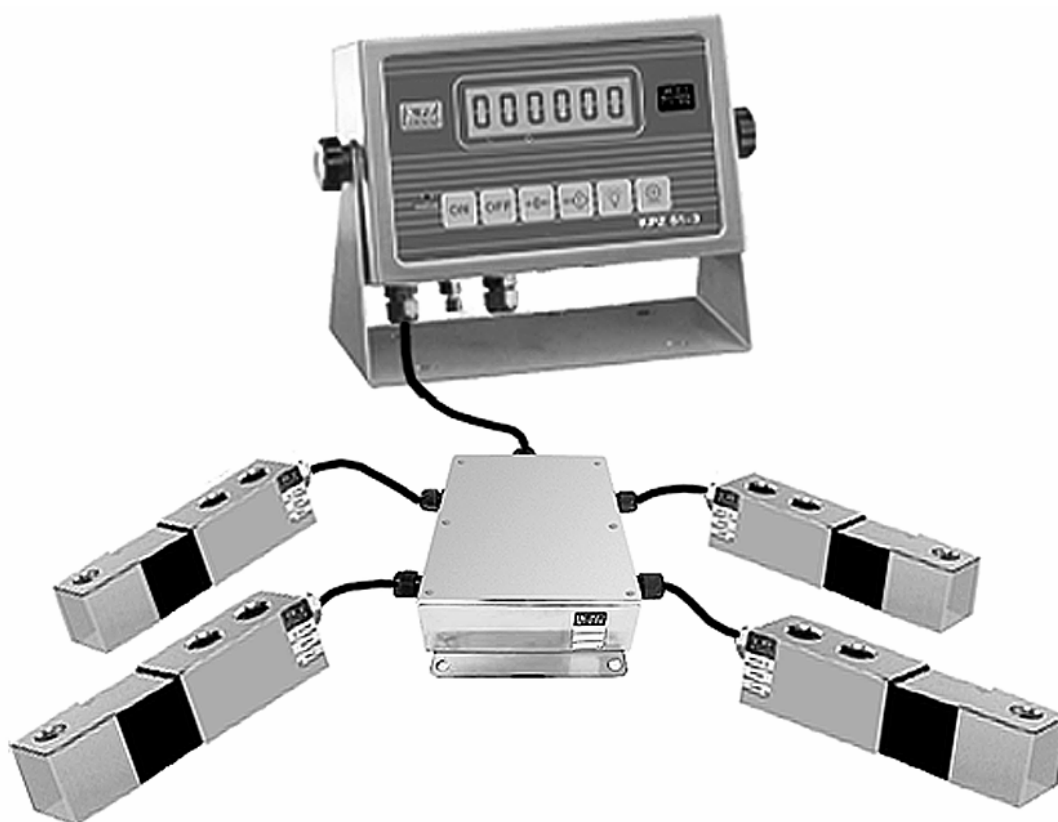


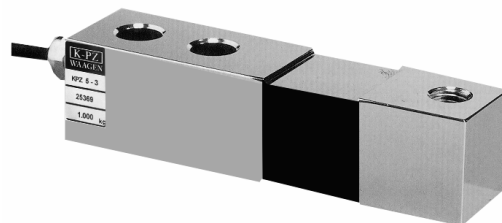
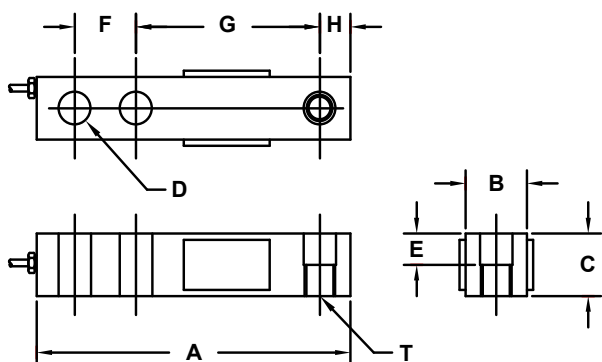
Systemy wagowe



