

Allgemeine Informationen

PWS320260218

Die universelle CVF-Wägezelle aus Edelstahl verfügt über hervorragende Linearitäts- und Präzisionseigenschaften, eine Überlastfestigkeit von über 300% und einen wasserdichten Schutz für den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Die CVF-Zelle ist so ausgelegt, dass sie seitlichen Belastungen standhält und sowohl mit Zugkraft als auch mit Kompression arbeiten kann. Diese Wägezelle ist auch in einer speziellen Hochtemperaturversion erhältlich und kann an die Kundenbedürfnisse angepasst werden.



Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfältiges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

Messverstärker UWT 6008

Messverstärker DAT 1400

Montagezubehör DE MOUNTING KIT

Tester 1008 TESTER 1008

Anschlussbox CGS4-C

Doppel Scherstab Wägezelle DDR

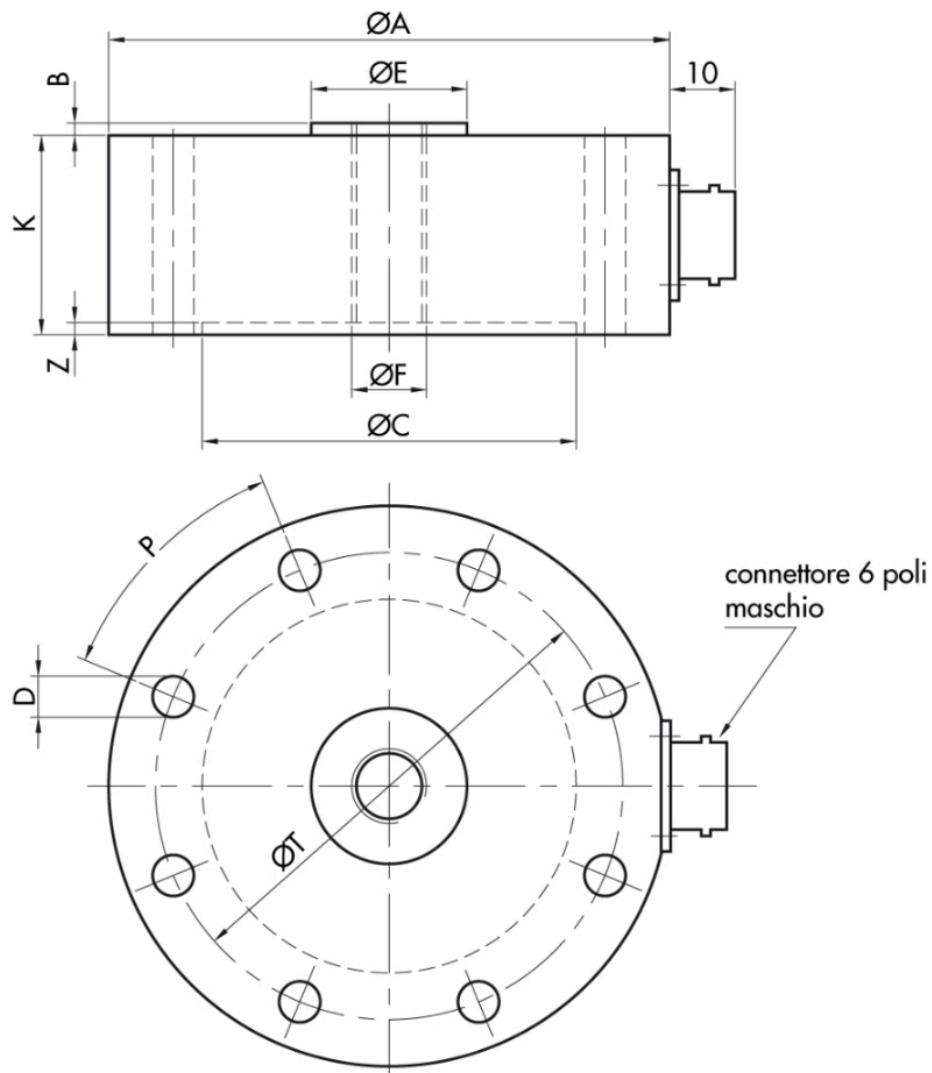
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS320260218

