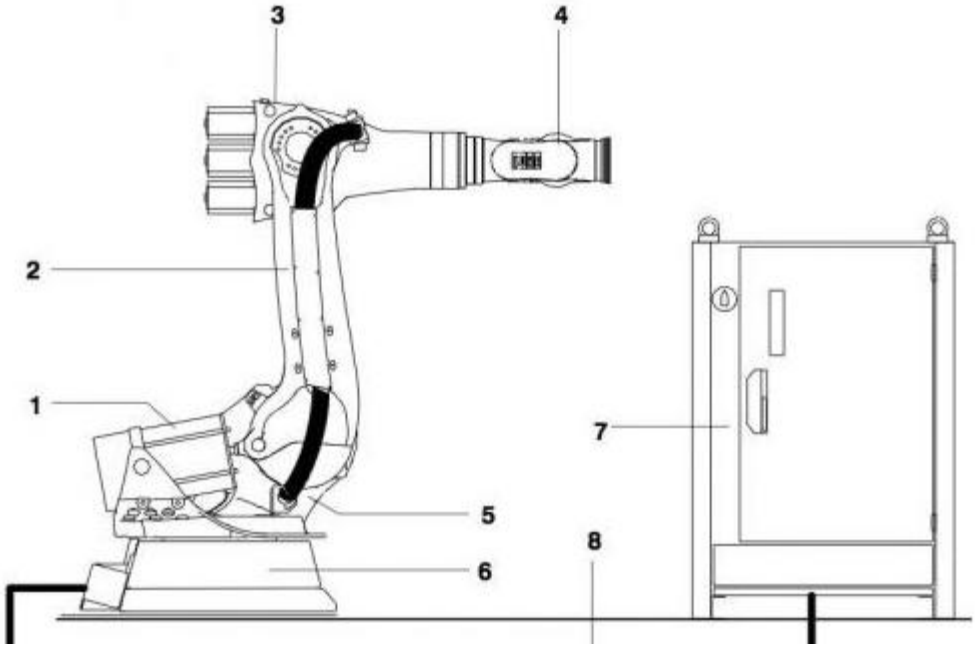
KR 500 L420-2

- Robôs industriais constituídos de braço mecânico com movimentos orbitais de 6 graus de liberdade, capacidade de carga de 420kg, podendo ser montado no chão ou direto no equipamento. Equipamento constituído de braço robótico industrial, painel de controle, unidade de controle e unidade de programação. Aplicação do bem: automatização de processos industriais em linhas de montagem e produção. Podendo ser utilizado em produtos e conjunto de produtos com carga útil até 500 kg. Utilização principal: Indústrias de manufatura e beneficiamento de produtos.



1 – Compensador de cargas
2- Braço de ligação
3 – Braço
4 – Pulso
5- Coluna rotativa
6 - Estrutura de base
7 – Gabinete de Controle
8 – Cabos de conexão

Informações do robô:

- Capacidade máxima do robô: 420Kg.
- Alcance máximo: 3076 mm

Velocidade dos eixos

Eixo 1: 84º / s
Eixo 2: 79º / s
Eixo 3: 73º / s
Eixo 4: 76º / s
Eixo 5: 74º / s
Eixo 6: 123º /

Amplitude de movimento (Eixo 1 até 6)

Eixo 1: ± 185º
Eixo 2: + 130º a -20º
Eixo 3: + 100º a -144º
Eixo 4: ± 350º
Eixo 5: ± 120º
Eixo 6: ± 350º

