212
> 120	0 - 0,100	+0,085 + 0,245

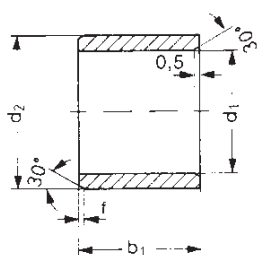
Zużycie dla ruchów oscylujących i rotacyjnych z materiałem wałów ze stali tłoczonej na zimno w zależności od obciążenia



Odporność chemiczna iglidur<sup>®</sup> W300

Medium	Odporność
Alkohol	+ do 0
Węglowodory	+
Tłuszcze, oleje nie wzmacnione	+
Paliwo	+
Kwasy rozcieńczone	0 do -
Silne kwasy	-
Kwasy słabe	+
Silne kwasy	0

+ odporny, 0 warunkowo odporny, - nieodporny  
Wszystkie dane odnoszą się do odporności chem. w temp. [20°C]

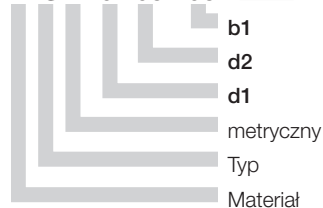


- f = 0,3 ▶ d1 = 1-6
- f = 0,5 ▶ d1 = 6-12
- f = 0,8 ▶ d1 = 12-30
- f = 1,2 ▶ d1 > 30

Skos w stosunku do d1.

Wymiary zgodnie z ISO 3547-1 i wymiary specjalne

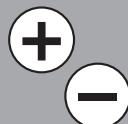
Struktura numeru art.  
W S M-02 03 - 03



Nr art.	d1*	d2	b1 h13
WSM-0203-03	2,0	3,5	3,0
WSM-0204-03	2,5	4,0	3,0
WSM-0304-03	3,0	4,5	3,0
WSM-0304-05	3,0	4,5	5,0
WSM-0304-06	3,0	4,5	6,0
WSM-0405-04	4,0	5,5	4,0
WSM-0405-06	4,0	5,5	6,0
WSM-0405-08	4,0	5,5	8,0
WSM-0405-10	4,0	5,5	10,0
WSM-0507-05	5,0	7,0	5,0
WSM-0507-08	5,0	7,0	8,0
WSM-0507-10	5,0	7,0	10,0
WSM-0608-06	6,0	8,0	6,0
WSM-0608-08	6,0	8,0	8,0
WSM-0608-09	6,0	8,0	9,5
WSM-0608-10	6,0	8,0	10,0
WSM-0608-11	6,0	8,0	11,8
WSM-0608-13	6,0	8,0	13,8
WSM-0709-09	7,0	9,0	9,0
WSM-0709-12	7,0	9,0	12,0
WSM-0709-125	7,0	9,0	12,5
WSM-0810-06	8,0	10,0	6,0
WSM-0810-08	8,0	10,0	8,0
WSM-0810-10	8,0	10,0	10,0
WSM-0810-12	8,0	10,0	12,0
WSM-0810-13	8,0	10,0	13,8
WSM-0810-15	8,0	10,0	15,0
WSM-0810-16	8,0	10,0	16,0
WSM-0810-20	8,0	10,0	20,0
WSM-0810-21	8,0	10,0	21,0
WSM-0911-06	9,0	11,0	6,0
WSM-1012-04	10,0	12,0	4,0
WSM-1012-06	10,0	12,0	6,0
WSM-1012-08	10,0	12,0	8,0
WSM-1012-09	10,0	12,0	9,0
WSM-1012-10	10,0	12,0	10,0
WSM-1012-12	10,0	12,0	12,0
WSM-1012-15	10,0	12,0	15,0
WSM-1012-17	10,0	12,0	17,0
WSM-1012-20	10,0	12,0	20,0
WSM-1012-25.5	10,0	12,0	25,5
WSM-1113-08	11,0	13,0	8,0
WSM-1214-04	12,0	14,0	4,0
WSM-1214-05	12,0	14,0	5,0
WSM-1214-06	12,0	14,0	6,0
WSM-1214-08	12,0	14,0	8,0

