

# Review Abruf 3 ° ESO

Typen von Hebeln: Erste Klasse: R, PA, F. Zweite Klasse: PA, R, F. Der dritten Klasse: PA, F, R.

Worm, verwenden Übertragung der Drehbewegung zwischen zwei Wellen, die einen Winkel von 90 Grad (immer Ein-und Ausgang Gang). Beschreibung: besteht aus einem einzigen Zahn-förmigen Draht Faden. Das Getriebe ist ein Zahnrad. Jedes Mal, wenn ein wiederum nur ein Rädchen geht mit ihm. Features: Die Beziehungen der Übertragung von Bewegung durch den rechten Winkel, der hohen Kosten und mov. ohne Lärm. Ritzel-Zahnstange System: Dies ist ein Straight-Zahn Ritzel, ein Rack engarnazado. Wenn das Ritzel dreht, bewegt sich das Rack mit mov. geradlinig. Dieser Mechanismus erlaubt die Umwandlung tambn mov. geradlinige des Racks, in einer mov. Rundscreiben des Ritzels, dh in einer mov. reversibel. Schrauben-Mutter-System: Bestehend aus einer Schraube und einer Mutter, deren Innendurchmesser entspricht dem Durchmesser der Schraube. Wenn die Schraube dreht und unterhält feste Ausrichtung der Mutter, ist diese Bewegung mov. geradlinig von der Gewindenschaft, und umgekehrt. Biela-Kurbel: Diese besteht aus einem Handgriff und eine Bar (rod). Durch Drehen des Rades, die Kurbel überträgt mov. runde Stange, die hin und her Erfahrungen (tambn funktioniert auch umgekehrt). Kurbelwelle: Wenn Sie einen Reihe von Stangen in einem Winkel Welle, dient jede Welle Ellbogen als einer Kurbel, und die Menge nennt man eine Kurbel. Verwandelt den mov. Rotation einer Welle in der mov. Alternative Schritt der einzelnen Stangen. Es kann auch umwandeln mov Stäbchen in einem schwankenden mov. Welle. Cam: Es ist ein Rad mit einem Vorsprung, dass ein Anhänger in ihrem Gefolge schiebt. Die Kamera wandelt mov, Drehung des Rades in einem mov. Alternative linearen Anhänger, die sich entlang der cam prfil bei dieser Tour. Excenter: Besteht aus einem Rad, dessen Drehachse nicht mit dem Mittelpunkt des Kreises zusammen läuft. Verwandelt den mov. Rotation des Rades in ein mov. Alternative stab. Exzentrizität wird als der Abstand zwischen der Mitte des Kreises und der Drehachse der eCentre. Elektrische Größen: Die Menge der Elektrizität: Coulomb (C). Stromstärke: Ah (wie durch das Amperemeter gemessen)  $1A = 1C/1segundo$ . Widerstand: Ohm (mit Ohmmeter) gemessen. Spannung: Volt (V). Ohmsche Gesetz:  $I = U / R$ ,  $V = I * R$ ,  $R = U / I$ . Elektrische Spannung:  $V * I = W$ ,  $P = (I * R) * I = I^2 * R$ ,  $K = V * I * t = W * h$  aktuellen (Merkmale): Spannungen niedrig, niedriger Intensität, dünnen Draht fließen Elektronen in einer Richtung und Intensität zeitlich konstant. Alternating Current: hohe Spannungen fließt der Strom in beide Richtungen, ist die Intensität nicht konstant über die Zeit ändert sich ständig.

Toleranz ist die Differenz zwischen dem Wert der tatsächlichen oder nominellen Widerstand. Es kann als der Bereich zwischen den max-Werte definiert werden. oder min. ein Widerstand.

Potentiometer: In der Widerstände können den Wert in Ohm ändern mit dem Cursor. Es wird verwendet, um die Lautstärke einzustellen, eine Helligkeit von audiovisuellen Geräten, ... LDR: Dies ist der Widerstand, der mit der Menge an Licht, die sie erhalten (+ Licht, - Resistenz). Thermistor: NTC (+ t <sup>a</sup>, - R) PTC (+ t <sup>a</sup>, + R). Variiert Diode ist ein elektronisches Bauteil, hergestellt aus mat. Halbleiter es nur erlaubt, den Durchgang von elektrischem Strom in eine Richtung. Eine LED ist eine Diode, was leuchtet, wenn die aktuellen vergeht. Die Endschalter sind eine Art von Tasten, die durch einen Hebel betätigt werden geschoben porr ein Element in Bewegung. Normalmete kann geöffnet (NO) oder geschlossen (NC). Die Schalter Gleichstrom durch einen oder den anderen Weg. Der Kondensator ist eine Komponente speichern können elektrische Ladung, bestehend aus 2 flach und parallel Metallplatten, die durch einen Isolator getrennt. Wenn die Platten auf den elektrischen Pole Nr. Rechtsinhaber gehört die gleiche Belastung der einzelnen Vorzeichen verbunden. Ziehen Sie beim Trennen des Generators Platten können nicht condensador + Fracht-und fungiert als Generator. Der Transistor ist em wichtiger Bestandteil elektrische + und + verwendet. Diese besteht aus 3 Schichten der Matte. Halbleiter wo wir 3 Terminals und dann kapseln für k kann auf einer Leiterplatte montiert werden. PNP: Diese besteht aus dem Kollektor (P), base (N) und des Emittenten (P). NPN: C (N), B (P) und E (N). Datenbank: Elements: Der Datensatz (Zeile) conntiene

alle Informationen über die verschiedenen Aspekte von der gleichen Person oder Gegenstand. Das Feld (Spalte) sind die verschiedenen Kategorien, in denen sie teilt sich den Inhalt eines Verzeichnisses. Die Datenbank ist die Sammlung von Daten gesammelt und nach bestimmten Kriterien gespeichert. Die Tabelle ist der obj. eine wesentliche Grundlage. Es kann unter deistintas mehrere Tabellen in einer Datenbank, können jeweils als Basis + elementar. Das Formular enthält die gleichen Daten wie ein Tisch, aber in einer Weise + verteilt wird geordnet und einfach zu bedienen. Tri-fach ändern oder geben Sie alle gewünschten Informationen. Der Beratung ist das Verfahren + mächtig, um die Datenbank zu befragen. Mit ihnen haben wir organisiert und Disponibe die Daten, die wir verwenden, um + Frequenz. Der Bericht ist eine Zusammenfassung, die ein oder + Tabellen. Die Realisierung von Berichten auf Papier eingereicht wird es der Daten, die wir organisiert haben in Tabellen gespeichert.