

SUHNER[®]
ABRASIVE

10/2024 ES

Ejes flexibles



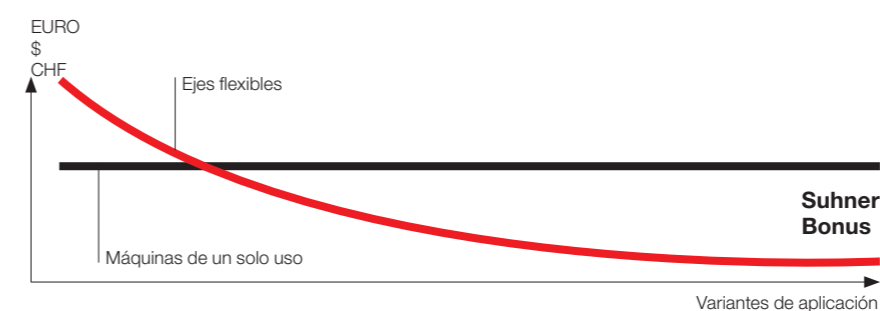
SUHNER
ADVANCED COMPONENT CREATION



Los universales

Sensible, potente y variable.

Un concepto con muchas ventajas. Diferentes trabajos suelen ser sinónimo de toda una gama de máquinas y herramientas diferentes. No es el caso de las máquinas Suhner con eje flexible. Esto significa: universalidad, flexibilidad y maniobrabilidad con el máximo rendimiento - desde el trabajo más fino en aplicaciones móviles hasta el trabajo pesado en condiciones extremas.



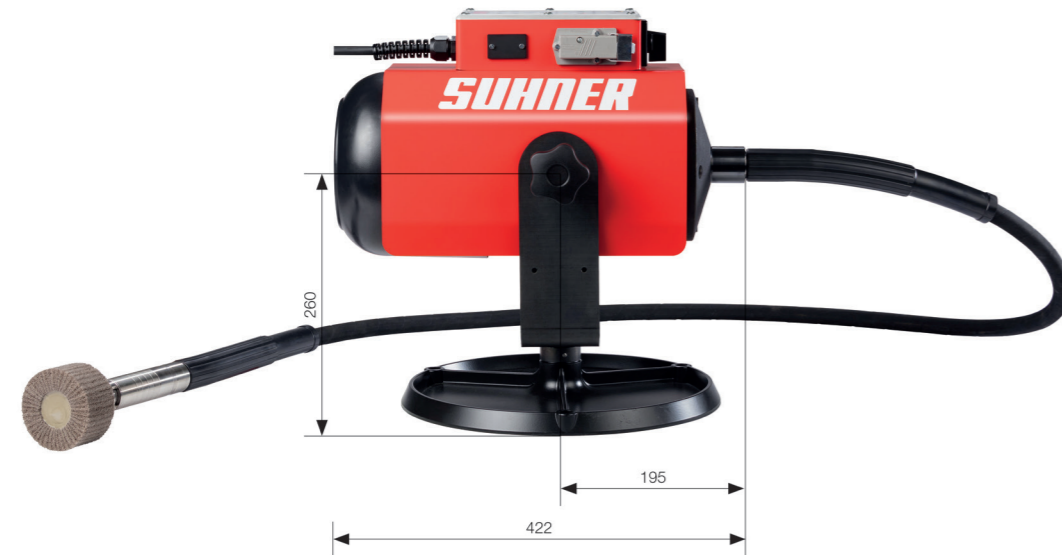
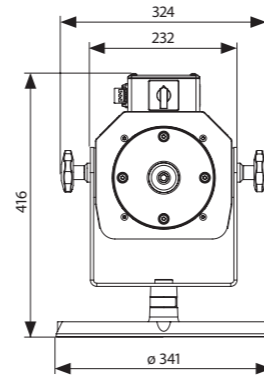
Los hechos:

La separación del accionamiento y la herramienta permite trabajar sin fatiga incluso en funcionamiento continuo. El eje flexible, ligero y manejable, permite trabajar en lugares de difícil acceso. Nuestro programa de ventas incluye máquinas multivelocidad e infinitamente variables. Las prácticas gradaciones de velocidad permiten velocidades de corte y periféricas óptimas, lo que se traduce en un alto rendimiento de corte y el mejor aprovechamiento de la herramienta.



Corriente alterna trifásica

ROTOmax 2.2



- Motor de alta potencia estable y armazón de metal robusto
- Control desde el portaútil con la desconexión manual opcional
- Con arranque suave y frenado
- Funcionamiento sencillo e intuitivo
- La secuencia de los procesos de lijado o La asignación de los procesos u operaciones de pulido es posible gracias al almacenamiento de hasta 6 velocidades diferentes. Las velocidades se pueden programar libre mente y son controladas electrónicamente.
- Pulimentado perfecto gracias a las revoluciones reguladas electrónicamente
- Indicador LED grande para una buena visibilidad de las revoluciones.
- Detección automática cuando el interruptor está conectado
- Se puede elegir entre 3 modelos:
F: con placa base
HM: con aparato de suspensión
STM: con soporte deslizante

Aplicaciones

Rectificado, corte, desbastado, eliminación de óxido, pulido, cepillado, etc. Para trabajos complejos en fábricas de fundición, construcción de calderas y acero, talleres mecánicos y en empresas de procesamiento de acero inoxidable.



Datos técnicos

| Tipo | Tensión | Frecuencia | Conexión para eje flexible | Consumo de potencia | Revoluciones | Conector | Núm. de parte |
|---|---------|------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------|---------------|
| | V | Hz | | kW | min ⁻¹ | | |
|  F | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | VDE | 100 035 084 |
| F | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | SEV | 100 035 085 |
| F | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | USA | 101 001 444 |
| F | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | AUS | 101 001 452 |
|  STM | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | VDE | 101 001 430 |
| STM | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | SEV | 101 001 431 |
| STM | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | USA | 101 001 451 |
| STM | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | AUS | 101 001 453 |
|  HM | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | VDE | 101 001 434 |
| HM | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | SEV | 101 001 438 |
| HM | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | USA | 101 001 442 |
| HM | 230-240 | 50/60 | DIN 10 | 2,0 | 500 – 13 000 | AUS | 101 001 443 |

Modelo del motor Para corriente alterna monofásica
Clase de protección Clase de protección 1
Tipo de protección IP 45
Equipamiento Protección contra sobrecargas

Combinaciones posibles

ROTOmax 2.2
2,00 kW

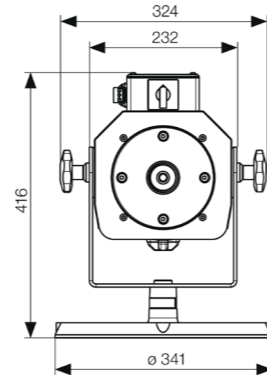
| Accesorio | Código | Part Number |
|-------------------|------------|---------------------------|
| NA 7 x 1500 | 030 007 02 | 100 049 962 |
| DIN 10/G 22 | | |
| FH 7 INOX (6mm) | | 110 235 01 100 035 064 |
| WI 7 (6mm) | | 057 645 01 100 046 613 |
| WI 7-45° (6mm) | | 057 662 01 100 045 263 |
| WB 7 | | 110 221 01 100 035 049 |
| NA 10 x 2000 | 030 026 03 | 100 049 972 |
| DIN 10/G 28 | | |
| FH 10 INOX (6mm) | | 110 232 01 100 035 059 |
| WI 10 (6mm) | | 057 645 03 100 046 615 |
| WI 10-45° (6mm) | | 057 662 03 100 045 265 |
| WB 10 | | 110 222 01 100 035 050 |
| NA 12 x 2000 | 030 029 02 | 100 049 984 |
| DIN 10/G 28 | | |
| FH 12 INOX (12mm) | | 110 233 01 100 035 060 |
| SWH G 28 | | 110 237 01 100 035 066 |
| BSG 10/50 | | 052 630 01 100 047 048 |
| FSM 1:1 | | 057 891 01 100 045 479 |
| FTM | | 110 223 01 100 035 051 |

Foot switch 2/4 R with protective cover 110 266 01 100 035 126
 On/Off

Foot switch 2/4 T with protective cover 110 267 01 100 035 127
 Push button function

Corriente alterna trifásica

ROTOmax 4.2



- Motor de alta potencia estable y armazón de metal robusto
- Control desde el portaútil con la desconexión manual opcional
- Funcionamiento sencillo e intuitivo
- Con arranque suave y frenado activo
- La asignación de los procesos u operaciones de rectificado es posible almacenando hasta 6 (5 posiciones de memoria + tecla "F") velocidades diferentes. Las velocidades se pueden programar libremente y se controlan electrónicamente.
- Pulimentado perfecto gracias a las revoluciones reguladas electrónicamente
- Indicador LED grande para una buena visibilidad de las revoluciones.
- Detección automática cuando el interruptor está conectado
- Se puede elegir entre 3 modelos:
 - F:** con placa base
 - HM:** con aparato de suspensión
 - STM:** con soporte deslizante

Aplicaciones

Rectificado, corte, desbastado, eliminación de óxido, pulido, cepillado, etc. Para trabajos complejos en fábricas de fundición, construcción de calderas y acero, talleres mecánicos y en empresas de procesamiento de acero inoxidable.



Datos técnicos

| Tipo | Tensión V | Frecuencia Hz | Conexión para eje flexible | Consumo de potencia kW | Revoluciones min ⁻¹ | Núm. de parte |
|------------------|--------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| F | 400-480 | 50/60 | DIN 15 | 4,0 | 500 – 10 000 | 101 001 454 |
| F (USA) | 400-480 | 50/60 | DIN 15 | 4,0 | 500 – 10 000 | 101 001 489 |
| STM | 400-480 | 50/60 | DIN 15 | 4,0 | 500 – 10 000 | 101 001 455 |
| STM (USA) | 400-480 | 50/60 | DIN 15 | 4,0 | 500 – 10 000 | 101 001 513 |
| HM | 400-480 | 50/60 | DIN 15 | 4,0 | 500 – 10 000 | 101 001 472 |
| HM (USA) | 400-480 | 50/60 | DIN 15 | 4,0 | 500 – 10 000 | 101 001 535 |

Modelo del motor Para corriente alterna trifásica
Clase de protección Clase de protección 1
Tipo de protección IP 45
Equipamiento Protección contra sobrecargas

Combinaciones posibles



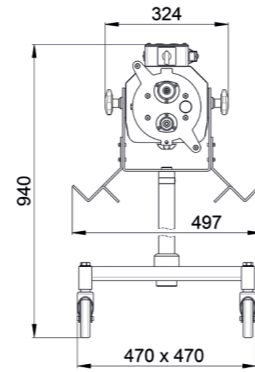
| | | | | | |
|--------|-------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
| DIN 15 | NA 10 x 2000 DIN 15 / G 28 | 100049979 030 027 03 | G 28 | FH 10 INOX (6mm) | 100035059 110 232 01 |
| | | | | WI 10 (6mm) | 100046615 057 645 03 |
| | | | | WI 10-45° (6mm) | 100045265 057 662 03 |
| | | | WB 10 | 100035050 110 222 01 | |
| G 28 | NA 12 x 2000 DIN 15 / G 28 | 100049987 030 030 02 | G 28 | FH 12 INOX (12mm) | 100035060 110 233 01 |
| | | | | NA 12 | 100047048 |
| | | | | BSG 10/50 | 052 630 01 |
| | | | NA 12 | 100045479 | |
| | | | FSM 1:1 | 057 891 01 | |
| | | | FTM | 100035051 110 223 01 | |
| | | | SWH G 28 | 100035066 110 237 01 | |
| G 35 | BSG 15/63 | 100052766 / 010 635 01 | G 35 | FH 15 (12mm) | 100052746 010 331 01 |
| | | | | WH 12 (MK 1) | 100052743 010 330 01 |
| | | | | WH 15 (MK 2) | 100052751 010 340 01 |

Foot switch
2/4 R with protective
cover
On/Off
110 266 01
100035126

Foot switch
2/4 T with protective
cover
Push-button function
110 267 01
100035127

Corriente alterna trifásica

ROTOmax 4.2 TWIN




- Posibilidad de conexión de dos ejes flexibles:
Conexión DIN 15: velocidad 500 - 9 700 min-1
Conexión DIN 10: velocidad 500 - 24 300 min-1
- Motor de alta potencia estable y armazón de metal robusto
- Control desde el portaútil con la desconexión manual opcional
- Con arranque suave y frenado
- Funcionamiento sencillo e intuitivo
- La asignación de los procesos u operaciones de rectificado es posible almacenando hasta 12 (2 x 5 posiciones de memoria + 2 x tecla "F") velocidades diferentes.
Las velocidades se pueden programar libremente y se controlan electrónicamente.
- Pulimentado perfecto gracias a las revoluciones reguladas electrónicamente
- Indicador LED grande para una buena visibilidad de las revoluciones.
- Detección automática cuando el interruptor está conectado
- Con soporte desplazable
- Diseño:
STM: con soporte móvil

Aplicaciones

Rectificado, corte, desbastado, eliminación de óxido, pulido, cepillado, etc. Para trabajos complejos en fábricas de fundición, construcción de calderas y acero, talleres mecánicos y en empresas de procesamiento de acero inoxidable.



Datos técnicos

| Tipo | Tensión | Frecuencia | Conexión para eje flexible | Consumo de potencia | Revoluciones | Núm. de ID | Núm. de parte |
|---|---------|------------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|---------------|
| | V | Hz | | kW | min ⁻¹ | | |
|  STM | 400-480 | 50/60 | DIN 10 / DIN 15 | 4,0 | 500 – 24 300 | 110 280 02 | 100 035 148 |
| STM (USA) | 400-480 | 50/60 | DIN 10 / DIN 15 | 4,0 | 500 – 24 300 | | 101 001 657 |

Modelo del motor Para corriente alterna trifásica
Clase de protección Clase de protección 1
Tipo de protección IP 45
Equipamiento Protección contra sobrecargas

Combinaciones posibles

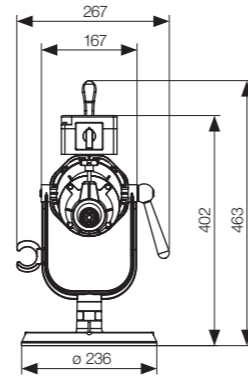
ROTOmax 4.2 TWIN
4,00 kW

| Conexión | Herramienta | Código | Part Number |
|----------|-------------------------------|------------------------|-------------|
| DIN 10 | NA 7 x 1500 DIN 10 / G 22 | G 22 | 100049962 |
| | | FH 7 INOX (6mm) | 110 235 01 |
| | | WI 7 (6mm) | 100046613 |
| | | WI 7-45° (6mm) | 057 645 01 |
| | | WB 7 | 100045263 |
| | | | 057 662 01 |
| | | | 100035049 |
| | | | 110 221 01 |
| | | | 100035059 |
| | | | 110 232 01 |
| | | 100046615 | |
| | | 057 645 03 | |
| | | 100045265 | |
| | | 057 662 03 | |
| | | 100035050 | |
| | | 110 222 01 | |
| DIN 15 | NA 12 x 2000 DIN 15 / G 28 | G 28 | 100049987 |
| | | FH 12 INOX (12mm) | 110 233 01 |
| | | NA 12 | 100047048 |
| | | BSG 10/50 | 052 630 01 |
| | | NA 12 | 100045479 |
| | | FSM 1:1 | 057 891 01 |
| | | | 100035051 |
| | | | 110 223 01 |
| | | | 100035066 |
| | | | 110 237 01 |
| | | 100052746 | |
| | | 010 331 01 | |
| | | 100052743 | |
| | | 010 330 01 | |
| | | 100052751 | |
| | | 010 340 01 | |
| | | 100052766 / 010 635 01 | |
| | | 100052753 / 010 443 01 | |

| Accesorio | Código | Part Number |
|--|------------|-------------|
| Foot switch 2/4 R with protective cover On/Off | 110 266 01 | 100035126 |
| Foot switch 2/4 T with protective cover Push-button function | 110 267 01 | 100035127 |

Corriente alterna trifásica

ROTOfix



- Máquina de transmisión con 5 revoluciones
- Diseño extremadamente sólido que permite trabajar sin problemas
- Con numerosos accesorios de calidad de Suhner
- Se puede elegir entre 3 modelos:
 - F:** con placa base
 - HM:** con aparato de suspensión
 - STM:** con soporte deslizante

Aplicaciones

Rectificado, fresado, cepillado, pulido y perforado en la construcción de moldes y herramientas. En talleres mecánicos en la industria del calzado y del vidrio.