Nr art.	d1*	d2	b1 h13
WSM-1214-10	12,0	14,0	10,0
WSM-1214-12	12,0	14,0	12,0
WSM-1214-15	12,0	14,0	15,0
WSM-1214-20	12,0	14,0	20,0
WSM-1214-25	12,0	14,0	25,0
WSM-1315-07	13,0	15,0	7,0
WSM-1315-10	13,0	15,0	10,0
WSM-1315-15	13,0	15,0	15,0
WSM-1315-20	13,0	15,0	20,0
WSM-1416-07	14,0	16,0	7,25
WSM-1416-10	14,0	16,0	10,0
WSM-1416-15	14,0	16,0	15,0
WSM-1416-20	14,0	16,0	20,0
WSM-1416-25	14,0	16,0	25,0
WSM-1416-33	14,0	16,0	33,0
WSM-1517-10	15,0	17,0	10,0
WSM-1517-15	15,0	17,0	15,0
WSM-1517-20	15,0	17,0	20,0
WSM-1517-25	15,0	17,0	25,0
WSM-1618-07	16,0	18,0	7,0
WSM-1618-08	16,0	18,0	8,0
WSM-1618-11	16,0	18,0	11,5
WSM-1618-12	16,0	18,0	12,0
WSM-1618-15	16,0	18,0	15,0
WSM-1618-20	16,0	18,0	20,0
WSM-1618-25	16,0	18,0	25,0
WSM-1820-12	18,0	20,0	12,0
WSM-1820-15	18,0	20,0	15,0
WSM-1820-20	18,0	20,0	20,0
WSM-1820-25	18,0	20,0	25,0
WSM-1820-33	18,0	20,0	33,0
WSM-1820-35	18,0	20,0	35,0
WSM-1922-28	19,0	22,0	28,0
WSM-2022-11	20,0	22,0	11,5
WSM-2022-12	20,0	22,0	12,0
WSM-2022-15	20,0	22,0	15,0
WSM-2022-20	20,0	22,0	20,0
WSM-2022-30	20,0	22,0	30,0
WSM-2023-08	20,0	23,0	8,0
WSM-2023-12	20,0	23,0	12,0
WSM-2023-15	20,0	23,0	15,0
WSM-2023-20	20,0	23,0	20,0
WSM-2023-23	20,0	23,0	23,0
WSM-2023-25	20,0	23,0	25,0
WSM-2023-30	20,0	23,0	30,0
WSM-2224-15	22,0	24,0	15,0

\* Standardowe tolerancje dla iglidur® W300: D11



iglidur® W300

 telefon: 22 / 863 57 70  
 telefaks: 22 / 863 61 69

 igus® Sp. z o. o.  
 02-445 Warszawa

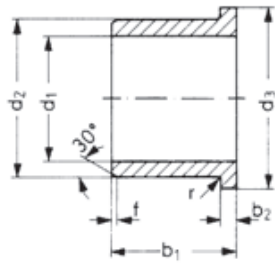
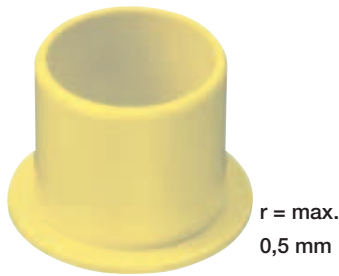
 www.igus.pl  
 info@igus.pl

Nr art.	d1*	d2	b1 h13
WSM-2224-20	22,0	24,0	20,0
WSM-2224-30	22,0	24,0	30,0
WSM-2224-35	22,0	24,0	35,0
WSM-2225-15	22,0	25,0	15,0
WSM-2225-20	22,0	25,0	20,0
WSM-2225-25	22,0	25,0	25,0
WSM-2225-30	22,0	25,0	30,0
WSM-2427-15	24,0	27,0	15,0
WSM-2427-20	24,0	27,0	20,0
WSM-2427-25	24,0	27,0	25,0
WSM-2427-30	24,0	27,0	30,0
WSM-2528-12	25,0	28,0	12,0
WSM-2528-14	25,0	28,0	14,0
WSM-2528-15	25,0	28,0	15,0
WSM-2528-20	25,0	28,0	20,0
WSM-2528-25	25,0	28,0	25,0
WSM-2528-30	25,0	28,0	30,0
WSM-2630-16	26,0	30,0	16,0
WSM-2630-25	26,0	30,0	25,0
WSM-2830-10	28,0	30,0	10,0
WSM-2831-10	28,0	31,0	10,0
WSM-2832-20	28,0	32,0	20,0
WSM-2832-25	28,0	32,0	25,0
WSM-2832-30	28,0	32,0	30,0
WSM-3034-16	30,0	34,0	16,0
WSM-3034-20	30,0	34,0	20,0
WSM-3034-24	30,0	34,0	24,0
WSM-3034-25	30,0	34,0	25,0
WSM-3034-30	30,0	34,0	30,0
WSM-3034-36	30,0	34,0	36,0
WSM-3034-38	30,0	34,0	38,0