Opcja: Klasa OIML III

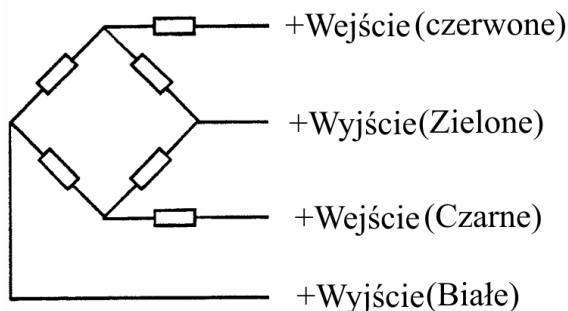
KPZ 502E-2

czujnik tensometryczny, stal narzędziowa



Nośność		A	B	C	D	E	F	G	H	T
500 – 2.000kg	mm	130,0	30,5	31,8	13,5	14,5	25,4	76,2	15,8	M 12 x 1,75
2.500 - 5000kg	mm	171,5	38,1	38,1	19,5	14,5	38,1	95,3	19,1	M 18 x 1,50
10000kg	mm	222,3	50,8	50,8	26,9		50,8	120,7	25,4	M 18 x 1,50

Dane Techniczne					
Klasa dokładności n OIML R 60 Accuracy class acc. To OIML R60			C 3		
Parametr znamionowy / Output sensitivity RO			MV/V		
Obciążenie maksymalne / Maximum capacity			500	1000	2000
Liczba podziałek / Max. number of load cell intervals			3000		
Stosunek relatywnej minimalnej wartości podziałki d.WZ. / Y=E _{max} /V _{min} Ratio of max capacity to min load cell verification interval			0,5t – 2,5 t 10000 / 15000	3t, 5t 7000	10t 4000
Sygnał minimalny tensometrów d. WZ. / Minimum dead load E _{min}			0		
Obciążenie graniczne / Safe overload			% E _{max}		
Obciążenie niszczące / Ultimate overload			% E _{max}		
Zalecane napięcie sieciowe / Excitation, recommended			V		
Maksymalne napięcie sieciowe / Excitation maximum			V		
Tolerancja sygnału / Zero balance			% RO		
Opór wejściowy / Input resistance			Ω		
Opór wyjściowy / Output resistance			Ω		
Długość kabla / cable length			m		
Opór izolacji / Insulation impedance			MΩ		
Zakres znamionowy temperatur / Temperature range compensated			°C		
Zakres temperatur stosowania / Temperature range operating			°C		



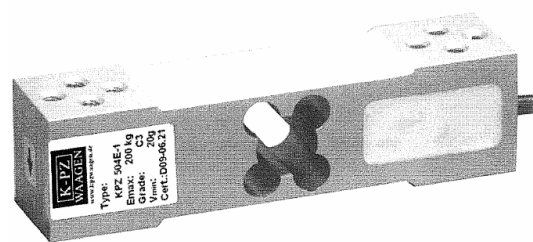
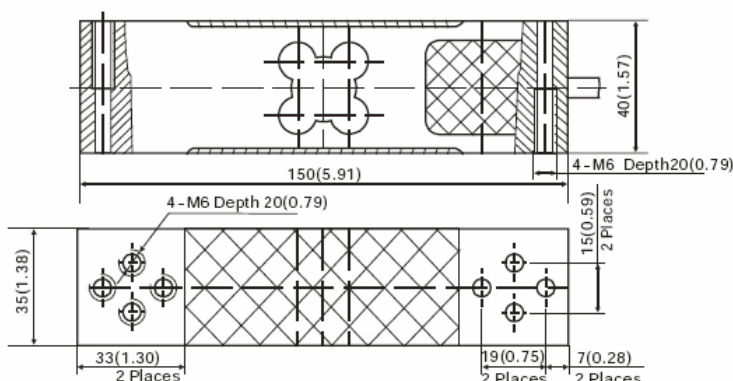
Dane Techniczne	
Nośność	Nr. artykułu
500kg	w052000500
1.000kg	w052001000
2.000kg	w052002000
2500kg	w052002500
3000kg	w052003000
5000kg	w052005000
10000kg	w102005000

Zastrzegamy sobie prawo do pomyłek i zmian technicznych.

KPZ- Wagi • tel.: 61 44 21 189 • fax: 61 44 21 190 • E-Mail: info@kpzwagi.pl

KPZ – WAGI, NIEDROGIE, SOLIDNE I DOBRE!