Datos técnicos

| Tipo | Tensión | Frecuencia | Conexión para eje flexible | Consumo de potencia | Niveles de velocidad | Núm. de ID | Núm. de parte |
|------|---------|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| | V | Hz | | kW | min ⁻¹ | | |
| | F | 400 | 50 | G 28 | 0,5 | 750; 1 400; 3 000; 6 300; 11 000 | 110 007 01 100 036 204 |
| | F | 400 | 50 | DIN 10 | 0,5 | 750; 1 400; 3 000; 6 300; 11 000 | 110 008 07 100 036 207 |
| | STM | 400 | 50 | G 28 | 0,5 | 750; 1 400; 3 000; 6 300; 11 000 | 110 011 01 100 036 210 |
| | STM | 400 | 50 | DIN 10 | 0,5 | 750; 1 400; 3 000; 6 300; 11 000 | 110 012 07 100 036 211 |
| | HM | 400 | 50 | DIN 10 | 0,5 | 750; 1 400; 3 000; 6 300; 11 000 | 110 010 28 100 036 209 |

Modelo del motor Para corriente alterna trifásica
Clase de protección Clase de protección 1
Tipo de protección IP 44

Equipamiento estándar

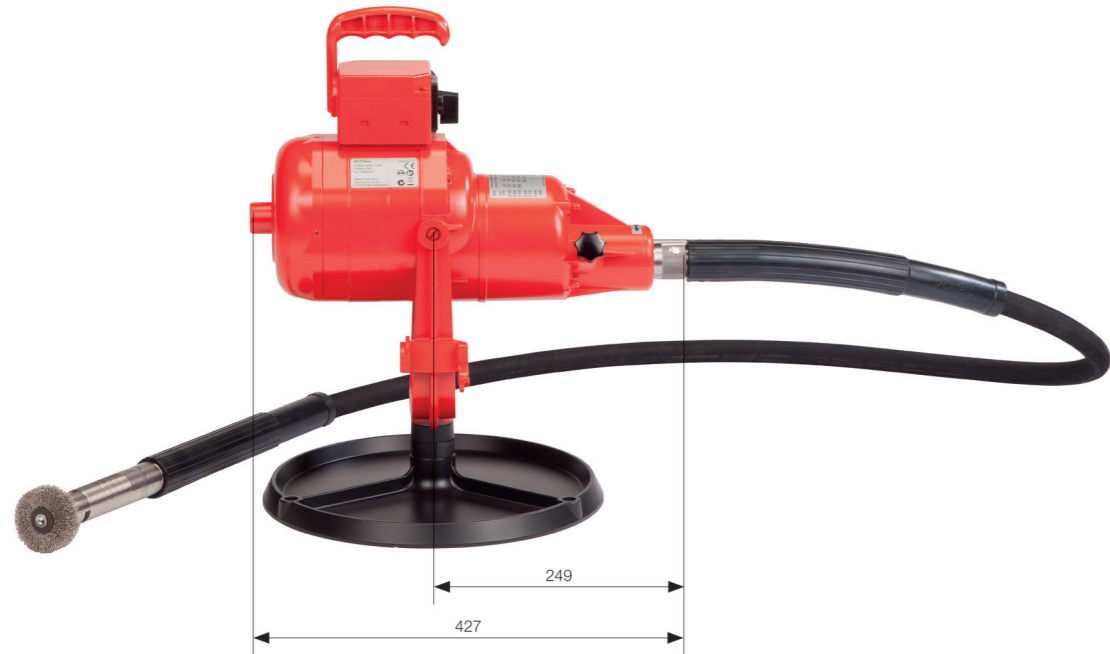
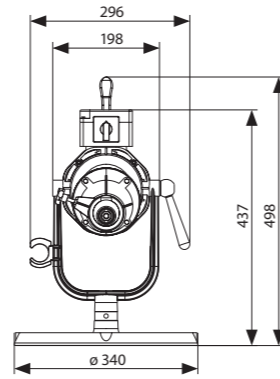
Cable, 3 m
 Con interruptor de encendido/apagado montado
 Con asa de transporte

Combinaciones posibles

| | | | | |
|--------------------------------------|--------|---|------|---|
| ROTOfix G 28 0,50 kW | G 28 | NA 4 x 1250 G 28/G 16 030 001 02 100 049 960 | G 16 | FH 4 INOX (6mm) 110 234 01 100 035 062 |
| | | NA 7 x 1500 G 28/G 22 030 009 02 100 049 965 | G 22 | FH 7 INOX (6mm) 110 235 01 100 035 064 |
| | | RG 1:3 G 28 010 510 01 100 052 761 | | WI 4 (3mm) 057 661 01 100 045 259 |
| ROTOfix DIN 10 0,50 kW | DIN 10 | NA 4 x 1250 DIN 10/G 16 030 002 02 100 049 961 | G 16 | FH 4 INOX (6mm) 110 234 01 100 035 062 |
| | | NA 7 x 1500 DIN 10/G 22 030 007 02 100 049 962 | G 22 | FH 7 INOX (6mm) 110 235 01 100 035 064 |
| | | RG 1:3 DIN 10 010 510 03 100 052 762 | | WB 4 110 220 01 100 035 048 |
| | | | | WI 7 (6mm) 057 645 01 100 046 613 |
| | | | | WB 7 110 221 01 100 035 049 |

Corriente alterna trifásica

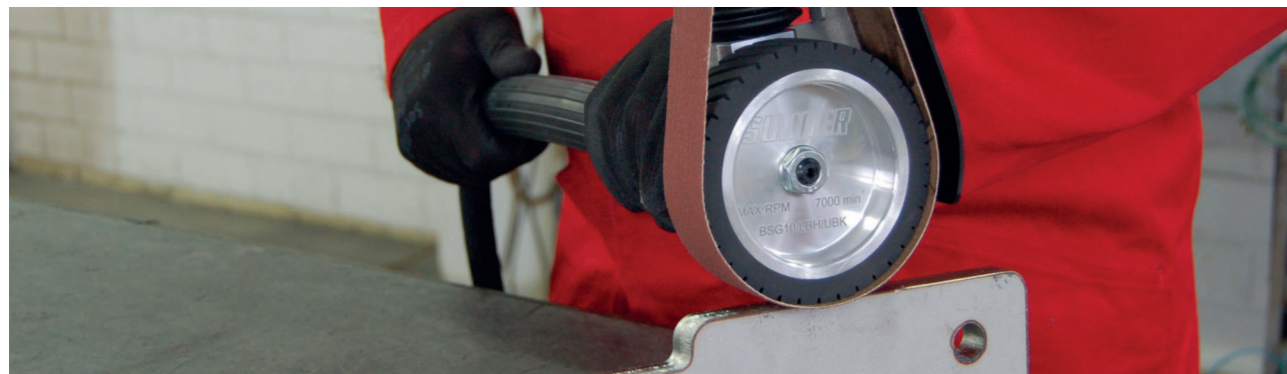
ROTOfera



- Máquina de transmisión con 7 revoluciones. Ahorra costes y energía
- Vida útil larga y máxima potencia con un motor de corriente trifásica de 1,00 kW
- Herramienta multiuso flexible gracias a los numerosos accesorios de calidad de Suhner
- Armazón de aluminio muy robusto para empleo industrial
- Se puede elegir entre 3 modelos:
 - F:** con placa base
 - HM:** con aparato de suspensión
 - STM:** con soporte deslizante

Aplicaciones

Tronzado, desbastado, rectificación, fresado, eliminación de óxido, cepillado y pulido. Para trabajos exigentes en talleres mecánicos, cerrajeros, construcción de moldes y herramientas y en empresas de procesamiento de acero inoxidable.



Datos técnicos

| Tipo | Tensión V | Frecuencia Hz | Conexión para eje flexible | Consumo de potencia kW | Niveles de velocidad min ⁻¹ | Núm. de ID | Núm. de parte | |
|------|--------------|------------------|----------------------------|---------------------------|---|--|---------------|-------------|
| | F | 400 | 50 | G 28 | 1,0 | 850; 1 600; 2 100; 3 200; 5 700; 8 000; 12 000 | 110 019 01 | 100 036 212 |
| | F | 400 | 50 | DIN 10 | 1,0 | 850; 1 600; 2 100; 3 200; 5 700; 8 000; 12 000 | 110 020 07 | 100 036 216 |
| | F | 42 | 50 | G 28 | 1,0 | 850; 1 600; 2 100; 3 200; 5 700; 8 000; 12 000 | 110 019 05 | 100 036 214 |
| | F | 42 | 50 | DIN 10 | 1,0 | 850; 1 600; 2 100; 3 200; 5 700; 8 000; 12 000 | 110 020 10 | 100 036 217 |
| | STM | 400 | 50 | G 28 | 1,0 | 850; 1 600; 2 100; 3 200; 5 700; 8 000; 12 000 | 110 023 01 | 100 036 223 |
| | STM | 400 | 50 | DIN 10 | 1,0 | 850; 1 600; 2 100; 3 200; 5 700; 8 000; 12 000 | 110 024 07 | 100 036 226 |
| | STM | 42 | 50 | G 28 | 1,0 | 850; 1 600; 2 100; 3 200; 5 700; 8 000; 12 000 | 110 023 26 | 100 036 225 |
| | STM | 42 | 50 | DIN 10 | 1,0 | 850; 1 600; 2 100; 3 200; 5 700; 8 000; 12 000 | 110 024 09 | 100 036 227 |
| | HM | 400 | 50 | DIN 10 | 1,0 | 850; 1 600; 2 100; 3 200; 5 700; 8 000; 12 000 | 110 022 28 | 100 036 222 |
| | F | 230 | 60 | G 28 | 1,2 | 1 100; 2 000; 2 700; 4 000; 7 100; 9 800; 14 600 | 110 184 18 | 100 034 969 |
| | F | 460 | 60 | G 28 | 1,2 | 1 100; 2 000; 2 700; 4 000; 7 100; 9 800; 14 600 | 110 187 17 | 100 034 972 |
| | F | 230 | 60 | DIN 10 | 1,2 | 1 100; 2 000; 2 700; 4 000; 7 100; 9 800; 14 600 | 110 184 23 | 100 034 970 |
| | F | 460 | 60 | DIN 10 | 1,2 | 1 100; 2 000; 2 700; 4 000; 7 100; 9 800; 14 600 | 110 187 24 | 100 034 973 |
| | STM | 230 | 60 | G 28 | 1,2 | 1 100; 2 000; 2 700; 4 000; 7 100; 9 800; 14 600 | 110 185 26 | 110 185 26 |
| | STM | 460 | 60 | G 28 | 1,2 | 1 100; 2 000; 2 700; 4 000; 7 100; 9 800; 14 600 | 110 188 25 | 110 188 25 |
| | STM | 460 | 60 | DIN 10 | 1,2 | 1 100; 2 000; 2 700; 4 000; 7 100; 9 800; 14 600 | 110 188 21 | 100 034 974 |
| | STM | 230 | 60 | DIN 10 | 1,2 | 1 100; 2 000; 2 700; 4 000; 7 100; 9 800; 14 600 | 110 185 23 | 100 034 971 |
| | HM | 230 | 60 | DIN 10 | 1,2 | 1 100; 2 000; 2 700; 4 000; 7 100; 9 800; 14 600 | 110 186 28 | 110 186 28 |
| | HM | 460 | 60 | DIN 10 | 1,2 | 1 100; 2 000; 2 700; 4 000; 7 100; 9 800; 14 600 | 110 189 29 | 110 189 29 |

Modelo del motor Para corriente alterna trifásica
Clase de protección Clase de protección 1
Tipo de protección IP 44

Equipamiento estándar

- Cables
- Con interruptor de encendido/apagado montado
- Con asa de transporte

Combinaciones posibles

ROTOfera G 28 1,00 kW
 Gear attachment PG
ROTOfera DIN 10 1,00 kW
 Gear attachment PG

NA 10 x 1500 G 28/G 28 030 015 02 / 100 049 966
NA 10 x 2000 G 28/G 28 030 015 03 / 100 049 967
NA 12 x 2000 G 28/G 28 030 028 02 / 100 049 962
RG 1-3 G 28 010 510 01 / 100 052 761