\* Standardowe tolerancje dla iglidur® W300: E10

Nr art.	d1*	d2	b1 h13
WSM-3034-40	30,0	34,0	40,0
WSM-3034-45	30,0	34,0	45,0
WSM-3236-20	32,0	36,0	20,0
WSM-3236-25	32,0	36,0	25,0
WSM-3236-30	32,0	36,0	30,0
WSM-3236-40	32,0	36,0	40,0
WSM-3539-20	35,0	39,0	20,0
WSM-3539-30	35,0	39,0	30,0
WSM-3539-40	35,0	39,0	40,0
WSM-3539-50	35,0	39,0	50,0
WSM-3540-07	35,0	40,0	7,0
WSM-4044-20	40,0	44,0	20,0
WSM-4044-30	40,0	44,0	30,0
WSM-4044-40	40,0	44,0	40,0
WSM-4044-50	40,0	44,0	50,0
WSM-4550-30	45,0	50,0	30,0
WSM-4550-50	45,0	50,0	50,0
WSM-5055-20	50,0	55,0	20,0
WSM-5055-30	50,0	55,0	30,0
WSM-5055-40	50,0	55,0	40,0
WSM-5055-50	50,0	55,0	50,0
WSM-5560-40	55,0	60,0	40,0
WSM-5560-60	55,0	60,0	60,0
WSM-6065-30	60,0	65,0	30,0
WSM-6065-60	60,0	65,0	60,0
WSM-6570-60	65,0	70,0	60,0
WSM-7075-60	70,0	75,0	60,0
WSM-8085-100	80,0	85,0	100,0
WSM-9095-100	90,0	95,0	100,0
WSM-100105-100	100,0	105,0	100,0



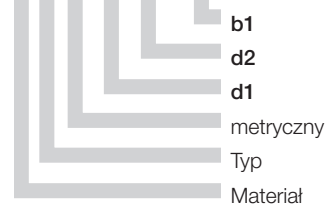


- f = 0,3 ▶ d1 = 1–6
- f = 0,5 ▶ d1 = 6–12
- f = 0,8 ▶ d1 = 12–30
- f = 1,2 ▶ d1 > 30

Skos w stosunku do d1.

Wymiary zgodnie z ISO 3547-1 i wymiary specjalne

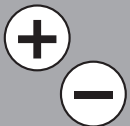
Struktura numeru art.  
W F M-03 04 - 03



Nr art.	d1* Tolerancja E10 lub	d2	d3	b1	b2
			d13	h13	-0,14
WFM-0304-03	3,0	4,5	7,5	3,0	0,75
WFM-0304-05	3,0	4,5	7,5	5,0	0,75
WFM-0405-03	4,0	5,5	9,5	3,0	0,75
WFM-0405-04	4,0	5,5	9,5	4,0	0,75
WFM-0405-06	4,0	5,5	9,5	6,0	0,75
WFM-0506-08	5,0 F9	6,0	10,0	8,0	0,50
WFM-0507-04	5,0	7,0	11,0	4,0	1,00
WFM-0507-05	5,0	7,0	11,0	5,0	1,00
WFM-0608-04	6,0	8,0	12,0	4,0	1,00
WFM-0608-06	6,0	8,0	12,0	6,0	1,00
WFM-0608-08	6,0	8,0	12,0	8,0	1,00
WFM-0608-10	6,0	8,0	12,0	10,0	1,00
WFM-0608-15	6,0	8,0	12,0	15,0	1,00
WFM-0709-12	7,0	9,0	15,0	12,0	1,00
WFM-0810-02	8,0	10,0	15,0	2,7	1,00
WFM-0810-05	8,0	10,0	15,0	5,5	1,00
WFM-0810-07	8,0	10,0	15,0	7,5	1,00
WFM-0810-09	8,0	10,0	15,0	9,5	1,00
WFM-0810-10	8,0	10,0	15,0	10,0	1,00
WFM-0810-23	8,0	10,0	15,0	23,0	1,00
WFM-0810-30	8,0	10,0	15,0	30,0	1,00
WFM-081015-05	8,0	10,0	15,0	5,0	1,00
WFM-1012-04	10,0	12,0	18,0	4,0	1,00
WFM-1012-05	10,0	12,0	18,0	5,0	1,00
WFM-1012-06	10,0	12,0	18,0	6,0	1,00
WFM-1012-07	10,0	12,0	18,0	7,0	1,00
WFM-1012-09	10,0	12,0	18,0	9,0	1,00
WFM-1012-10	10,0	12,0	18,0	10,0	1,00
WFM-1012-12	10,0	12,0	18,0	12,0	1,00
WFM-1012-15	10,0	12,0	18,0	15,0	1,00
WFM-1012-17	10,0	12,0	18,0	17,0	1,00
WFM-1214-04	12,0	14,0	20,0	4,0	1,00
WFM-1214-044	12,0	14,0	20,0	4,4	1,00
WFM-1214-06	12,0	14,0	20,0	6,0	1,00
WFM-1214-07	12,0	14,0	20,0	7,0	1,00
WFM-1214-09	12,0	14,0	20,0	9,0	1,00
WFM-1214-10	12,0	14,0	20,0	10,0	1,00
WFM-1214-11	12,0	14,0	20,0	11,0	1,00
WFM-1214-12	12,0	14,0	20,0	12,0	1,00
WFM-1214-15	12,0	14,0	20,0	15,0	1,00
WFM-1214-17	12,0	14,0	20,0	17,0	1,00
WFM-1214-20	12,0	14,0	20,0	20,0	1,00
WFM-1315-06	13,0	15,0	22,0	6,0	1,00
WFM-1416-04	14,0	16,0	22,0	4,0	1,00
WFM-1416-05	14,0	16,0	22,0	5,0	1,00