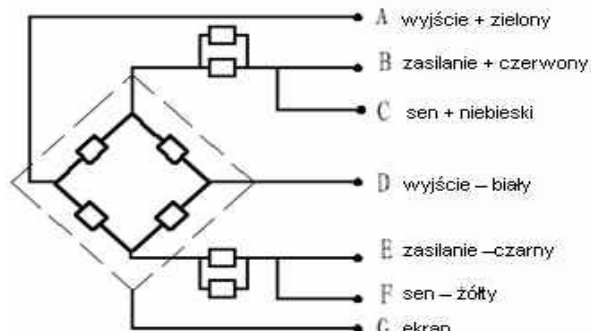
KPZ 504E-1 czujnik tensometryczny



Dane techniczne:

Klasa dokładności/Genauigkeitsklasse Accuracy class acc. to OIML R60			C3	C3	C4
Parametr znamionowy\Nennkennwert	Output sensitivity	RO	mV/V	2,0 ± 0,2	
Obciążenie maksymalne\Nennlast	Maximum capacity	E _{max}	kg	50 / 100	150 / 200 / 250 / 300 / 500 / 600
Liczba podziałek\Anzahl der Teilungswerte	Max. number of load cell intervals	n _{LC}		3000	3000 4000
Stosunek relatywnej minimalnej wartości podziałki d.WZ\	Ratio of maximum capacity to min. load cell verification interval	Y = E _{max} / v _{min}	1)	12000	12000 15000
Sygnał minimalny tensometrow d.WZ	Minimum dead load	E _{min}		0	
Obciążenie graniczne\ Grenzlant	Safe overload		% * E _{max}	150	
Zalecane napięcie sieciowe	Excitation, recommended		V	5 - 12	
Maksymalne napięcie sieciowe	Excitation, maximum		V	18	
Tolerancja sygnału\Nullabgleich	Zero balance		% * RO	≤ ± 2	
Opór wejściowy\ Eingangswiderstand	Input resistance	R _{LC}	Ω	409 ± 6	
Opór wyjściowy\ Ausgangswiderstand	Output resistance	R _{out}	Ω	350 ± 3	
Opór izolacji\ Isolationswiderstand	Insulation impedance		MΩ	≥ 5000	
Długość kabla\ Kabellänge	Cable length		m	3	
Zakres znamionowy temp.	Temperature range, compensated		°C	- 10 ... + 40	
Zakres temperatur stosowania	Temperature range, operating		°C	- 35 ... + 65	
Materiał Werkstoff	Transducer material			Aluminium / aluminium	
Ochrona (DIN 40.050 / EN 60.529)	Atmospheric protection (DIN 40.050 / EN 60.529)			Adhesive silicone rubber (IP65)	
Maksymalna wielkość platformy	Maximal platform size, recommended		mm ²	600 x 600	

Standardowe połączenie



Nośność / cap.

60kg
100kg
150kg
200kg
300kg

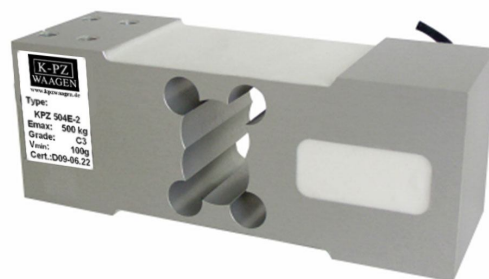
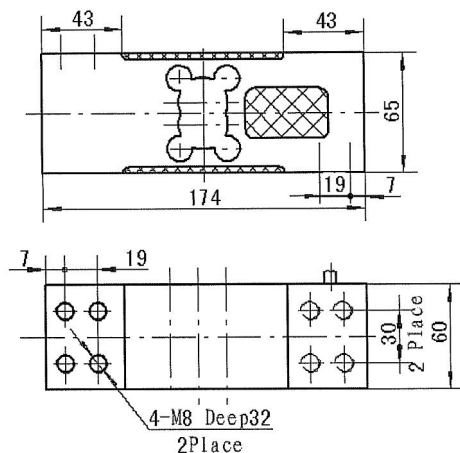
Nr.art. / article no.

W0504E100500
W0504E101000
W0504E101500
W0504E102000
W0504E103000



Zastrzegamy sobie prawo do pomyłek i zmian technicznych.