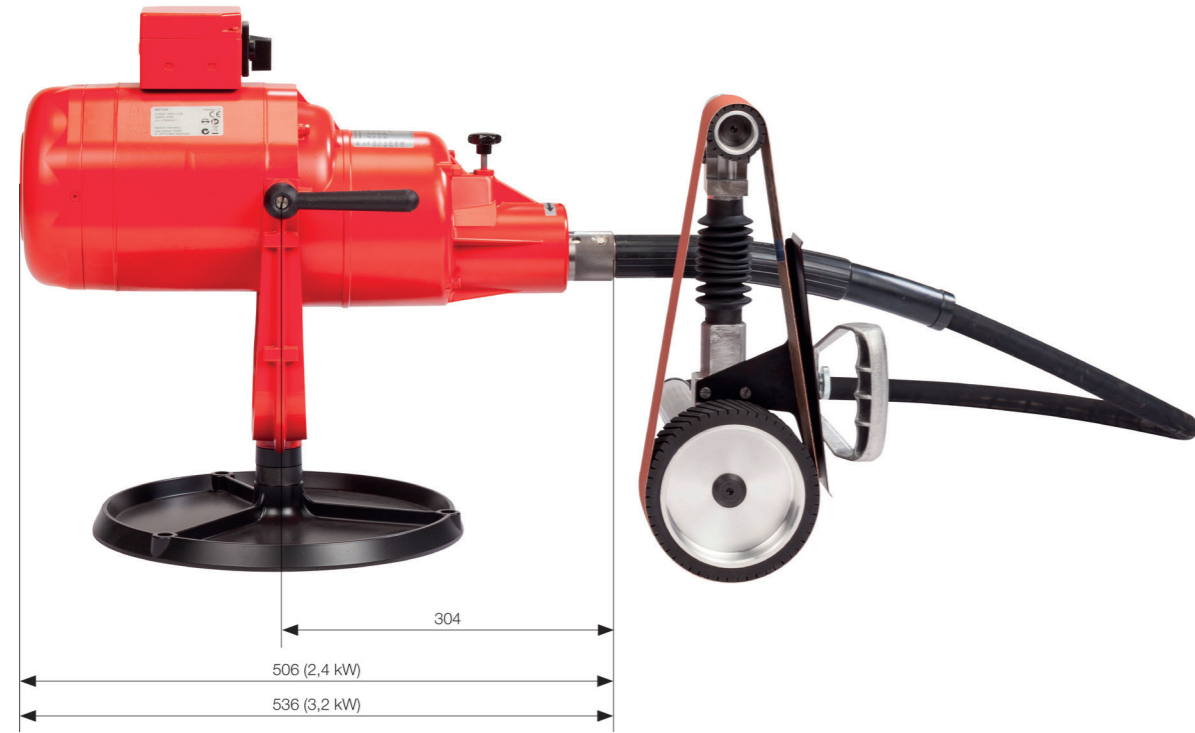
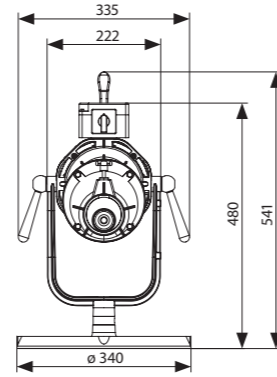
NA 10 x 1500 DIN 10/G 28 030 026 02 / 100 049 971
NA 10 x 2000 DIN 10/G 28 030 026 03 / 100 049 972
NA 12 x 2000 DIN 10/G 28 030 029 02 / 100 049 964
RG 1-3 DIN 10 010 510 03 / 100 052 762

FH 10 INOX (6mm) 110 232 01 / 100 035 059
WIG 10 300 090 00 / 100 026 864
FSM 1-1" 057 891 01 / 100 045 479
FTM 110 223 01 / 100 035 051
FH 12 INOX (6mm) 110 233 01 / 100 035 060
SWH G 28 110 237 01 / 100 035 056
WI 10 (6mm) 057 845 03 / 100 046 615
WB 10 110 222 01 / 100 035 050
BSG 10/50* 052 630 01 / 100 047 048

* only with NA 12

Corriente alterna trifásica

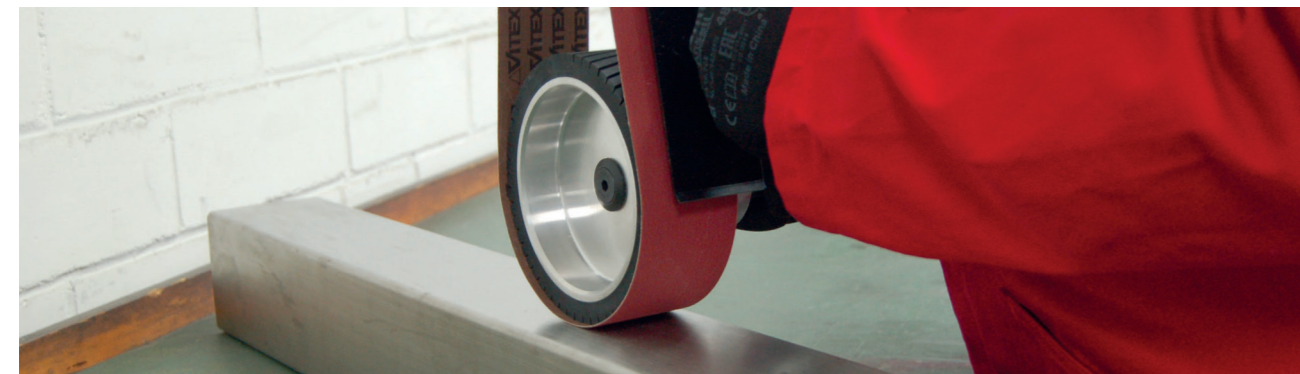
ROTAR 2.4 kW



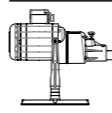
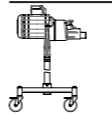
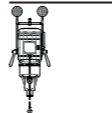
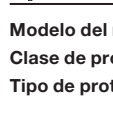
- Máquina de transmisión con 6 revoluciones
- Adecuado sobre todo para trabajos pesados
- Máquina multiusos funcional gracias a los numerosos accesorios de calidad de Suhner
- Se puede elegir entre 3 modelos:
 - F:** con placa base
 - HM:** con aparato de suspensión
 - STM:** con soporte deslizante

Aplicaciones

Rectificado, corte, desbastado, eliminación de óxido, pulido, cepillado, etc. Para trabajos complejos en fábricas de fundición, construcción de calderas y acero, talleres mecánicos y en empresas de procesamiento de acero inoxidable.



Datos técnicos

| Tipo | Tensión | Frecuencia | Conexión para eje flexible | Consumo de potencia | Niveles de velocidad | Núm. de ID | Núm. de parte |
|--|---------|------------|----------------------------|---------------------|---|------------|---------------|
| | V | Hz | | kW | min ⁻¹ | | |
|  F | 400 | 50 | DIN 15 | 2,4 | 1 000; 1 700; 2 700; 5 100; 7 300; 13 500 | 110 032 01 | 100 036 230 |
|  F | 42 | 50 | DIN 15 | 2,4 | 1 000; 1 700; 2 700; 5 100; 7 300; 13 500 | 110 032 04 | 100 036 232 |
|  STM | 400 | 50 | DIN 15 | 2,4 | 1 000; 1 700; 2 700; 5 100; 7 300; 13 500 | 110 031 01 | 100 036 229 |
|  HM | 400 | 50 | DIN 15 | 2,4 | 1 000; 1 700; 2 700; 5 100; 7 300; 13 500 | 110 033 17 | 100 036 235 |

Modelo del motor Para corriente alterna trifásica
Clase de protección Clase de protección 1
Tipo de protección IP 44

Equipamiento estándar

Cables
 Interruptor estrella-triángulo

Combinaciones posibles

ROTAR
2,40 kW/3,20 kW

DIN 15

| | |
|---------------------|-------------|
| NA 10 x 2000 | 030 027 03 |
| DIN 15/G 28 | 100 049 979 |
| NA 12 x 2000 | 030 030 02 |
| DIN 15/G 28 | 100 049 987 |
| NA 15 x 2000 | 030 032 02 |
| DIN 15/G 35 | 100 049 990 |

G 28

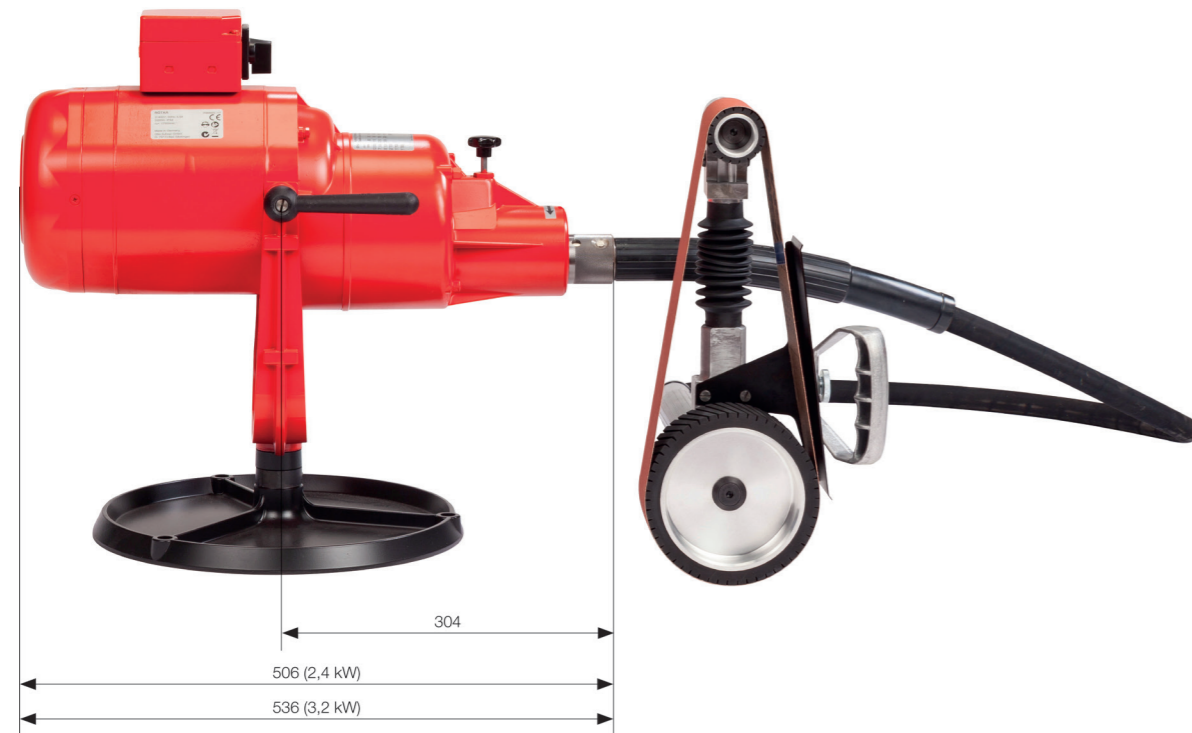
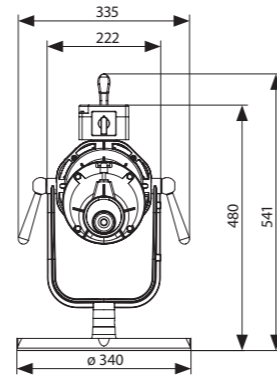
| | |
|--------------------------|---------------------------|
| FH 12 INOX (12mm) | 110 233 01 100 035 060 |
| SWH G 28 | 110 237 01 100 035 066 |
| FSM 1:1 | 057 891 01 100 045 479 |
| FTM | 110 223 01 100 035 051 |
| BSG 10/50 | 052 630 01 100 047 048 |

G 35

| | |
|---------------------|---------------------------|
| BSG 15/63 | 010 635 01 100 052 766 |
| SAM 1:1 | 010 443 01 100 052 753 |
| FH 15 (12mm) | 010 331 01 100 052 746 |
| WH 12 (MK 1) | 010 330 01 100 052 743 |
| WH 15 (MK 2) | 010 340 01 100 052 751 |

Corriente alterna trifásica

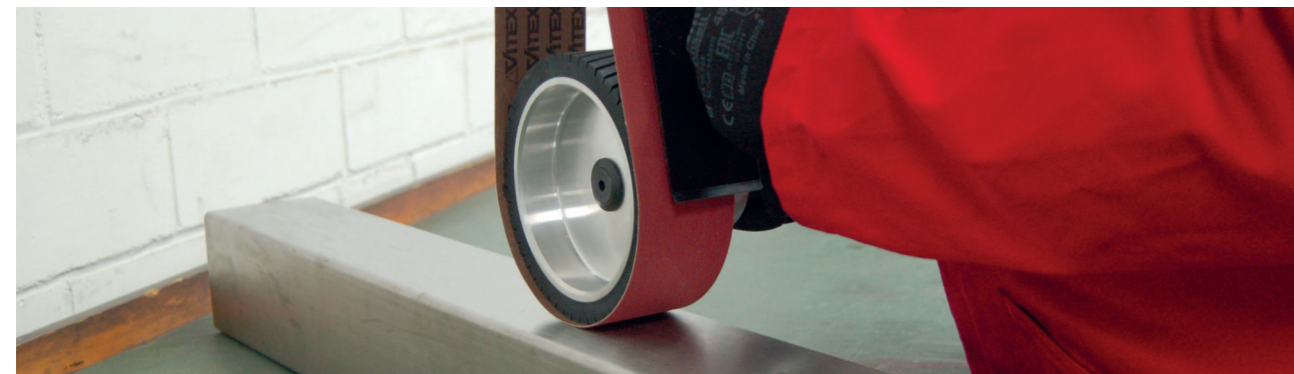
ROTAR 3.2 kW



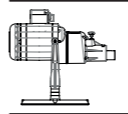
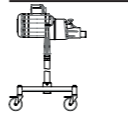
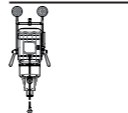
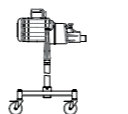

- Máquina de transmisión con 6 revoluciones
- Adecuado sobre todo para trabajos pesados
- Máquina multiusos funcional gracias a los numerosos accesorios de calidad de Suhner
- Se puede elegir entre 3 modelos:
 - F:** con placa base
 - HM:** con aparato de suspensión
 - STM:** con soporte deslizante

Aplicaciones

Rectificado, corte, desbastado, eliminación de óxido, pulido, cepillado, etc. Para trabajos complejos en fábricas de fundición, construcción de calderas y acero, talleres mecánicos y en empresas de procesamiento de acero inoxidable.



Datos técnicos

| Tipo | Tensión V | Frecuencia Hz | Conexión para eje flexible | Consumo de potencia kW | Niveles de velocidad min ⁻¹ | Núm. de ID | Núm. de parte |
|--|--------------|------------------|----------------------------|---------------------------|---|------------|---------------|
|  F | 400 | 50 | DIN 15 | 3,2 | 1 000; 1 700; 2 700; 5 100; 7 300; 13 500 | 110 035 07 | 100 036 237 |
|  STM | 400 | 50 | DIN 15 | 3,2 | 1 000; 1 700; 2 700; 5 100; 7 300; 13 500 | 110 034 07 | 100 036 236 |
|  HM | 400 | 50 | DIN 15 | 3,2 | 1 000; 1 700; 2 700; 5 100; 7 300; 13 500 | 110 036 18 | 100 036 239 |
| STM | 230 | 60 | DIN 15 | 3,8 | 1 300; 2 100; 3 400; 6 400; 9 000; 17 000 | 110 095 20 | 100 035 009 |
| STM | 460 | 60 | DIN 15 | 3,8 | 1 300; 2 100; 3 400; 6 400; 9 000; 17 000 | 110 095 21 | 100 035 010 |
|  STM | 230 | 60 | DIN 15 | 3,8 | 1 300; 2 100; 3 400; 6 400; 9 000; 17 000 | 110 097 20 | 110 097 20 |
|  STM | 460 | 60 | DIN 15 | 3,8 | 1 300; 2 100; 3 400; 6 400; 9 000; 17 000 | 110 097 19 | 110 097 19 |
| STM | 230 | 60 | DIN 15 | 3,8 | 1 300; 2 100; 3 400; 6 400; 9 000; 17 000 | 110 099 22 | 110 099 22 |
| STM | 460 | 60 | DIN 15 | 3,8 | 1 300; 2 100; 3 400; 6 400; 9 000; 17 000 | 110 099 21 | 110 099 21 |

Modelo del motor Para corriente alterna trifásica
Clase de protección Clase de protección 1
Tipo de protección IP 44

Equipamiento estándar

Cable, 3 m
 Interruptor estrella-triángulo

Combinaciones posibles

ROTAR
2,40 kW/3,20 kW

DIN 15

- NA 10 x 2000** 030 027 03
DIN 15/G 28 100 049 979
- NA 12 x 2000** 030 030 02
DIN 15/G 28 100 049 987
- NA 15 x 2000** 030 032 02
DIN 15/G 35 100 049 990