Nr art.	d1* Tolerancja E10 lub	d2	d3	b1	b2
			d13	h13	-0,14
WFM-1416-08	14,0	16,0	22,0	8,0	1,00
WFM-1416-12	14,0	16,0	22,0	12,0	1,00
WFM-1416-17	14,0	16,0	22,0	17,0	1,00
WFM-1416-29	14,0	16,0	22,0	29,0	1,00
WFM-1517-09	15,0	17,0	23,0	9,0	1,00
WFM-1517-12	15,0	17,0	23,0	12,0	1,00
WFM-1517-17	15,0	17,0	23,0	17,0	1,00
WFM-1517-20	15,0	17,0	23,0	20,0	1,00
WFM-1618-09	16,0	18,0	24,0	9,0	1,00
WFM-1618-12	16,0	18,0	24,0	12,0	1,00
WFM-1618-17	16,0	18,0	24,0	17,0	1,00
WFM-1719-12	17,0	19,0	25,0	12,0	1,00
WFM-1719-18	17,0	19,0	25,0	18,0	1,00
WFM-1719-25	17,0	19,0	25,0	25,0	1,00
WFM-1820-12	18,0	20,0	26,0	12,0	1,00
WFM-1820-17	18,0	20,0	26,0	17,0	1,00
WFM-1820-22	18,0	20,0	26,0	22,0	1,00
WFM-2023-11	20,0	23,0	30,0	11,5	1,50
WFM-2023-14	20,0	23,0	30,0	14,0	1,50
WFM-2023-16	20,0	23,0	30,0	16,5	1,50
WFM-2023-21	20,0	23,0	30,0	21,5	1,50
WFM-2427-10	24,0	27,0	32,0	10,0	1,50
WFM-2528-11	25,0	28,0	35,0	11,0	1,50
WFM-2528-16	25,0	28,0	35,0	16,0	1,50
WFM-2528-21	25,0	28,0	35,0	21,0	1,50
WFM-2528-30	25,0	28,0	32,0	30,0	1,50
WFM-252831-13	25,0	28,0	31,0	13,0	1,50
WFM-2830-36	28,0	30,0	35,0	36,0	1,00
WFM-3034-10	30,0	34,0	42,0	10,0	2,00
WFM-3034-16	30,0	34,0	42,0	16,0	2,00
WFM-3034-26	30,0	34,0	42,0	26,0	2,00
WFM-3034-37	30,0	34,0	42,0	37,0	2,00
WFM-3236-16	32,0	36,0	40,0	16,0	2,00
WFM-3236-26	32,0	36,0	40,0	26,0	2,00
WFM-3539-16	35,0	39,0	47,0	16,0	2,00
WFM-3539-26	35,0	39,0	47,0	26,0	2,00
WFM-353950-35	35,0	39,0	50,0	35,0	2,00
WFM-3842-22	38,0	42,0	50,0	22,0	2,00
WFM-4044-30	40,0	44,0	52,0	30,0	2,00
WFM-4044-40	40,0	44,0	52,0	40,0	2,00
WFM-4550-50	45,0	50,0	58,0	50,0	2,00
WFM-5055-40	50,0	55,0	63,0	40,0	2,00
WFM-5055-50	50,0	55,0	63,0	50,0	2,00
WFM-5560-60	55,0	60,0	68,0	60,0	2,00
WFM-5762-40	57,0	62,0	67,0	40,0	2,00