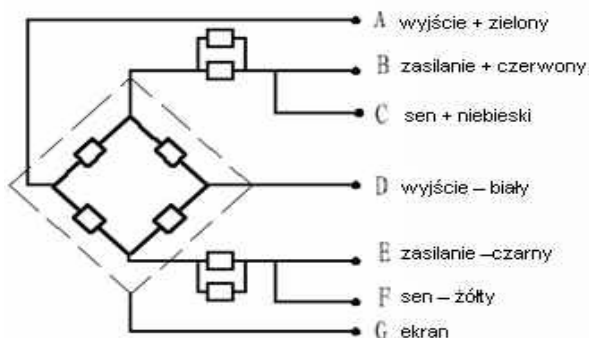
KPZ 504E-2, czujnik tensometryczny



Technical Data :

Klasa dokładności OIML R60	Accuracy class acc. to OIML R60		C3	C3	C4
Parametr znamionowy\Nennkennwert	Output sensitivity	RO	mV/V	2,0 ± 0,2	
Obciążenie maksymalne\ Nennlast	Maximum capacity	E _{max}	kg	50 / 100	150 / 200 / 250 / 300 / 500 / 600
Liczba podziałek\Anzahl der Teilungswerte	Max. number of load cell intervals	n _{LC}		3000	3000 4000
Stosunek relatywnej minimalnej wartości podziałki d.WZ Kehrwert vom relativen Mindestteilungswert d. WZ	Ratio of maximum capacity to min. load cell verification interval	Y = E _{max} / V _{min}	1)	12000	12000 15000
Sygnał minimalny tensometrów	Minimum dead load	E _{min}		0	
Obciążenie graniczne\ Grenzlust	Safe overload		% * E _{max}	150	
Zalecane napięcie sieciowe	Excitation, recommended		V	5 - 12	
Maksymalne napięcie sieciowe	Excitation, maximum		V	18	
Tolerancja sygnału\ Nullabgleich	Zero balance		% * RO	≤ ± 2	
Opór wejściowy\ Eingangswiderstand	Input resistance	R _{LC}	Ω	409 ± 6	
Opór wyjściowy	Output resistance	R _{out}	Ω	350 ± 3	
Opór izolacji	Insulation impedance		MΩ	≥ 5000	
Długość kabla	Cable length		m	3	
Zakres znamionowy temp.	Temperature range, compensated		°C	- 10 ... + 40	
Gebrauchstemperaturbereich	Temperature range, operating		°C	- 35 ... + 65	
Materiał	Transducer material			Aluminium / aluminium	
Ochrona (DIN 40.050 / EN 60.529)	Atmospheric protection (DIN 40.050 / EN 60.529)			Adhesive silicone rubber (IP65)	
Maksymalna wielkość platformy	Maximal platform size, recommended		mm ²	600 x 600	

Standardowe połączenie



Nośność

50kg
 100kg
 150kg
 200kg
 250kg
 300kg
 500kg
 600kg

Numer Art.

W0504E200500
 W0504E201000
 W0504E201500
 W0504E202000
 W0504E202500
 W0504E203000
 W0504E205000
 W0504E206000



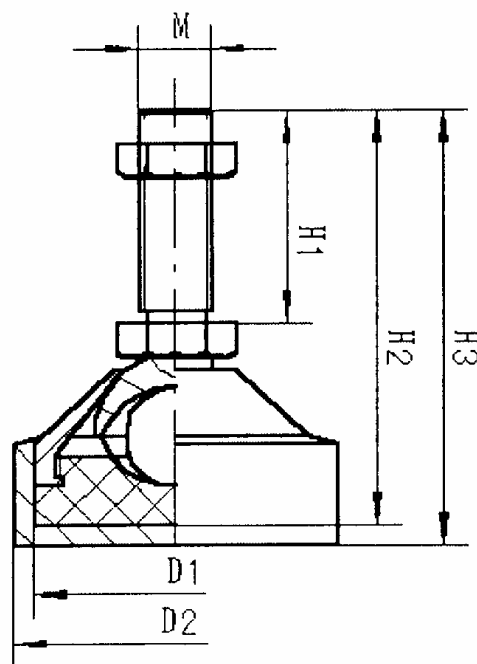
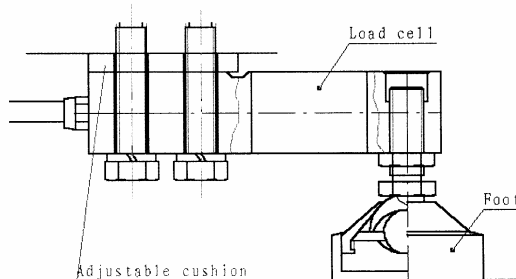
Zastrzegamy sobie prawo do pomyłek i zmian technicznych.