G 28

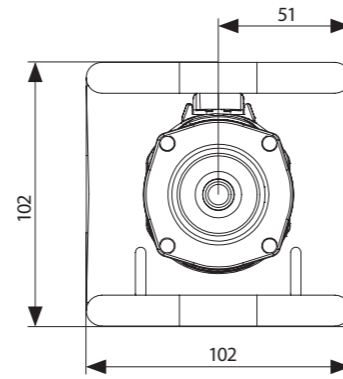
- FH 12 INOX (12mm)** 110 233 01
100 035 060
- SWH G 28** 110 237 01
100 035 066
- FSM 1:1** 057 891 01
100 045 479
- FTM** 110 223 01
100 035 051
- BSG 10/50** 052 630 01
100 047 048

G 35

- BSG 15/63** 010 635 01
100 052 766
- SAM 1:1** 010 443 01
100 052 753
- FH 15 (12mm)** 010 331 01
100 052 746
- WH 12 (MK 1)** 010 330 01
100 052 743
- WH 15 (MK 2)** 010 340 01
100 052 751

Corriente alterna monofásica

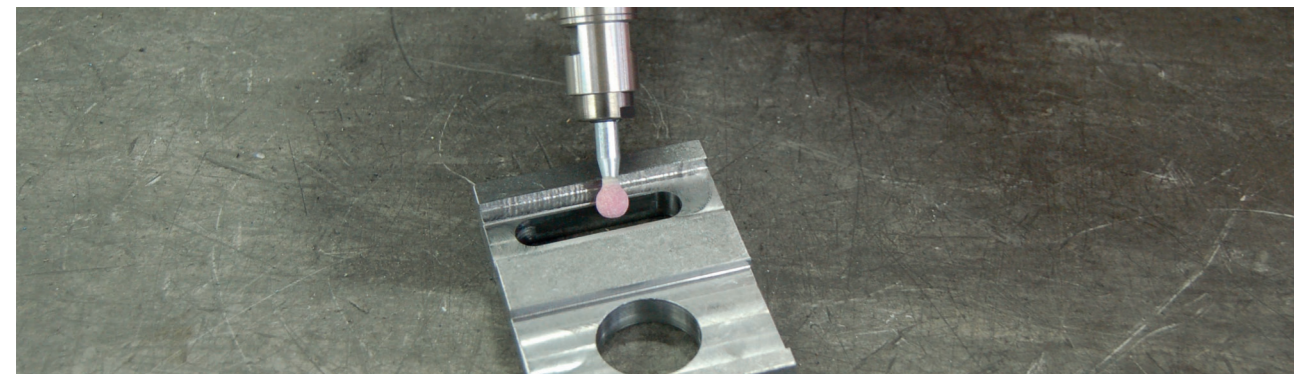
MINIFix 25-R



- Máquina muy ligera y práctica que garantiza un trabajar sin cansancio
- Portaútiles rectos y acodado sutil para lograr el resultado óptimo
- Sistema electrónico con control de taquímetro integrado
- Interruptor de protección contra sobrecargas integrado
- Protección contra la tensión insuficiente. Conexión no intencionada imposible tras una interceptación de tensión, incluso con la máquina conectada
- Luz de advertencia de desgaste de los carbones. El LED (en el armazón negro detrás) se ilumina cuando se deben sustituir los carbones.

Aplicaciones

Fabricación de moldes y herramientas, sector dental y de joyería, ajuste de motores, construcción de modelos, etc. para el uso de fresas de carburo, muelas abrasivas, discos de láminas (hasta \varnothing 40 mm), cepillos metálicos (hasta \varnothing 40 mm), puntas de pulido elásticas, puntas de pulido de fieltro, cepillos y discos de tela no tejida.



Datos técnicos

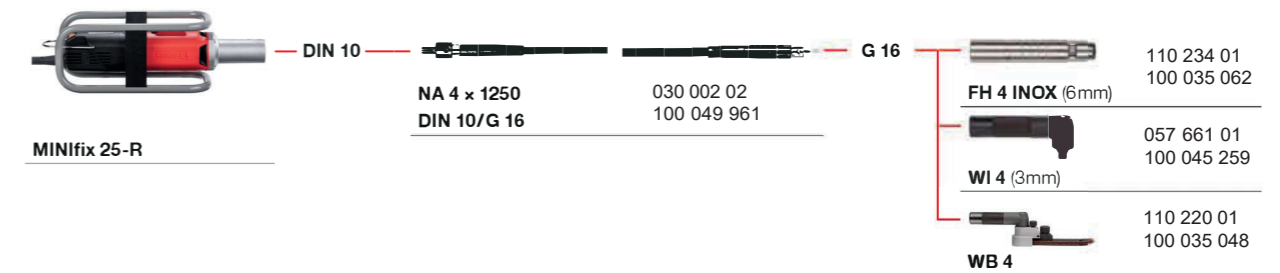
| Tipo | Tensión V | Frecuencia Hz | Conexión para eje flexible | Consumo de potencia W | Revoluciones min ⁻¹ | Conector | Núm. de ID | Núm. de parte |
|------------------|--------------|------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------|------------|---------------|
| MINIFix 25-R | 230 | 50 | DIN 10 | 600 | 11 000 – 25 000 | VDE | 110 262 01 | 100 035 119 |
| MINIFix 25-R | 230 | 50 | DIN 10 | 600 | 11 000 – 25 000 | SEV | 110 262 02 | 100 035 120 |
| MINIFix 25-R | 120 | 60 | DIN 10 | 600 | 11 000 – 25 000 | USA | 110 263 03 | 100 035 121 |
| MINIFix 25-R SET | 230 | 50 | DIN 10 | 600 | 11 000 – 25 000 | VDE | 110 153 11 | 100 035 037 |
| MINIFix 25-R SET | 230 | 50 | DIN 10 | 600 | 11 000 – 25 000 | SEV | 110 153 12 | 100 054 605 |
| MINIFix 25-R SET | 120 | 60 | DIN 10 | 600 | 11 000 – 25 000 | USA | 110 154 13 | 110 154 13 |

Modelo del motor Para corriente alterna monofásica
Clase de protección Clase de protección 2

Equipamiento estándar

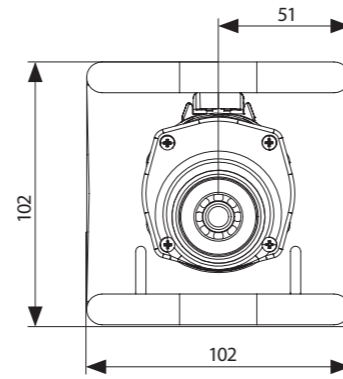
Cable con enchufe, 3 m
 2 x clavijas de sujeción tipo 10
 Juego compuesto de: Motor de accionamiento aislado, cable de 3 m más enchufe, eje flexible NA 4 x 1 250 mm DIN 10 / G 16, pieza de mano FH 4 con pinza 6 mm. Juego de herramientas: 1 muela abrasiva vitrificada K 0 816 V, B 1303 V, F 0 808 V, 1 juego de llaves, en maletín metálico.

Combinaciones posibles



Corriente alterna monofásica

MINIFix 9-R



- Máquina muy ligera y práctica que garantiza un trabajar sin cansancio
- Portaútiles rectos y acodado sutil para lograr el resultado óptimo
- Sistema electrónico con control de taquímetro integrado
- Interruptor de protección contra sobrecargas integrado
- Protección contra la tensión insuficiente. Conexión no intencionada imposible tras una interceptación de tensión, incluso con la máquina conectada
- Luz de advertencia de desgaste de los carbones. El LED (en el armazón negro detrás) se ilumina cuando se deben sustituir los carbones.

Aplicaciones

Fabricación de moldes y herramientas, sector dental y de joyería, ajuste de motores, construcción de modelos, etc. para el uso de fresas de carburo, muelas abrasivas, discos de láminas (hasta \varnothing 40 mm), cepillos metálicos (hasta \varnothing 40 mm), puntas de pulido elásticas, puntas de pulido de fieltro, cepillos y discos de tela no tejida.



Datos técnicos

| Tipo | Tensión | Frecuencia | Conexión para eje flexible | Consumo de potencia | Revoluciones | Conector | Núm. de ID | Núm. de parte |
|-------------|---------|------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------|------------|---------------|
| | V | Hz | | W | min ⁻¹ | | | |
| MINIFix 9-R | 230 | 50 | DIN 10 | 600 | 4 000 – 9 000 | VDE | 110 260 01 | 100 035 115 |
| MINIFix 9-R | 230 | 50 | DIN 10 | 600 | 4 000 – 9 000 | SEV | 110 260 02 | 100 035 116 |
| MINIFix 9-R | 120 | 60 | DIN 10 | 600 | 4 000 – 9 000 | USA | 110 261 03 | 100 035 117 |

Modelo del motor Para corriente alterna monofásica
Clase de protección Clase de protección 2

Equipamiento estándar

Cable con enchufe, 3 m
 2 x clavijas de sujeción tipo 10

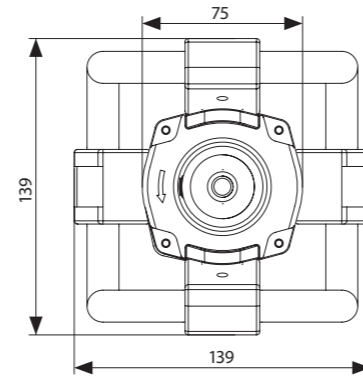
Combinaciones posibles

MINIFix 9-R

| Accesorio | Código | Núm. de parte |
|-----------------|-------------|---------------------------|
| NA 7 x 1500 | 030 007 02 | |
| DIN 10/G 22 | 100 049 962 | |
| FH 7 INOX (6mm) | | 110 235 01 100 035 064 |
| WI 7 (6mm) | | 057 645 01 100 046 613 |
| WI 7-45° (6mm) | | 057 662 01 100 045 263 |

Corriente alterna monofásica

ROTOset 25-R



- Máquina potente con motor universal
- Motor sin vibraciones gracias a la amortiguación de las oscilaciones
- Sistema electrónico con control de taquímetro integrado
- Revoluciones de trabajo constantes incluso bajo carga
- Arranque suave para trabajar sin tirones
- Protección contra sobrecargas y tensión insuficiente y sistema antiarranque

Aplicaciones

Rectificado, fresado, desbastado, corte, cepillado y pulido para bricolaje, mecánica de precisión, construcción de moldes y herramientas, ajuste de motores, trabajos de montaje.



Datos técnicos

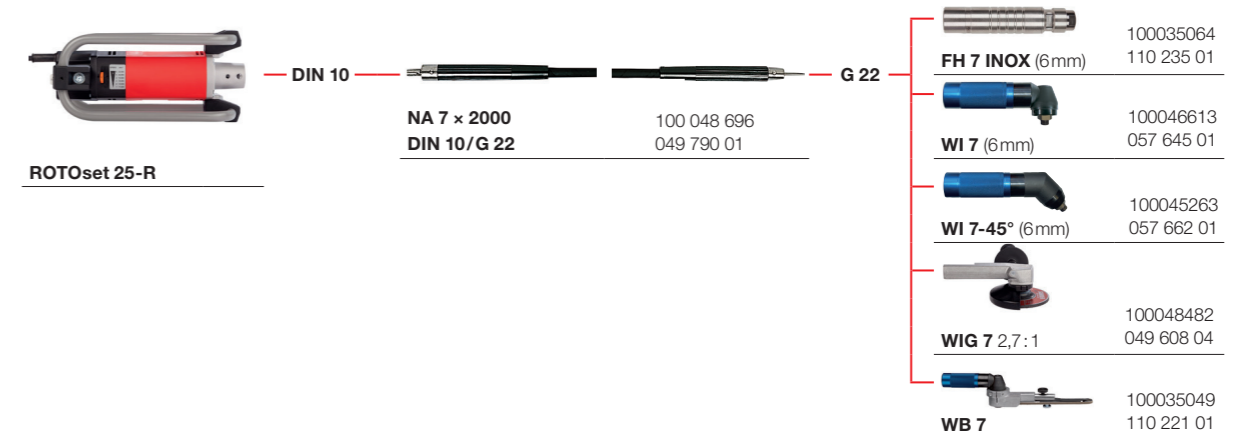
| Tipo | Tensión | Frecuencia | Conexión para eje flexible | Consumo de potencia | Revoluciones | Conector | Núm. de ID | Núm. de parte |
|------------------|---------|------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------|------------|---------------|
| | V | Hz | | W | min ⁻¹ | | | |
| ROTOset 25-R | 230 | 50 | DIN 10 | 1000 | 11 000 – 25 000 | SEV | 110 152 21 | 100 035 033 |
| ROTOset 25-R | 230 | 50 | DIN 10 | 1000 | 11 000 – 25 000 | VDE | 110 152 22 | 100 035 034 |
| ROTOset 25-R | 120 | 60 | DIN 10 | 1000 | 11 000 – 25 000 | USA | 110 151 26 | 100 035 032 |
| ROTOset 25-R SET | 230 | 50 | DIN 10 | 1000 | 11 000 – 25 000 | SEV | 110 159 21 | 100 034 945 |
| ROTOset 25-R SET | 230 | 50 | DIN 10 | 1000 | 11 000 – 25 000 | VDE | 110 159 22 | 100 034 946 |

Modelo del motor Para corriente alterna monofásica
Clase de protección Clase de protección 2

Equipamiento estándar

Cable con enchufe, 3 m
 2 x clavijas de sujeción tipo 10
 Juego compuesto de: Motor universal, aislado, con pie combinado y soporte de suspensión, cable de 3 m y enchufe. Eje flexible NA 7 x 2 000 mm, DIN 10 / G 22
 pieza de mano FH 7 con pinza 6 mm
 amoladora angular TIG 7 (relación de reducción 2,7:1) con tapa protectora y brida para discos de desbaste y corte de 115 mm ø. Juego de herramientas: 1 disco de desbaste de 115 mm ø, 1 disco de corte de 115 mm ø, 1 cepillo de alambre de acero TDB 70, 70 mm ø, 1 disco de desbaste de plástico tipo FSS 110, 2 discos de fibra de corindón tipo KFS 115 VS grano 60 y 120, 1 juego de llaves, maletín metálico robusto.