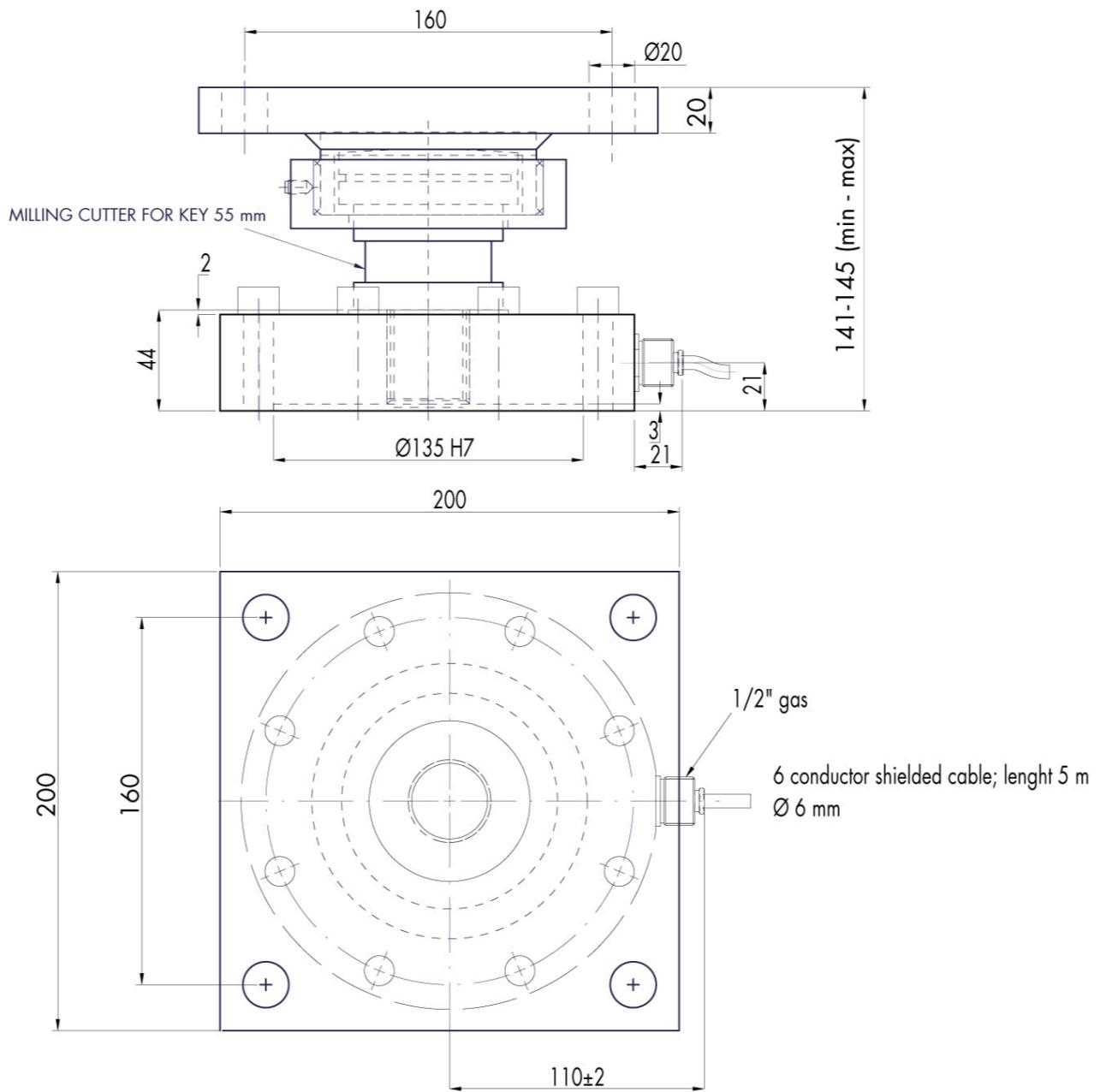
Nennlasten:	0.5 ÷ 5000 kN
Kombinierter Fehler:	±0.05 % Nennleistung
Wiederholgenauigkeit:	±0.02 % Nennleistung
Creep (20 Minuten):	±0.02 % Nennleistung
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	> 300 % Nennlasten
Material:	Rostfreier Stahl AISI 17-4PH
Stärke des Schutzes:	IP65
Flexion:	0.2 mm
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +50 °C
Betriebstemperatur:	-20 ÷ +70 °C
Einfluss der Temperatur auf Null:	< ±0.005 % Nennleistung/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	< ±0.005 % Nennleistung/°C
Nennleistung:	2.0 mV/V ±0.1 %
Null Balance:	< ±1.5 % Nennleistung
Isolationswiderstand:	> 5000 MOhm
Eingangswiderstand:	700 ± 20 Ohm (350 Ohm carrying capacity 1000÷5000 kN)
Ausgangswiderstand:	700 ± 5 Ohm (350 Ohm capacity 1000÷5000 kN)
Empfohlene Stromversorgung:	2 ÷ 15 Vdc/ac

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



RANGE kN	ØA	B	ØC	ØD	ØE	ØF	K	ØT	P	Z	Electrical Connection
0.5÷10	90	2	60	4-6.6	25	M12x1.75	32	75	4x90°	2	+Excitation Red
20÷50	150	2	105	8-11	55	M24x2	38	130	8x45°	2	-Excitation Black
100÷200	181.5	2	135	8-13	70	M36x3	42	160	8x45°	3	+Signal Green
500	240	2	160	12-17	90	M45x3	60	200	12x30°	3	-Signal White
1000	295	5	200	16-21	127	M80x4	100	250	16x22°30'	4	+Sense Blue
2000	390	3	270	24-26	190	M120x4	120	330	24x15°	4	-Sense Brown
5000	447	3	330	24-32	250	M180x6	160	390	24x15°	4	Shield Cable shield

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

SPECIAL MOUNTING ASSEMBLY FOR CVF 200 kN


Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.