KPZ- Wagi • tel.: 61 44 21 189 • fax: 61 44 21 190 • E-Mail: info@kpzwagi.pl

KPZ – WAGI, NIEDROGIE, SOLIDNE I DOBRE!

Samoniwelująca, chromowana z gwintem M18 i gumową nasadką

Wprowadzenie obciążenia, przykład
Load introduction, example



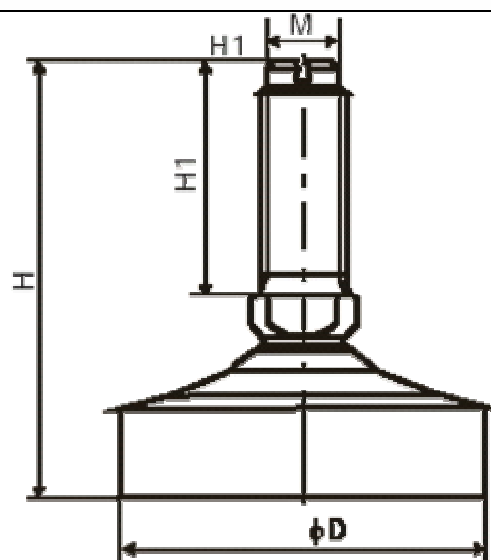
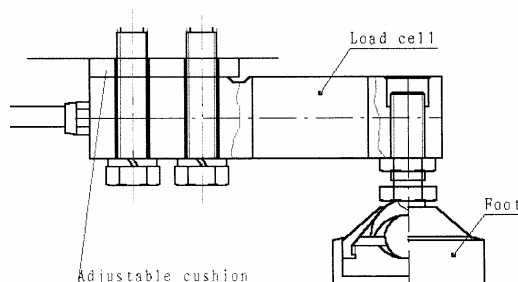
Dane Techniczne							
Nośność	Nr. artykułu	D1	D2	H1	H2	H3	M
500 – 2.000kg	010520023000	Ø50 mm	Ø60 mm	50 mm	85 mm	90 mm	M 12 x 1,75 mm
2.500 - 5000kg	010520024000	Ø70 mm	Ø80 mm	50 mm	100 mm	105 mm	M 18 x 1,50 mm

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

Samoniwelująca z kulą, chromowana z gwintem M12 lub M18 i gumową nasadką



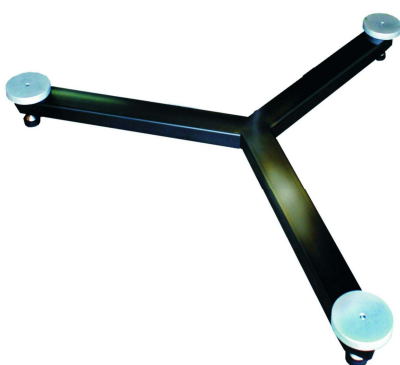
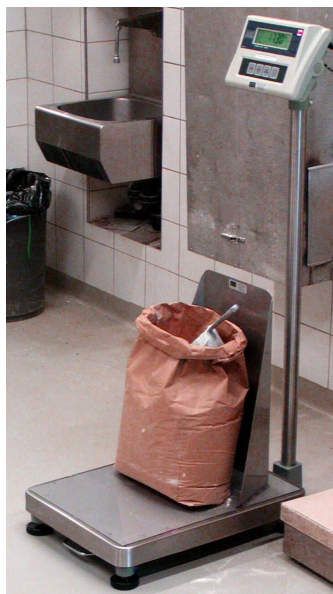
Wprowadzenie obciążenia, przykład
Load introduction, example



Dane techniczne					
Nośność	Nr. artykułu	D	H	H1	M
500 – 2.000kg	010520025000	Ø60 mm	Ø74 mm	Ø42 mm	M 12 x 1,75 mm
2.500 - 5000kg		Ø80 mm	Ø95 mm	Ø50 mm	M 18 x 1,50 mm

Zastrzegamy sobie prawo zmian technicznych.

Opcje na zamówienie





**Klaus- Peter Zander Sp. z o.o.
Paproć 132/A
64-300 Nowy Tomyśl**

**Tel.: 61 / 44 211 89
Fax: 61 / 44 211 90**

**e-mail: info@kpzwagi.pl
Web: www.kpzwagi.pl**