Combinaciones posibles



Portaútiles rectos con mordaza

FH

- El portaútil adecuado para cualquier trabajo
- Conectable a cualquier eje flexible de Suhner
- El diseño compacto garantiza un trabajo sin cansancio
- Alojamiento elástico para trabajos sin vibraciones (FH 4/7/9/10/12)
- Los rodamientos de bolas de alta precisión incorporados garantizan una larga vida útil
- Casquillo de acero inoxidable (FH 4/7/10/12)
- Para la tensión de llaves, con rodamiento de bolas, con lubricación permanente

| FH | | | | | | | | | |
|----|------------|--|----------------------------|----------------|-------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| | Tipo | Núm. máx. de revoluciones min ⁻¹ | Conexión para eje flexible | Longitud mm | Mordaza portaútil mm | Diámetro mm | Núm. de ID | Núm. de parte | |
| | FH 4-INOX | 40 000 | G 16 | 107 | 6 | 20 | 110 234 01 | 100 035 062 | 1 |
| | FH 7-INOX | 25 000 | G 22 | 128 | 6 | 27 | 110 235 01 | 100 035 064 | 1 |
| | FH 9-INOX | 18 000 | G 28 | 156 | 6 | 33 | 110 276 01 | 100 035 139 | 1 |
| | FH 10-INOX | 18 000 | G 28 | 165 | 6 | 33 | 110 232 01 | 100 035 059 | 1 |
| | FH 12-INOX | 18 000 | G 28 | 165 | 12 | 33 | 110 233 01 | 100 035 060 | 1 |
| | FH 15 | 10 000 | G 35 | 217 | 12 | 44 | 010 331 01 | 100 052 746 | 1 |

Accesorios Mordaza portaútil

| Tipo | Empleo con | Orificio mm | Orificio pulgadas | Núm. de ID | Núm. de parte | |
|-----------|--|-------------|-------------------|------------|---------------|---|
| SPZ 1/8" | ▶ FH 4 INOX | 3,175 | 1/8 | 014 900 19 | 100 051 793 | 1 |
| SPZ 1/4" | ▶ FH 10 INOX ▶ FH 12 INOX ▶ FH 15 | 6,4 | 1/4 | 014 902 10 | 100 051 801 | 1 |
| SPZ 3/32" | ▶ FH 7 INOX ▶ FH 9 INOX ▶ FH 10-L ▶ SWH SPZ | 2,34 | 3/32 | 014 909 09 | 100 051 810 | 1 |
| SPZ 1/4" | ▶ FH 4 INOX | 6,4 | 1/4 | 014 900 20 | 100 051 794 | 1 |
| SPZ 3/8" | ▶ FH 10 INOX ▶ FH 12 INOX ▶ FH 15 | 9,5 | 3/8 | 014 902 11 | 100 051 802 | 1 |
| SPZ 1/8" | ▶ FH 7 INOX ▶ FH 9 INOX ▶ FH 10-L ▶ SWH SPZ | 3,175 | 1/8 | 014 909 27 | 100 051 827 | 1 |
| SPZ 3 mm | ▶ FH 4 INOX | 3 | 0.12 | 014 900 11 | 100 051 786 | 1 |
| SPZ 3 mm | ▶ FH 10 INOX ▶ FH 12 INOX ▶ FH 15 | 3 | 0.12 | 014 902 01 | 100 051 796 | 1 |
| SPZ 1/4" | ▶ FH 7 INOX ▶ FH 9 INOX ▶ FH 10-L ▶ SWH SPZ | 6,4 | 1/4 | 014 909 26 | 100 051 826 | 1 |
| SPZ 6 mm | ▶ FH 4 INOX | 6,0 | 0.24 | 014 900 18 | 100 051 792 | 1 |
| SPZ 6 mm | ▶ FH 10 INOX ▶ FH 12 INOX ▶ FH 15 | 6 | 0.24 | 014 902 04 | 100 051 797 | 1 |
| SPZ 3 mm | ▶ FH 7 INOX ▶ FH 9 INOX ▶ FH 10-L ▶ SWH SPZ | 3,0 | 0.12 | 014 909 12 | 100 051 812 | 1 |
| SPZ 8 mm | ▶ FH 10 INOX ▶ FH 12 INOX ▶ FH 15 | 8 | 0.32 | 014 902 06 | 100 051 798 | 1 |
| SPZ 6 mm | ▶ FH 7 INOX ▶ FH 9 INOX ▶ FH 10-L ▶ SWH SPZ | 6,0 | 0.24 | 014 909 19 | 100 051 819 | 1 |
| SPZ 10 mm | ▶ FH 10 INOX ▶ FH 12 INOX ▶ FH 15 | 10 | 0.40 | 014 902 08 | 100 051 799 | 1 |
| SPZ 8 mm | ▶ FH 7 INOX ▶ FH 9 INOX ▶ FH 10-L ▶ SWH SPZ | 8,0 | 0.32 | 014 909 23 | 100 051 823 | 1 |
| SPZ 12 mm | ▶ FH 10 INOX ▶ FH 12 INOX ▶ FH 15 | 12 | 0.47 | 014 902 09 | 100 051 800 | 1 |



Portaútiles rectos guía extremadamente larga

FH 10-L

- El portaútil adecuado para cualquier trabajo
- Conectable a cualquier eje flexible de Suhner con conexión G 28
- El diseño compacto garantiza un trabajo sin cansancio
- Los rodamientos de bolas de alta precisión incorporados garantizan una larga vida útil
- Portaútil de cuello largo flexible y refinado para puntos de difícil acceso
- Para la tensión de llaves, con rodamiento de bolas, con lubricación permanente
- Modelo extremadamente largo. Para mecanizar puntos de difícil acceso se puede doblar el cuello del husillo.
- Se puede flexionar una vez. Radio de flexión más pequeño R 250 mm. Ángulo más grande 45°.

| FH 10-L | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------|----------------------------|----------|-------------------|----------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Mordaza portaútil | Diámetro | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | mm | | | | |
| | | | | | | | | | |
| FH 10-L (545 mm) | 12000 | G 28 | 545 | 6 | 36 | 110 258 11 | 100 035 105 | 1 | |
| FH 10-L (750 mm) | 12000 | G 28 | 750 | 6 | 36 | 110 258 02 | 100 035 098 | 1 | |
| FH 10-L (1000 mm) | 12000 | G 28 | 1000 | 6 | 36 | 110 258 03 | 100 035 099 | 1 | |
| FH 10-L (1250 mm) | 12000 | G 28 | 1250 | 6 | 36 | 110 258 04 | 100 035 100 | 1 | |
| FH 10-L (1500 mm) | 12000 | G 28 | 1500 | 6 | 36 | 110 258 05 | 100 035 101 | 1 | |
| FH 10-L (1750 mm) | 12000 | G 28 | 1750 | 6 | 36 | 110 258 06 | 100 035 102 | 1 | |
| FH 10-L (2000 mm) | 12000 | G 28 | 2000 | 6 | 36 | 110 258 07 | 100 035 103 | 1 | |
| FH 10-L (2500 mm) | 12000 | G 28 | 2500 | 6 | 36 | 110 258 08 | 100 035 104 | 1 | |

| Accesorios Mordaza portaútil | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Empleo con | Orificio mm | Orificio pulgadas | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| SPZ 3/32" | | 2,34 | 3/32 | 014 909 09 | 100 051 810 | 1 | |
| SPZ 1/8" | | 3,175 | 1/8 | 014 909 27 | 100 051 827 | 1 | |
| SPZ 1/4" | ► FH 7 INOX ► FH 9 INOX | 6,4 | 1/4 | 014 909 26 | 100 051 826 | 1 | |
| SPZ 3 mm | ► FH 10-L ► SWH SPZ | 3,0 | 0.12 | 014 909 12 | 100 051 812 | 1 | |
| SPZ 6 mm | | 6,0 | 0.24 | 014 909 19 | 100 051 819 | 1 | |
| SPZ 8 mm | | 8,0 | 0.32 | 014 909 23 | 100 051 823 | 1 | |

Portaútiles rectos con brida tensora

WS 10

- El portaútil adecuado para cualquier trabajo
- Conectable a cualquier eje flexible de Suhner con conexión G 28
- El diseño compacto garantiza un trabajo sin cansancio
- Los rodamientos de bolas de alta precisión incorporados garantizan una larga vida útil



| WS 10 | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|----------------------------|----------|-----------------------------|----------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Anchura de herramienta máx. | Diámetro | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | mm | | | | |
| WS 10 | 12000 | G 28 | 146 | 22 | 33 | 010 332 01 | 100 052 749 | 1 | |

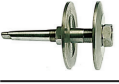






Portátiles rectos con alojamiento MK

WH




- Portátiles rectos con cono interior para una adherencia óptima
- Conectable a ejes flexibles de Suhner
- Todos los portátiles con rodamientos de bolas, con lubricación permanente
- Construcción robusta para poder emplearlo durante mucho tiempo sin problemas
- Los portátiles de precisión con concentricidad exacta garantizan un trabajo sin vibraciones
- Soporte exterior (AH 12/15) para guiado con dos manos de la herramienta en combinación con (WH 12/15)
- Con acople deslizante de Suhner y conexión rápida
- **WH 12:** Tuerca de fijación M 16 x 1
- **WH 15:** Tuerca de fijación M 20 x 1,25

| WH | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------------------------|----------------------------|----------|---------------|----------|------------|---------------|---|--|
| | Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Cono interior | Diámetro | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | | min ⁻¹ | | mm | | mm | | | | |
|  | WH 12 | 10 000 | G 35 | 194 | MK 1 | 42 | 010 330 01 | 100 052 743 | 1 | |
|  | WH 15 | 5 000 | G 35 | 208 | MK 2 | 54 | 010 340 01 | 100 052 751 | 1 | |

| Accesorios Mandril de sujeción | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|---------|-------------------------|------------------------------|----------------------|------------|---------------|---|---|
| | Tipo | Empleo con | Vástago | Diámetro de herramienta | Anchura de herramienta hasta | Barreno del abrasivo | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | | | mm | mm | mm | mm | | | | |
|  | FDV MK2-22 | ► SS 200/30 ► SS 250/30 ► FPS 200 | MK 2 | 200 | 30 | 22 | 010 759 01 | 100 052 779 | 1 | |
|  | FG MK1-5/8 | ► BSK 150/60 ► BSK 150/38 | MK 1 | 150 | 50 | 5/8 | 014 750 01 | 100 051 765 | 1 | con pasador rosado |
|  | FDV MK1-14 | ► NSV 100-10 ► RDB 125/25 ► FPS 120 ► GSF ► SS 120/20 | MK 1 | 125 | 20 | 14 | 020 720 01 | 100 052 019 | 1 | Con bridas de presión para discos abrasivos, cepillos, etc. |
|  | FDV MK1-18 | ► RDB 150/35 ► FPS 150 ► SS 150/30 | MK 1 | 150 | 30 | 18 | 020 722 01 | 100 052 020 | 1 | |
|  | FDV MK1-18 | ► RDB 178/35 ► FPS 175 ► SS 175/30 | MK 1 | 175 | 35 | 18 | 020 723 01 | 100 052 021 | 1 | |

AH


- Soporte exterior (AH 12/15) para guiado con dos manos de la herramienta en combinación con (WH 12/15)
- Conectable a ejes flexibles de Suhner
- Todos los portátiles con rodamientos de bolas, con lubricación permanente
- Construcción robusta para poder emplearlo durante mucho tiempo sin problemas
- Los portátiles de precisión con concentricidad exacta garantizan un trabajo sin vibraciones

| AH | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------------------------|----------|---------|-------------------------|------------------------|------------|---------------|---|--|
| | Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Longitud | Vástago | Diámetro de herramienta | Anchura de herramienta | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | | min ⁻¹ | mm | | mm | mm | | | | |
|  | AH 12-1 | 10 000 | 327 | MK 1 | 150 | 30 | 020 310 01 | 100 052 013 | 1 | |
|  | AH 12-2 | 10 000 | 327 | MK 1 | 175 | 30 | 020 310 02 | 100 052 014 | 1 | |
|  | AH 15 | 5 000 | 355 | MK 2 | 200 | 30 | 020 314 01 | 100 052 015 | 1 | |

Portaútil para rectificado

WH 13


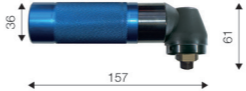



- Modelo robusto y resistente.
- Bridas y cubierta protectora incluidas.
- Herramientas: 175 x 30 x 18 mm




| WH 13 | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|----------|----------|-----------------|--|---------------|-------------|---|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Diámetro | Juego de llaves | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | | | | | |
|  | WH 13 (G35) | 5 000 | G 35 | 255 | 33 | 1 x llave fija SW 17; 1 x llave fija SW 22; 1 llave de 6 pines 6 | 089 739 01 | 100 039 793 | 1 |

Mangos angulares con mordaza portaútil

WI

- El diseño compacto garantiza un trabajo sin cansancio
- Para la tensión de llaves, carcasa fundida resistente al desgaste, con rodamiento de bolas, caja de engranajes cónicos, lubricada con grasa
- Todos los portaútiles con acople deslizante de Suhner y conexión rápida


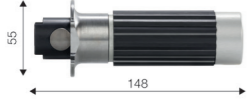
| WI | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|----------|-------------------|----------|------------|---------------|-------------|---|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Mordaza portaútil | Diámetro | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | mm | | | | |
|  | WI 4 (G 16) | 20 000 | G 16 | 111 | 3 | 22.5 | 057 661 01 | 100 045 259 | 1 |
|  | WI 7 (G 22) | 17 100 | G 22 | 157 | 6 | 36 | 057 645 01 | 100 046 613 | 1 |
|  | WI 10 (G 28) | 17 100 | G 28 | 166 | 6 | 36 | 057 645 03 | 100 046 615 | 1 |
|  | WI 7-45° | 17 100 | G 22 | 175 | 6 | 36 | 057 662 01 | 100 045 263 | 1 |
|  | WI 10-45° | 17 100 | G 28 | 184 | 6 | 36 | 057 662 03 | 100 045 265 | 1 |

| Accesorios Mordaza portaútil | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------|-------------|---------------|---|--|--|
| Tipo | Empleo con | Orificio mm | Orificio pulgadas | Núm. de ID | Núm. de parte | | | |
|  | ► WI 4 | 3,175 | 1/8 | 057 663 02 | 100 045 271 | 1 | | |
| | ► WI 7, WI 7 45°, WI 10, WI 10 45° | 3,175 | 1/8 | 050 325 04 | 100 047 504 | 1 | | |
| | ► WI 4 | 3,0 | 0.12 | 057 663 01 | 100 045 270 | 1 | | |
| | ► WI 7, WI 7 45°, WI 10, WI 10 45° | 6,4 | 1/4 | 050 325 02 | 100 047 502 | 1 | | |
| | ► WI 4 | 6,0 | 0.24 | 057 663 03 | 100 045 272 | 1 | | |
| | | 3,0 | 0.12 | 050 325 03 | 100 047 503 | 1 | | |
| | ► WI 7, WI 7 45°, WI 10, WI 10 45° | 6,0 | 0.24 | 050 325 01 | 100 047 501 | 1 | | |
| | | 8,0 | 0.32 | 050 325 17 | 100 047 509 | 1 | | |
| Tipo | Empleo con | Núm. de ID | Núm. de parte | | | | | |
|  | SW 9 | 057 701 01 | 100 045 304 | 1 | | | | |
| | SW 11 | 057 701 02 | 100 045 305 | 1 | | | | |
|  | Kit de conversión (protección para las manos, tornillo de brida, arandela en U) | ► WI 7 ► WI 10 ► LWC 16 - TOP ► LWC 21 | 097 393 01 | 100 040 034 | 1 | | | |


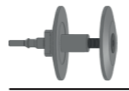
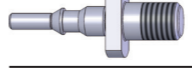

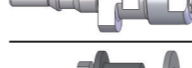
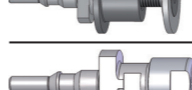
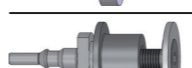
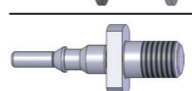