\* Standardowe tolerancje dla iglidur® W300: E10



iglidur® W300

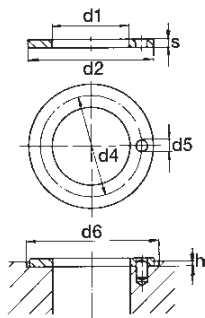
 telefon: 22 / 863 57 70  
 telefaks: 22 / 863 61 69

 igus® Sp. z o. o.  
 02-445 Warszawa

 www.igus.pl  
 info@igus.pl

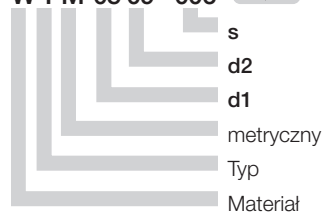
Nr art.	d1* Tolerancja E10	d2	d3	b1	b2
	lub				
WFM-6065-60	60,0	65,0	73,0	60,0	2,00
WFM-6570-60	65,0	70,0	78,0	60,0	2,00
WFM-7075-100	70,0	75,0	83,0	100,0	2,50
WFM-7580-100	75,0	80,0	88,0	100,0	2,50
WFM-8085-100	80,0	85,0	93,0	100,0	2,50
WFM-9095-100	90,0	95,0	103,0	100,0	2,50
WFM-100105-100	100,0	105,0	113,0	100,0	2,50
WFM-120125-100	120,0	125,0	133,0	100,0	2,50

\* Standardowe tolerancje dla iglidur® W300: E10



Wymiary zgodnie z ISO 3547-1 i wymiary specjalne

Struktura numeru art. W T M-05 09 - 006



\*\* Projekt bez gniazda montażowego

Nr art.	d1*	d2	s	d4	d5	h	d6
	+0,25	-0,25	-0,05	-0,12	+0,375	+0,2	+0,12
				+0,12	+0,125	-0,2	
WTM-0509-006	5,0	9,5	0,6	**	**	0,3	9,5
WTM-0620-015	6,0	20,0	1,5	13,0	1,5	1,0	20,0
WTM-0818-015	8,0	18,0	1,5	13,0	1,5	1,0	18,0
WTM-1018-010	10,0	18,0	1,0	14,0	1,5	0,7	18,0
WTM-1224-015	12,0	24,0	1,5	18,0	1,5	1,0	24,0
WTM-1426-015	14,0	26,0	1,5	20,0	2,0	1,0	26,0
WTM-1524-015	15,0	24,0	1,5	19,5	1,5	1,0	24,0
WTM-1630-015	16,0	30,0	1,5	23,0	2,0	1,0	30,0
WTM-1832-015	18,0	32,0	1,5	25,0	2,0	1,0	32,0
WTM-2036-015	20,0	36,0	1,5	28,0	3,0	1,0	36,0
WTM-2238-015	22,0	38,0	1,5	30,0	3,0	1,0	38,0
WTM-2442-015	24,0	42,0	1,5	33,0	3,0	1,0	42,0
WTM-2644-015	26,0	44,0	1,5	35,0	3,0	1,0	44,0
WTM-2848-015	28,0	48,0	1,5	38,0	4,0	1,0	48,0
WTM-3254-015	32,0	54,0	1,5	43,0	4,0	1,0	54,0
WTM-3862-015	38,0	62,0	1,5	50,0	4,0	1,0	62,0
WTM-4266-015	42,0	66,0	1,5	54,0	4,0	1,0	66,0
WTM-4874-020	48,0	74,0	2,0	61,0	4,0	1,5	74,0
WTM-5278-020	52,0	78,0	2,0	65,0	4,0	1,5	78,0
WTM-6290-020	62,0	90,0	2,0	76,0	4,0	1,5	90,0
WTM-82110-020	82,0	110,0	2,0	**	**	1,5	110,0
WTM-102130-020	102,0	130,0	2,0	**	**	1,5	130,0
WTM-120150-020	120,0	150,0	2,0	**	**	1,5	150,0

\* Standardowe tolerancje dla iglidur® W300: E10

iglidur® W300

telefon: 22 / 863 57 70  
telefaks: 22 / 863 61 69

