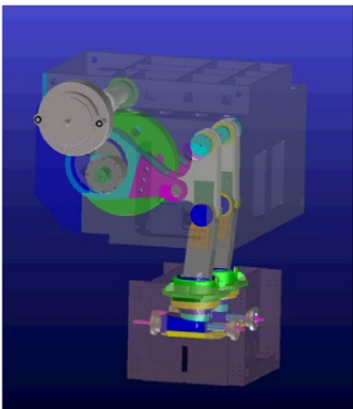




Tipos - Características principais

I - Joelheira

- Capacidade: 100 a 3500 Tons
- 1 / 2 / 4 bielãs
- Curso máximo: 300 mm
- Profundidade da mesa: 1000 a 5000 mm

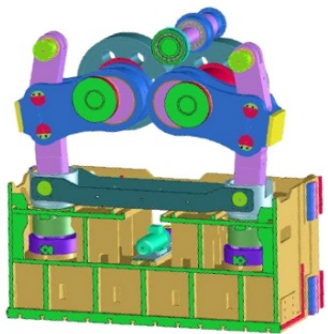


BENEFÍCIOS DA SÉRIE

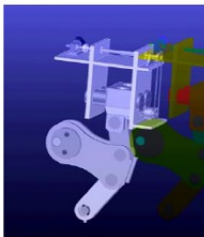
- Cinemática excêntrica ou junta articulada com servomotores.
- Ciclo flexível programável em modo convencional ou pendular
- Potência nominal: 200 a 3500 tons
- Bolster de até 5 ou até 7 metros
- Máquinas de 1 - 2 - 4 bielãs
- Golpes fixos ou reguláveis em até 300 ou 750 mm
- Velocidade de trabalho: até 200 gpm

II - Dupla joelheira

- Capacidade: 100 a 2500 Tons
- 1 / 2 / 4 bielãs
- Curso máximo: 750 mm
- Profundidade da mesa: 1000 a 7000 mm



- Troca de curso**
- ✓ Sistema linear;
 - ✓ 50% relação entre valores de curso máximo e mínimo;
 - ✓ 12 valores possíveis de cursos entre pontos infinitos.

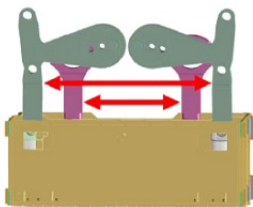


PRENSAS LINK MOTION

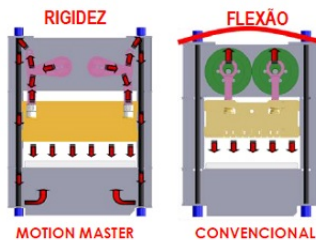


VANTAGENS CINEMÁTICAS DA "JOELHEIRA"

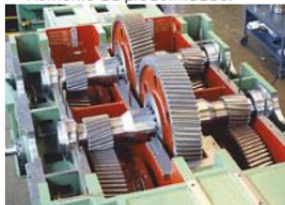
A grande distância entre os pontos de força é calculada para aumentar a estabilidade do patim e a resistência aos efeitos de torção em casos de cargas desequilibradas.



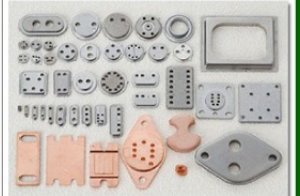
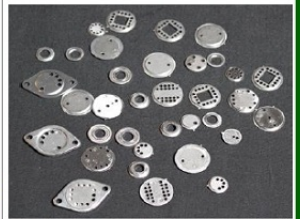
Os pontos de força da cinemática tipo "joelheira" ficam posicionados sobre os eixos dos montantes, diminuindo a carga de flexão sobre o cabeçote da prensa.



- ✓ Velocidade de corte constante;
- ✓ Redução de rebarbas de corte;
- ✓ Melhor controle do retorno elástico do material;
- ✓ Redução de ruídos;
- ✓ Separação das forças: torção sobre o eixo do excêntrico, força de reação sobre a junta superior;
- ✓ Maior distância entre bielãs e melhor distribuição das forças;
- ✓ Aumento da produtividade.



CUNHAGEM



CORTE & DOBRA



REPUXO