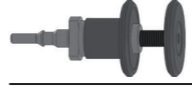
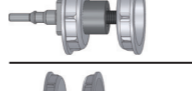

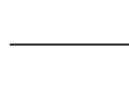
Portaútil con sistema de cambio rápido

SWH

- Sustitución del mandril de sujeción/material abrasivo sin herramientas en cuestión de segundos. En combinación con una unidad de accionamiento ROTOMax (freno activo), el cambio de paso de trabajo se realiza en solo 20 segundos
- Modelo robusto pero práctico, desarrollado para un empleo duradero
- La alta precisión de acoplamiento garantiza unas vibraciones bajas
- La amplia oferta de mandriles y husillos permite trabajar con prácticamente cualquier rueda de pulido y rectificado.
- El amplio mando de control permite un fácil manejo, incluso con guantes de trabajo gruesos

| SWH | | | | | | | | |
|--|----------|---------------------------|----------------------------|----------|----------|------------|---------------|---|
| | Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Diámetro | Núm. de ID | Núm. de parte | |
| | | min ⁻¹ | | mm | mm | | | |
|  | SWH G 28 | 12 000 | G 28 | 156 | 55 | 110 237 01 | 100 035 066 | 1 |
|  | SWH G 22 | 20 000 | G 22 | 148 | 55 | 110 277 01 | 100 035 141 | 1 |

Accesorios Mandril de sujeción


| | Tipo | Empleo con | Diámetro de herramienta | Anchura de herramienta | Barreno del abrasivo | Núm. de ID | Núm. de parte | |
|---|-----------------|---|-------------------------|------------------------|----------------------|------------|---------------|---|
| | | | mm | mm | mm | | | |
|  | FDV SWH-14 | ► RFB ► RDB ► GSF ► NSV ► SS ► FPS | 120 | 20 | 14 | 110 238 01 | 100 035 067 | 1 |
|  | FDV SWH-18 | ► KEFR | 150 | 50 | 18 | 110 239 01 | 100 035 068 | 1 |
|  | FG SWH-M14 K | ► FG M14-19 x 50 ► FG M14-M 14 | | | M14 | 110 249 01 | 100 035 078 | 1 |
|  | FDV SWH-18 | ► KEFR | 150 | 80 | 18 | 110 240 01 | 100 035 069 | 1 |
|  | FG SWH-SPZ 6 | ► Para materiales abrasivos con vástago de 6 mm | 100 | 40 | | 110 250 01 | 100 035 079 | 1 |
|  | FDV SWH-25 | ► SUN-Roll | 152 | 25 | 25 | 110 241 01 | 100 035 070 | 1 |
|  | FG SWH-SPZ 1/4" | ► Para materiales abrasivos con vástago de 1/4" | 4" | 2" | | 110 250 02 | 100 035 080 | 1 |
|  | FDV SWH-25 | ► SUN-Roll | 152 | 50 | 25 | 110 242 01 | 100 035 071 | 1 |
|  | FG SWH 5/8" K | ► BSK | 150 | 60 | 5/8 | 110 251 01 | 100 035 081 | 1 |
|  | FDV SWH-48 | ► FSW (165/25) | 165 | 25 | 48 | 110 243 01 | 100 035 072 | 1 |
|  | FDV SWH-48 | ► FSW (165/50) | 165 | 50 | 48 | 110 244 01 | 100 035 073 | 1 |
|  | FDV SWH-51 | ► FVSR ► FVVR | 175 | 50 | 51 | 110 245 01 | 100 035 074 | 1 |
|  | FDV SWH-76 | ► SUN-Roll | 203 | 50 | 76 | 110 246 01 | 100 035 075 | 1 |
| | FDV SWH-76 | ► FVVR ► SUN-Roll | 203 | 25 | 76 | 110 247 01 | 100 035 076 | 1 |
| | FG SWH-M14 L | ► VPR ► PR /HPR | 200 | 30 | 14 | 110 248 01 | 100 035 077 | 1 |



Mangos angulares con brida tensora

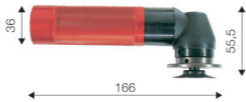
WI 10-F



- El diseño compacto garantiza un trabajo sin cansancio
- Mango angular superplano para rectificado en puntos estrechos
- Diseño extremadamente bajo, con brida tensora para discos de desbarbado 115 mm ø, mancha a la izquierda.
- Portaútiles con acople deslizante de Suhner y conexión rápida

| WI 10-F | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|----------|----------|---|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Diámetro | Juego de llaves | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | | | | | |
|  WI 10-F (G28) | 10 000 | G 28 | 200 | 33 | 1 llave de 6 pines 5; 1 x clavija de sujeción 4 | 089 154 01 | 100 039 663 | 1 | |

WI 10-S

- El diseño compacto garantiza un trabajo sin cansancio
- Para la tensión de llaves, carcasa fundida resistente al desgaste, con rodamiento de bolas, caja de engranajes cónicos, lubricada con grasa
- Portaútil especial con portaherramientas y rosca hembra
- Portaútiles con acople deslizante de Suhner y conexión rápida
- Con brida tensora para plato para lijar FSS 115 mm ø.

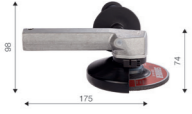

| WI 10-S | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|----------|----------|---|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Diámetro | Juego de llaves | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | | | | | |
|  WI 10-S | 12 000 | G 28 | 166 | 36 | 1 x llave de gancho; 1 llave de tuercas de dos agujeros A25 | 057 645 11 | 100 046 618 | 1 | |

| Accesorios Plato de lijar | | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------|---------------|---|
| Tipo | Empleo con | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
|  FSS 115 M10 | ► KFS 115 ► WI 10 S | 019 636 02 | 100 052 003 | 1 | |
|  FSS 115-K M10 | ► FVVS ► FVOS 115-K ► FPS/PSM 125-K ► WI 10 S | 907 501 00 | 100 010 308 | 1 | |
| Tipo | Empleo con | Texto sobre el producto | Núm. de ID | Núm. de parte | |
| Brida WI 10 S | ► WI 10 S FSS 110 | | 089 615 01 | 100 039 784 | 1 |
| SF WI 10 S | ► WI 10 S | Para discos de desbarbado | 089 371 04 | 100 039 780 | 1 |




Aparatos angulares

WIG

- Conectable a ejes flexibles de Suhner
- Opcionalmente con distintas desmultiplicaciones para un uso óptimo (caja de engranajes cónicos de precisión)
- Todos los aparatos angulares se pueden girar 360° y permiten trabajar cómodamente
- Todos los aparatos con acople deslizante de Suhner y conexión rápida
- Protección duradera contra la herrumbre



| WIG | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|----------------------------|----------|--------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Juego compuesto por | Conexión para eje flexible | Longitud | Husillo de trabajo | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | | mm | mm | | | | |
|  WIG 7 (M 14) | 25 000 | Con cubierta protectora ø115 mm, brida tensora, empuñadura. Cubierta protectora de separación previa solicitud | G 22 | 175 | M14 | 049 608 04 | 100 048 482 | 1 | |
|  WIG 10-125 (M 14) | 15 000 | Con cubierta protectora ø125 mm, brida tensora, empuñadura, bloqueo del husillo, cubierta protectora ajustable sin llave. Cubierta protectora previa solicitud | G 28 | 201 | M14 | 300 090 00 | 100 026 864 | 1 | |

Accesorios y piezas de repuesto



| Tipo | Empleo con | Para diámetro de disco | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
|---|--|------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---|
| | | mm | | | | |
|  SH 125 | ► WIG 10 ► LWG 12 ► UWG 10-R ► UWK 10-R | 125 | 300 017 59 | 100 027 957 | 1 | |
|  SH 115 WIG 7 | ► WIG 7 | 115 | 048 201 04 | 100 048 211 | 1 | |
| Tipo | Empleo con | Husillo de trabajo | Discos de desbastado | Núm. de ID | Núm. de parte | |
|  SF M14 | ► Discos de desbastado y muelas de tronzar | M14 | 115mm, 125mm, 180mm, 230mm | 048 200 11 | 100 048 207 | 1 |

FSM

- Conectable a ejes flexibles de Suhner
- Opcionalmente con distintas desmultiplicaciones para un uso óptimo (caja de engranajes cónicos de precisión)
- Todos los aparatos angulares se pueden girar 360° y permiten trabajar cómodamente
- Todos los aparatos con acople deslizante de Suhner y conexión rápida
- Protección duradera contra la herrumbre


| FSM | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--|----------------------------|----------|--------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Juego compuesto por | Conexión para eje flexible | Longitud | Husillo de trabajo | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | | mm | mm | | | | |
|  FSM 1:1 (M14) | 12 000 | Con cubierta protectora ø180 mm, brida tensora, empuñadura. Cubierta protectora de separación previa solicitud | G 28 | 178 | M14 | 057 891 01 | 100 045 479 | 1 | |
|  FSM 2:1 (M14) | 12 000 | Con cubierta protectora ø180 mm, brida tensora, empuñadura. Cubierta protectora de separación previa solicitud | G 28 | 178 | M14 | 057 891 06 | 100 045 482 | 1 | |




Accesorios y piezas de repuesto

| Tipo | Empleo con | Para diámetro de disco | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
|---|--|------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---|
| | | mm | | | | |
|  SH 178 LWH 6 / FSM | ► FSM | 178 | 052 601 01 | 100 047 033 | 1 | |
| Tipo | Empleo con | Husillo de trabajo | Discos de desbastado | Núm. de ID | Núm. de parte | |
|  SF M14 | ► Discos de desbastado y muelas de tronzar | M14 | 115mm, 125mm, 180mm, 230mm | 048 200 11 | 100 048 207 | 1 |

SAM

- Conectable a ejes flexibles de Suhner
- Opcionalmente con distintas desmultiplicaciones para un uso óptimo (caja de engranajes cónicos de precisión)
- Todos los aparatos angulares se pueden girar 360° y permiten trabajar cómodamente
- Todos los aparatos con acople deslizante de Suhner y conexión rápida
- Protección duradera contra la herrumbre




| SAM | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|---|----------------------------|----------|--------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Juego compuesto por | Conexión para eje flexible | Longitud | Husillo de trabajo | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | | mm | mm | | | | |
|  SAM 1:1 (M14) | 6 400 | Con cubierta protectora ø 230 mm, brida tensora, empuñadura. Cubierta protectora de separación previa solicitud | G 35 | 214 | M14 | 010 443 01 | 100 052 753 | 1 | |

| Accesorios y piezas de repuesto | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---|--|--|--|
| Tipo | Empleo con | Para diámetro de disco | Núm. de ID | Núm. de parte | | | | | |
| | | mm | | | | | | | |
|  SH 178 SAM | | 178 | 048 201 01 | 100 048 208 | 1 | | | | |
|  SH 230 SAM | ► SAM | 230 | 048 201 03 | 100 048 209 | 1 | | | | |
| Tipo | Empleo con | Husillo de trabajo | Discos de desbastado | Núm. de ID | Núm. de parte | | | | |
|  SF M14 | ► Discos de desbastado y muelas de tronzar | M14 | 115mm, 125mm, 180mm, 230mm | 048 200 11 | 100 048 207 | 1 | | | |

Aparatos angulares con alimentación de agua

TALM

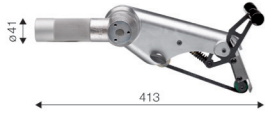
- Armazón de metal ligero con mango, alimentación de agua central, caja de engranajes cónicos, con rodamiento de bolas sin accesorios
- Por motivos de seguridad, en caso de uso de un aparato angular con alimentación de agua, siempre se debe emplear un accionamiento del modelo de 42 V (ROTOfera, ROTAR)
- Conectable a ejes flexibles de Suhner
- Todos los aparatos angulares se pueden girar 360° y permiten trabajar cómodamente
- Todos los aparatos con acople deslizante de Suhner y conexión rápida
- Protección duradera contra la herrumbre

| TALM | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|----------|--------------------|----------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Husillo de trabajo | Juego de llaves | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | | | | | | |
|  TALM 2:1 (M14) | 9 600 | G 28 | 267 | M14 | 1 x llave fija SW 17 | 057 908 06 | 100 045 505 | 1 | |
|  TAM 1:1 (M14) | 6 400 | G 35 | 311 | M14 | 1 x llave fija SW 17 | 010 444 01 | 100 052 757 | 1 | |
|  TAM 2:1 (M14) | 6 400 | G 35 | 311 | M14 | 1 x llave fija SW 17 | 010 444 06 | 100 052 759 | 1 | |

Rectificadora de cinta para tuberías

FTM

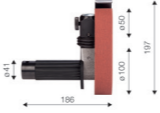
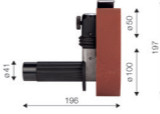


- Envoltura de tubos 220°
- Mecanizado de tubos hasta 70 mm ø

| FTM | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------|------------|---------------|-------------|---|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Dimensión de banda | Longitud | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | | | | | |
|  | FTM | 9000 | G 28 | 30 x 610 | 413 | 110 223 01 | 100 035 051 | 1 |

Equipo rectificador de cinta

BSG

- Amplia selección de rectificadoras de cinta
- Equipos ligeros y manejables en relación con la potencia
- Conectable a ejes flexibles de Suhner
- Todas las rectificadoras de cinta se pueden girar 360° y permiten trabajar cómodamente
- Recorrido de cinta silencioso y ajustable
- Todas las rectificadoras de cinta con acople deslizante de Suhner y conexión rápida

| BSG | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------|------------|---------------|-------------|---|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Dimensión de banda | Longitud | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | | | | |
|  | BSG 10/35 | 7000 | G 28 | 35 x 450 | 186 | 052 630 02 | 100 047 049 | 1 |
|  | BSG 10/50 | 7000 | G 28 | 50 x 450 | 196 | 052 630 01 | 100 047 048 | 1 |
|  | BSG 15/63 | 5000 | G 35 | 63 x 950 | 240 | 010 635 01 | 100 052 766 | 1 |
|  | BSG 3/10/40 | 5000 | G 28 | 40 x 505 | 220 | 010 648 01 | 100 052 768 | 1 |

| Accesorios | | | | | | |
|------------|---------------|-----------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Empleo con | Dimensión | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | | mm | | | | |
| | ► BSG 10/50 | 50 x 40 | 052 643 01 | 100 047 065 | 1 | |
| | ► BSG 10/35 | 50 x 30 | 052 643 02 | 100 047 066 | 1 | |
| | ► BSG 3/10/40 | 70 x 40 | 035 454 01 | 100 050 114 | 1 | |
| | ► BSG 15/63 | 50 x 50 | 025 422 02 | 100 052 130 | 1 | |
| | ► BSG 10/50 | 100 x 40 | 052 644 01 | 100 047 068 | 1 | |
| | ► BSG 10/35 | 100 x 30 | 052 644 02 | 100 047 069 | 1 | |
| | ► BSG 3/10/40 | 50 x 40 | 035 455 01 | 100 050 115 | 1 | |
| | ► BSG 15/63 | 150 x 50 | 025 424 01 | 100 052 131 | 1 | |
| | ► BSG 10/50 | 100 x 40 | 908 917 00 | 100 009 783 | 1 | |

