



- Control de velocidad infinitamente variable
- Área de trabajo grande

R 60 V

- Las principales funciones de diseño incluyen una gran columna y una pluma altamente resistente a la torsión
- El diseño avanzado de la columna giratorio con funciones optimizadas de sujeción cuenta con una máxima rigidez y una mínima desviación de sujeción
- Los engranajes cuentan con engranajes de acero con níquel y cromo endurecidos y rectificadas con precisión para un funcionamiento suave y con bajo nivel de ruido
- El husillo principal funciona sobre cojinetes de precisión y cuenta con un freno automático del husillo
- Los dientes del eje hueco se rectifican con precisión para una alimentación suave y un mínimo desgaste
- La cabeza del taladro se mueve sobre deslizaderas endurecidas y rectificadas
- Todos los modelos cuentan con embragues de sobrecarga ajustables en las alimentaciones
- Detención de la profundidad de perforación ajustable con escala grande y fácil de leer Nonius
- Todos los controles del operador se ubican dentro del alcance para una

manipulación conveniente y práctica y para un rápido aprendizaje

- Potente sistema refrigerante con depósito de refrigerante integrado en el pie de la máquina

R 60 V • R 80 V

- Velocidad infinitamente variable del husillo y pantalla digital fácil de leer
- Los ejes huecos cuentan con contrapesos guiados para una fácil manipulación y una mayor seguridad
- Engranajes de alimentación manualmente intercambiables con 8 pasos
- Sujeción hidráulica independiente: la pluma puede moverse verticalmente sin perder la alineación husillo-perforación
- La cabeza de taladro y la columna pueden sujetarse/soltarse juntas o separadas con sólo presionar un botón



R 40 V

R 40 V

- Capacidad de perforación de 40 mm, gran abertura y dimensiones compactas
- Engranajes de 4 pasos
- Control de velocidad infinitamente variable con contramarcha para gran torsión en todo el rango de velocidades
- La pluma puede moverse verticalmente, mientras la columna y la cabeza continúan sujetas y fijas en sus posiciones
- La cabeza del taladro puede moverse radialmente y colocarse con gran precisión a través de una rueda manual ubicada centralmente
- Una palanca de sujeción en el cabezal del taladro permite que el operador libere la pluma para que se pueda mover con una rueda manual, y para girar la pluma y ponerla de nuevo en su posición
- Lubricación central manual

Opciones

N° de pieza

• Paquete de repuestos de E-VHF1.1 por 5 años para pieza n.º 101649	259127
• Cabezal perforador de torno con juego de barra de perforación 75 mm 12 piezas	108633
• Accesorio de roscado M8 - M20 (MT3 + MT4)	106037
• Cabezal perforador universal para torno / torneado al aire ADA / MK 4	103402
• Paquete de repuestos de E-RMG 3 por 5 años para pieza n.º 101556	259069
• Manguito reductor MT 4/3	103830
• Paquete de repuestos de E-RMG 3 por 5 años para pieza n.º 101558	259070

Equipo Estándar:

sistema de enfriamiento, mesa del cubo, lámpara de trabajo LED, manual del usuario

Especificaciones

		R 40 V	R 60 V	R 80 V
Área de trabajo				
Capacidad de taladrado	mm	40	62	80
Capacidad de roscado, hierro fundido		M 40	M 52	M 60
Capacidad de roscado, acero		M 32	M 46	M 52
Profundidad perforación	mm	260	315	400
Dimensiones de la mesa de la máquina	mm	2.050x920x180	2.400x1.000x200	3.380x1.230x280
Dimensiones de la mesa de cubo	mm	620x450x450	750x500x500	580x850x500
Abertura	mm	300 - 1.300	350 - 1.600	450 - 2.550
Distancia de la nariz del husillo a la superficie de la mesa	mm	300 - 1.200	350 - 1.250	400 - 1.580
Recorrido del brazo (vertical)	mm	640	585	800
Diámetro de la columna	mm	280	350	450
Recorridos				
Recorrido de cabeza del taladro (horizontal)	mm	1.000	1.250	2.100
Cabezal				
Rango de velocidad	1/min	54 - 2.150	38 - 2.000	30 - 1.400
Montaje de husillo		MK 4	MK 5	MK 6
Alimentación				
Alimentación	mm/U	0,1 - 0,63	0,06 - 1	0,06 - 1,38
Capacidad de accionamiento				
Clasificación del motor de accionamiento principal	kW	2,2	4	7,5
Motor de recorrido	kW	1,1	1,5	2,2
Medidas y pesos				
Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	m	2,07x0,85x2,43	2,49x1,05x2,78	3,59x1,25x3,53
Peso	kg	2.300	3.800	7.400
N° de pieza		101557	101649	101558