WB

- Amplia selección de rectificadoras de cinta
- Equipos ligeros y manejables en relación con la potencia
- Conectable a ejes flexibles de Suhner
- Todas las rectificadoras de cinta se pueden girar 360° y permiten trabajar cómodamente
- Recorrido de cinta silencioso y ajustable
- Todas las rectificadoras de cinta con acople deslizante de Suhner y conexión rápida

| WB | | | | | | | |
|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------|------------|---------------|---|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Dimensión de banda | Longitud | Núm. de ID | Núm. de parte | |
| | min ⁻¹ | | mm | | | | |
| | 20 000 | G 16 | 6 x 305;12 x 305 | 234 | 110 220 01 | 100 035 048 | 1 |
| | 16 000 | G 22 | 6 x 520;12 x 520 | 368 | 110 221 01 | 100 035 049 | 1 |
| | 20 000 | G 28 | 6 x 520;12 x 520 | 377 | 110 222 01 | 100 035 050 | 1 |


| Accesorios | | | | | | |
|------------|--|--------------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Longitud de la banda | Banda adecuada | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | mm | | | | | |
| | 305 | BSGB 3/305 / BSGB 6/305 | 059 162 03 | 100 045 058 | 1 | |
| | 520 | BSGB 6/520 | 057 620 03 | 100 046 583 | 1 | |
| | 305 | BSGB 6/305 / BSGB 12/305 | 059 162 02 | 100 045 057 | 1 | |
| | 520 | BSGB 12/520 | 057 620 02 | 100 046 582 | 1 | |
| | 305 | BSGB 3/305 | 059 162 06 | 100 045 059 | 1 | |
| | 520 | BSGB 16/520 | 057 620 04 | 100 046 584 | 1 | |
| | 305 | BSGB 6/305 / BSGB 12/305 | 059 162 01 | 100 045 056 | 1 | |
| | 520 | BSGB 3/520 | 057 620 06 | 100 046 586 | 1 | |
| | 305 | BSGB 6/305 / BSGB 12/305 | 059 162 07 | 100 045 060 | 1 | |
| | 520 | BSGB 6/520 / BSGB 12/520 | 057 620 01 | 100 046 581 | 1 | |
| | 520 | BSGB 19/520 | 057 620 05 | 100 046 585 | 1 | |
| | | | 061 714 01 | 100 042 527 | 1 | |
| Tipo | | | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | BSGV 3/12 (WB 4) | | 059 160 02 | 100 045 054 | 1 | |
| | BSGV 6/16 sin rodillo de accionamiento | | 300 671 00 | 100 026 081 | 1 | |



Ejes completos

NA 20

- Gracias a la separación del accionamiento y la herramienta se puede trabajar también durante largos periodos y sin cansancio
- Uso ideal en puntos de difícil acceso
- Los ejes flexibles son respetuosos con el medio ambiente y producen ruidos de marcha mínimos
- La máxima calidad de los ejes garantiza un bajo desgaste y una larga vida útil
- Todos los ejes se pueden sustituir en segundos
- Acoplamiento de manguera de acero inoxidable
- Compuesto por núcleos de eje con acoples, manguera de protección de goma con puños de refuerzo y acoples.

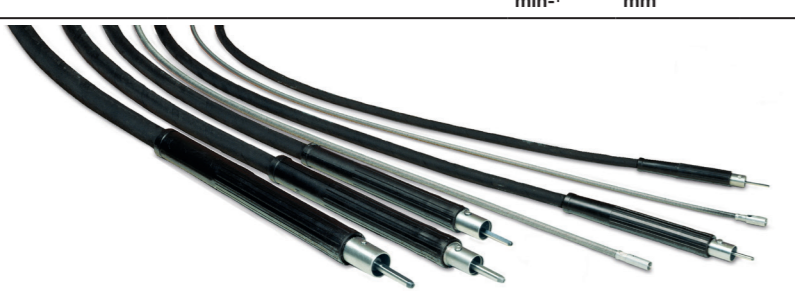
| NA 20 | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Pequeño. Radio de servicio | Conexión lado del motor | Conexión lado de la herramienta | Núm. de ID | Núm. de parte |
| | min ⁻¹ | mm | | | | |
|  | | | | | | |

| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Pequeño. Radio de servicio | Conexión lado del motor | Conexión lado de la herramienta | Núm. de ID | Núm. de parte |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| | min ⁻¹ | mm | | | | |
| NA 4 x 1250 G 28/G 16 | 40 000 | 100 | G 28 | G 16 | 030 001 02 | 100 049 960 |
| NA 4 x 1250 DIN 10/G 16 | 40 000 | 100 | DIN 10 | G 16 | 030 002 02 | 100 049 961 |
| NA 4 x 1500 DIN 10/M4 - Flex Star | 40 000 | 100 | DIN 10 | M4 | | 100 015 373 |
| NA 7 x 1500 G 28/G 22 | 20 000 | 140 | G 28 | G 22 | 030 009 02 | 100 049 965 |
| NA 7 x 1500 DIN 10/G 22 | 20 000 | 140 | DIN 10 | G 22 | 030 007 02 | 100 049 962 |
| NA 7 x 2000 DIN 10/G 22 | 25 000 | 140 | DIN 10 | G 22 | 049 790 01 | 100 048 696 |
| NA 10 x 1500 G 28/G 28 | 15 000 | 170 | G 28 | G 28 | 030 015 02 | 100 049 966 |
| NA 10 x 1500 DIN 10/G 28 | 15 000 | 170 | DIN 10 | G 28 | 030 026 02 | 100 049 971 |
| NA 10 x 1500 DIN 15/G 28 | 15 000 | 170 | DIN 15 | G 28 | 030 027 02 | 100 049 978 |
| NA 10 x 2000 G 28/G 28 | 15 000 | 170 | G 28 | G 28 | 030 015 03 | 100 049 967 |
| NA 10 x 2000 DIN 10/G 28 | 15 000 | 170 | DIN 10 | G 28 | 030 026 03 | 100 049 972 |
| NA 10 x 2000 DIN 15/G 28 | 15 000 | 170 | DIN 15 | G 28 | 030 027 03 | 100 049 979 |
| NA 10 x 2000 G 28/G 28 Step | 15 000 | 170 | G 28 | G 28 | 030 015 13 | 100 049 969 |
| NA 10 x 2000 DIN 10/G 28 Step | 15 000 | 170 | DIN 10 | G 28 | 030 026 13 | 100 049 975 |
| NA 10 x 1500 DIN 10/G 28 F | 15 000 | 170 | DIN 10 | G 28 | 030 026 22 | 100 049 976 |
| NA 10 x 2000 DIN 10/G 28 F | 15 000 | 170 | DIN 10 | G 28 | 030 026 33 | 100 049 977 |
| NA 10 x 1500 DIN 15/G 28 F | 15 000 | 170 | DIN 15 | G 28 | 030 027 22 | 100 049 980 |
| NA 10 x 2000 DIN 15/G 28 F | 15 000 | 170 | DIN 15 | G 28 | 030 027 33 | 100 049 981 |
| NA 12 x 2000 G 28/G 28 | 12 000 | 240 | G 28 | G 28 | 030 028 02 | 100 049 982 |
| NA 12 x 2000 DIN 10/G 28 | 12 000 | 240 | DIN 10 | G 28 | 030 029 02 | 100 049 984 |
| NA 12 x 2000 DIN 10/G 35 | 12 000 | 240 | DIN 10 | G 35 | 030 077 01 | 100 050 042 |
| NA 12 x 2000 DIN 15/G 28 | 12 000 | 240 | DIN 15 | G 28 | 030 030 02 | 100 049 987 |
| NA 12 x 2000 DIN 15/G 35 | 12 000 | 240 | DIN 15 | G 35 | 030 031 02 | 100 049 989 |
| NA 12 x 2500 DIN 10/G 28 | 12 000 | 240 | DIN 10 | G 28 | 049 952 01 | 100 047 431 |
| NA 12 x 2000 G 28/G 28 Step | 12 000 | 240 | G 28 | G 28 | 030 028 12 | 100 049 983 |
| NA 12 x 2000 DIN 10/G 28 Step | 12 000 | 240 | DIN 10 | G 28 | 030 029 12 | 100 049 986 |
| NA 12 x 2000 DIN 15/G 28 Step | 12 000 | 240 | DIN 15 | G 28 | 030 030 12 | 100 049 988 |
| NA 15 x 2000 DIN 15/G 35 | 8 000 | 300 | DIN 15 | G 35 | 030 032 02 | 100 049 990 |
| NA 15v x 2000 DIN 15/G 35 | 8 000 | 300 | DIN 15 | G 35 | 048 236 01 | 100 048 221 |
| NA 15 x 2000 DIN 15/G 35 Step | 8 000 | 300 | DIN 15 | G 35 | 030 032 12 | 100 049 991 |
| NA 20 x 2500 DIN 15/G 35 | 5 000 | 300 | DIN 15 | G 35 | 030 025 01 | 100 049 970 |




Manguera con acoples

SS 20

| SS 20 | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Pequeño. Radio de servicio | Conexión lado del motor | Conexión lado de la herramienta | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | mm | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| SS 4 x 1250 G 28/G 16 | 40 000 | 100 | G 28 | G 16 | 030 036 02 | 100 049 994 | 1 | |
| SS 4 x 1250 DIN 10/G 16 | 40 000 | 100 | DIN 10 | G 16 | 030 039 02 | 100 049 996 | 1 | |
| SS 4 x 1500 DIN 10/M4 - Flex Star | 40 000 | 100 | DIN 10 | M4 | | 101 004 346 | 1 | |
| SS 7 x 1500 G 28/G 22 | 20 000 | 140 | G 28 | G 22 | 030 040 02 | 100 049 997 | 1 | |
| SS 7 x 1500 DIN 10/G 22 | 20 000 | 140 | DIN 10 | G 22 | 030 042 02 | 100 049 999 | 1 | |
| SS 7 x 2000 DIN 10/G 22 | 25 000 | 140 | DIN 10 | G 22 | 049 792 01 | 100 048 700 | 1 | |
| SS 10 x 1500 G 28/G 28 | 15 000 | 170 | G 28 | G 28 | 030 046 02 | 100 050 004 | 1 | |
| SS 10 x 1500 DIN 10/G 28 | 15 000 | 170 | DIN 10 | G 28 | 030 049 02 | 100 050 012 | 1 | |
| SS 10 x 1500 DIN 15/G 28 | 15 000 | 170 | DIN 15 | G 28 | 030 052 02 | 100 050 019 | 1 | |
| SS 10 x 2000 G 28/G 28 | 15 000 | 170 | G 28 | G 28 | 030 046 03 | 100 050 005 | 1 | |
| SS 10 x 2000 DIN 10/G 28 | 15 000 | 170 | DIN 10 | G 28 | 030 049 03 | 100 050 013 | 1 | |
| SS 10 x 2000 DIN 15/G 28 | 15 000 | 170 | DIN 15 | G 28 | 030 052 03 | 100 050 020 | 1 | |
| SS 10 x 2000 G28/G28 STEP | 15 000 | 170 | G 28 | G 28 | 030 046 13 | 100 050 006 | 1 | |
| SS 10 x 2000 DIN 10/G 28 STEP | 15 000 | 170 | DIN 10 | G 28 | 030 049 13 | 100 050 014 | 1 | |
| SS 12 x 2000 G 28/G 28 | 12 000 | 240 | G 28 | G 28 | 030 055 02 | 100 050 022 | 1 | |
| SS 12 x 2000 DIN 10/G 28 | 12 000 | 240 | DIN 10 | G 28 | 030 056 02 | 100 050 024 | 1 | |
| SS 12 x 2000 DIN 10/G 35 | 12 000 | 240 | DIN 10 | G 35 | 030 075 01 | 100 050 040 | 1 | |
| SS 12 x 2000 DIN 15/G 28 | 12 000 | 240 | DIN 15 | G 28 | 030 060 02 | 100 050 031 | 1 | |
| SS 12 x 2000 DIN 15/G 35 | 12 000 | 240 | DIN 15 | G 35 | 030 063 02 | 100 050 034 | 1 | |
| SS 12 x 2500 DIN 10/G 28 | 12 000 | 240 | DIN 10 | G 28 | 049 954 01 | 100 047 435 | 1 | |
| SS 12 x 2000 G28/G28 STEP | 12 000 | 240 | G 28 | G 28 | 030 055 12 | 100 050 023 | 1 | |
| SS 12 x 2000 DIN 10/G 28 STEP | 12 000 | 240 | DIN 10 | G 28 | 030 056 12 | 100 050 026 | 1 | |
| SS 12 x 2000 DIN 15/G 28 STEP | 12 000 | 240 | DIN 15 | G 28 | 030 060 12 | 100 050 032 | 1 | |
| SS 15 x 2000 DIN 15/G 35 | 8 000 | 300 | DIN 15 | G 35 | 030 066 02 | 100 050 036 | 1 | |
| SS 15v x 2000 DIN 15/G 35 | 8 000 | 300 | DIN 15 | G 35 | 048 237 01 | 100 048 222 | 1 | |
| SS 15 x 2000 DIN 15/G 35 STEP | 8 000 | 300 | DIN 15 | G 35 | 030 066 12 | 100 050 037 | 1 | |
| SS 20 x 2500 DIN 15/G 35 | 5 000 | 300 | DIN 15 | G 35 | 030 069 01 | 100 050 038 | 1 | |

Núcleo de eje con acople


WS 20

| WS 20 | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Pequeño. Radio de servicio | Conexión lado del motor | Conexión lado de la herramienta | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | mm | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| WS 4 x 1250 G 28/G 16 | 40 000 | 100 | G 28 | G 16 | 030 034 01 | 100 049 992 | 1 | |
| WS 4 x 1250 DIN 10/G 16 | 40 000 | 100 | DIN 10 | G 16 | 030 038 01 | 100 049 995 | 1 | |
| WS 4 x 1500 DIN 10/M4 - Flex Star | 40 000 | 100 | DIN 10 | M4 | | 100 053 207 | 1 | |
| WS 7 x 1500 G 28/G 22 | 20 000 | 140 | G 28 | \$VariantAttributeValue4 | \$ID_Nr | \$ArticleNo | 1 | |

Accesorios para ejes flexibles


Conexión final EA 10

- Las conexiones finales EA 10 son ideales para acoplar ejes en accionamientos de terceros
- Conexiones finales, con rodamiento de bolas, con clavijas de conexión cilíndricas, para acoplar los ejes flexibles a accionamientos de terceros.

| Conexión final EA 10 | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|----------|----------|----------------------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Diámetro | Longitud | Diámetro de clavijas de conexión | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | mm | | | | |
|  EA 10 (G 28) | 12 000 | G 28 | 33 | 140 | 14 | 010 230 01 | 100 052 740 | 1 | |
| EA 10 (DIN10) | 12 000 | DIN 10 | 33 | 145 | 14 | 010 281 01 | 100 052 741 | 1 | |



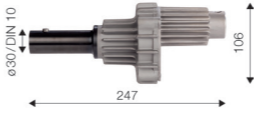
Acople de aislamiento ISK 10/15

- Acoplamiento aislante ISK 10/15 para el aislamiento eléctrico entre el motor de accionamiento y el eje
- Para la separación eléctrica de ejes flexibles de motores de accionamiento

| Acople de aislamiento ISK 10/15 | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|----------|----------|------------|---------------|---|--|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Diámetro | Longitud | Núm. de ID | Núm. de parte | | | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | | | | | |
|  ISK 10 (DIN10) | 15 000 | 2 x DIN 10 | 43 | 76 | 010 783 01 | 100 052 781 | 1 | | |
| ISK 15 (DIN 15) | 15 000 | 2 x DIN 15 | 58 | 96 | 010 782 01 | 100 052 780 | 1 | | |


RG

- El engranaje adicional RG en el motor de accionamiento aumenta las revoluciones 1: 3 y al mismo tiempo las aplicaciones
- Para aumentar las revoluciones de las máquinas con transmisión, transmisión 1: 3, con rodamiento de bolas, para trabajos sencillos

| RG | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|----------|----------|--------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Diámetro | Longitud | Altura | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | mm | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| RG (G28) | 12 000 | 2 x G 28 | 28 | 247 | 106 | 010 510 01 | 100 052 761 | 1 | |
|  | | | | | | | | | |
| RG (DIN10) | 12 000 | 2 x DIN 10 | 30 | 247 | 106 | 010 510 03 | 100 052 762 | 1 | |

SWF


- Para ejes flexibles. Grasa especial para altas velocidades de rotación y larga vida útil

| SWF | | | | |
|---|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
|  | | | | |
| SWF | 904 832 00 | 100 011 350 | 1 | |

SGF

Grasa para cajas de cambios ROTOfix , ROTOfera, ROTAR.


- Para caja de engranes de esmeriladoras de eje flexible y para aditamentos de esmeriladoras angulares

| SGF | | | | |
|---|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
|  | | | | |
| SGF | 904 833 00 | 100 011 271 | 1 | |

Elementos de control eléctricos

STEP

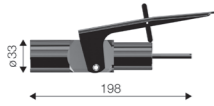
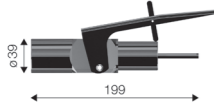
- Trabajo más rápido, lo que se traduce en una mayor eficiencia de costes
- Mejor concentración en el trabajo efectivo
- Mayor rapidez en los procesos de mecanizado
- Tiempos de reajuste cortos
- Gran aumento de calidad gracias a la posibilidad de trabajar concentrado
- Reducción del tiempo de procesamiento y reajuste
- Amplia seguridad laboral
- Conexión y desconexión directa en el portaútil, "Modo Stand-by"
- La máquina no se puede activar accidentalmente con el bloqueo de conexión.
- Desconexión automática de la alimentación de corriente según el principio de hombre muerto: Tras soltar el sistema de conmutación se desconecta la máquina.
- Interruptor principal de máquina adicional en el lado de accionamiento.
- El interruptor se encuentra siempre en la zona de influencia directa del usuario: no es necesario girar la pieza para su funcionamiento.

| STEP | | | | | |
|---|-------------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|
| Tipo | Para herramientas | Empleo con | Núm. de ID | Núm. de parte | |
|  | STEP G28 | Conexión G 28 | ROTOfera STEP | 059 054 01 | 100 045 017 1 |
| | STEP 2/4 G 28 | Conexión G 28 | ROTOmax 2.0 / ROTOmax 4.0 | 110 268 01 | 100 035 128 1 |
| | STEP 2/4 G 35 | Conexión G 35 | ROTOmax 2.0 / ROTOmax 4.0 | 110 269 01 | 100 035 129 1 |

Elementos de control mecánicos

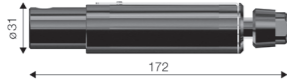
SAK

- Trabajo más rápido, lo que se traduce en una mayor eficiencia de costes
- Mejor concentración en el trabajo efectivo
- Mayor rapidez en los procesos de mecanizado
- Gran aumento de calidad gracias a la posibilidad de trabajar concentrado
- Reducción del tiempo de procesamiento y reajuste
- El SAK G 28 se emplea en combinación con todas las herramientas con conexión G 28. El SAK G 35 se emplea en combinación con todas las herramientas con conexión G 35. Se trata de un elemento de seguridad que garantiza un tope inmediato del portaútil en cualquier situación. La palanca del acople debe accionarse siempre con el motor apagado. El acople se separa mecánicamente al soltar la palanca. El bloqueo de palanca encaja inmediatamente. Impide una activación accidental. Acople de desconexión de seguridad para aumentar la seguridad laboral. Garantiza la desconexión inmediata del portaútil.

| SAK | | | | | | | | | |
|---|------------|---------------------------|----------------------------|----------|-------------------|----------|------------|---------------|---|
| | Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Para herramientas | Diámetro | Núm. de ID | Núm. de parte | |
| | | min ⁻¹ | | mm | | mm | | | |
|  | SAK (G28) | 25 000 | 2 x G 28 | 198 | Conexión G 28 | 33 | 052 926 01 | 100 047 288 | 1 |
|  | SAK (G 35) | 10 000 | 2 x G 35 | 199 | Conexión G 35 | 39 | 057 110 01 | 100 046 135 | 1 |

FHA


- Trabajo más rápido, lo que se traduce en una mayor eficiencia de costes
- Mejor concentración en el trabajo efectivo
- Mayor rapidez en los procesos de mecanizado
- Gran aumento de calidad gracias a la posibilidad de trabajar concentrado
- Reducción del tiempo de procesamiento y reajuste
- El tipo FHA 7 con G 22 se adapta a cualquier eje flexible de Suhner con acople en el lado del portaútil tipo G 22. Posibilidad de conexión y desconexión con el motor en marcha. Portaútil con conmutación de hombre muerto integrada

| FHA | | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------------|----------------------------|----------|-------------------|----------|------------|---------------|---|
| | Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Mordaza portaútil | Diámetro | Núm. de ID | Núm. de parte | |
| | | min ⁻¹ | | mm | mm | mm | | | |
|  | FHA 7 | 25 000 | G 22 | 172 | 6 | 31 | 300 031 67 | 100 028 435 | 1 |


Sistema de extensión

LRG 20

- Manguera flexible de escape de aire
- Conducción del aire de escape hacia la parte trasera con atenuación acústica integrada
- Diseño moderno con mango ergonómico de Suhner
- Amplia selección de tubos de extensión de acero inoxidable


| LRG 20 | | | | | | | | |
|---|--------|---------------------------|----------|--------------------------------------|----------------------------|------------|---------------|---|
| | Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Potencia | Diámetro de manguera de alimentación | Conexión para eje flexible | Núm. de ID | Núm. de parte | |
| | | min ⁻¹ | W | mm | | | | |
|  | LRG 20 | 20 000 | 900 | 9 | DIN 10 | 112 022 01 | 100 035 559 | 1 |

URG 9-R

| URG 9-R | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------|------------|----------------------------|---------------|----------|------------|---------------|---|
| | Tipo | Tensión | Frecuencia | Conexión para eje flexible | Revoluciones | Potencia | Núm. de ID | Núm. de parte | |
| | | V | Hz | | | | | | |
|  | URG 9-R (230 V VDE) | 230 | 50 | DIN 10 | 3 800 – 8 300 | 1 050 | 110 226 01 | 100 035 054 | 1 |
| | URG 9-R (230 V SEV) | 230 | 50 | DIN 10 | 3 800 – 8 300 | 1 050 | 110 226 02 | 100 035 055 | 1 |
| | URG 9-R (120 V USA) | 120 | 60 | DIN 10 | 3 800 – 8 300 | 1 050 | 110 227 03 | 100 035 056 | 1 |










EA 10 G 28

- Para adaptar los sistemas de extensión o para conectar dos ejes flexibles.
- Con el empleo del adaptador EA 10 DIN 10/G 28 se pueden acoplar ejes flexibles

| EA 10 G 28 | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------------|----------|----------|-------------------------|---------------------------------|------------|---------------|---|
| | Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Longitud | Diámetro | Conexión lado del motor | Conexión lado de la herramienta | Núm. de ID | Núm. de parte | |
| | | min ⁻¹ | mm | mm | | | | | |
|  | EA 10 G 28 / DIN 10 | 15 000 | 151 | 37 | G 28 | DIN 10 | 450 226 01 | 100 017 981 | 1 |



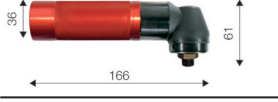


VS DIN 10

- Posibilidad de mecanizado de costuras de soldadura profundas
- Posibilidad de montaje en mango angular
- Se admiten longitudes especiales hasta 5 m, en pasos de 50 cm
- Los tubos de extensión son de acero inoxidable
- Robusto, también apto para pulido (sistema de extensión DIN 10/G 28)
- Con el empleo del adaptador EA 10 DIN 10/G 28 se pueden acoplar ejes flexibles

| VS DIN 10 | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------|----------|-------------------------|---------------------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Longitud | Diámetro | Conexión lado del motor | Conexión lado de la herramienta | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | mm | mm | | | | | | |
|  20 ↓ VS DIN 10 / G 16 250MM | 25 000 | 250 | 20 | DIN 10 | G 16 | 450 226 60 | 100 018 008 | 1 | |
|  20 ↓ VS DIN 10 / G 16 500MM | 25 000 | 500 | 20 | DIN 10 | G 16 | 450 226 61 | 100 018 009 | 1 | |
|  20 ↓ VS DIN 10 / G 16 1000MM | 25 000 | 1000 | 20 | DIN 10 | G 16 | 450 252 01 | 100 018 086 | 1 | |
|  28 ↓ VS DIN 10 / G 22 250MM | 25 000 | 250 | 28 | DIN 10 | G 22 | 450 226 40 | 100 017 998 | 1 | |
|  28 ↓ VS DIN 10 / G 22 500MM | 25 000 | 500 | 28 | DIN 10 | G 22 | 450 226 41 | 100 017 999 | 1 | |
|  28 ↓ VS DIN 10 / G 22 1000MM | 25 000 | 1000 | 28 | DIN 10 | G 22 | 450 226 42 | 100 018 000 | 1 | |
|  34 ↓ VS DIN 10 / G 28 250MM | 15 000 | 250 | 34 | DIN 10 | G 28 | 450 226 20 | 100 017 987 | 1 | |
|  34 ↓ VS DIN 10 / G 28 500MM | 15 000 | 500 | 34 | DIN 10 | G 28 | 450 226 21 | 100 017 988 | 1 | |
|  34 ↓ VS DIN 10 / G 28 1000MM | 15 000 | 1000 | 34 | DIN 10 | G 28 | 450 226 22 | 100 017 989 | 1 | |




WI




- Posibilidad de mecanizado de costuras de soldadura profundas
- Para la tensión de llaves, carcasa fundida resistente al desgaste, con rodamiento de bolas, caja de engranajes cónicos, lubricada con grasa

| WI | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|----------|----------|------------|---------------|---|--|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Diámetro | Núm. de ID | Núm. de parte | | | |
| | min ⁻¹ | | mm | | | | | | |
|  22,5 ↓ WI 4 (G 16) SIN ROSCA | 20 000 | G 16 | 111 | 22,5 | 057 661 11 | 100 045 262 | 1 | | |
|  36 ↓ WI 7 (G 22) SIN ROSCA | 17 100 | G 22 | 157 | 36 | 057 645 21 | 100 046 619 | 1 | | |
|  36 ↓ WI 10 (G 28) SIN ROSCA | 17 100 | G 28 | 166 | 36 | 057 645 23 | 100 046 620 | 1 | | |
|  36 ↓ WI 7-45° SIN ROSCA | 17 100 | G 22 | 175 | 36 | 057 662 21 | 100 045 268 | 1 | | |
|  36 ↓ WI 10-45° SIN ROSCA | 17 100 | G 28 | 184 | 36 | 057 662 23 | 100 045 269 | 1 | | |

AD DIN 10















- Posibilidad de mecanizado de costuras de soldadura profundas
- Posibilidad de montaje en mango angular
- Se admiten longitudes especiales hasta 5 m, en pasos de 50 cm
- Los tubos de extensión son de acero inoxidable
- Robusto, también apto para pulido (sistema de extensión DIN 10/G 28)
- Con el empleo del adaptador EA 10 DIN 10/G 28 se pueden acoplar ejes flexibles

| AD DIN 10 | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------|----------|-------------------------|---------------------------------|------------|---------------|---|--|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Longitud | Diámetro | Conexión lado del motor | Conexión lado de la herramienta | Núm. de ID | Núm. de parte | | |
| | min ⁻¹ | mm | mm | | | | | | |
|  AD DIN 10 / G 16 | 25 000 | 94 | 30 | DIN 10 | G 16 | 450 226 50 | 100 018 006 | 1 | |
|  AD DIN 10 / G 22 | 25 000 | 110 | 30 | DIN 10 | G 22 | 450 226 30 | 100 017 995 | 1 | |
|  AD DIN 10 / G 28 | 15 000 | 110 | 30 | DIN 10 | G 28 | 450 226 10 | 100 017 984 | 1 | |

| Accesorios Portaútiles | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|----------|-------------------|----------|--|------------|---------------|---|
| Tipo | Núm. máx. de revoluciones | Conexión para eje flexible | Longitud | Mordaza portaútil | Diámetro | Juego de llaves | Núm. de ID | Núm. de parte | |
| | min ⁻¹ | | mm | mm | mm | | | | |
|  FH 4-INOX | 40 000 | G 16 | 107 | 6 | 20 | 2 × llave fija SW 13 | 110 234 01 | 100 035 062 | 1 |
|  FH 7-INOX | 25 000 | G 22 | 128 | 6 | 27 | 1 × llave fija SW 14; 1 × llave fija SW 18 | 110 235 01 | 100 035 064 | 1 |
|  FH 10-INOX | 18 000 | G 28 | 165 | 6 | 33 | 2 × llave fija SW 22 | 110 232 01 | 100 035 059 | 1 |

SUHNER®

ADVANCED COMPONENT CREATION

| |  |  |  |  | |
|---|---|---|---|---|-----------------------|
|  | Switzerland | SUHNER Schweiz AG | Lupfig | abrasive.ch@suhner.com | +41 (0)56 464 28 80 |
|  | Germany | SUHNER Deutschland GmbH | Bad Säckingen | abrasive.de@suhner.com | +49 (0)7761 557 0 |
|  | USA | SUHNER USA Inc. | Rome, GA | abrasive.us@suhner.com | +1 (706) 235-8046 |
|  | Austria | SUHNER Austria GmbH | Wien | abrasive.at@suhner.com | +43 (0)1 587 16 14 |
|  | France | SUHNER France SAS | Ensisheim | abrasive.fr@suhner.com | +33 (0)3 89 82 39 96 |
|  | Italy | SUHNER Italia S.r.l. | Zola Predosa (BO) | abrasive.it@suhner.com | +39 0 35 22 06 98 |
|  | Australia | SUHNER Pty Ltd. | Silverwater | abrasive.au@suhner.com | +61 (0)2 96 48 58 88 |
|  | Mexico | SUHNER México SA de CV | San Juan del Rio | abrasive.mx@suhner.com | +52 427 272 39 78 |
|  | India | SUHNER India Pvt. Ltd. | Bangalore | abrasive.in@suhner.com | +91 (0) 80- 27 831108 |
|  | China | Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd. | Suzhou | abrasive.cn@suhner.com | +86 512 628 77 808 |

www.suhner.com