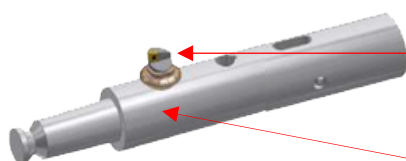


-  **PROLUNGA PORTAUTENSILE PER PORTAUTENSILE MICROMETRICO (WS2Plus)**
-  **TOOL HOLDER EXTENSION FOR MICROMETRIC TOOL HOLDER (WS2Plus)**
-  **RALLONGES PORTE-OUTILS POUR PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE (WS2Plus)**
-  **РАСТОЧНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ МИКРОМЕТРИЧЕСКОГО РЕЗЦЕДЕРЖАТЕЛЯ (WS2Plus)**
-  **WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG FÜR MIKROMETRISCHE DREHMEISSEL (WS2Plus)**
-  **OPRAWKA PRZEDLUZAJĄCA DLA OPRAWKI MIKROMETRYCZNEJ (WS2Plus)**
-  **EXTENSION PORTA HERRAMIENTA PARA PORTA HERRAMIENTA MICROMÉTRICO (WS2Plus)**

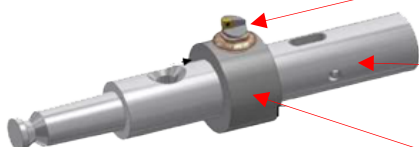


PORTAUTENSILE MICROMETRICO
MICROMETRIC TOOL HOLDER
PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE
Микрометрический резцедержатель
MIKROMETRISCHES DREHSTAHL
OPRAWKA MICROMETRYCZNA
PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO

ALBERO PORTAUTENSILE SPECIALE PER MICROMETRICO Ø 50mm L=270mm
SPECIAL SHAFT FOR MICROMETRIC TOOL HOLDER Ø 50mm L=270mm
ARBRE SPECIAL POUR PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE Ø 50mm L=270mm
Борштанга для микрометрического резцедержателя Ø 50мм длина 270мм
WELLE FÜR MIKROMETRISCHES DREHSTAHL Ø 50mm L=270mm
OPRAWKA MICROMETRYCZNA Ø 50mm L=270mm
EJE PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO Ø 50mm L=270mm

DIAMETRI DI LAVORAZIONE
WORKING RANGE
DIAMETRES D'USINAGE
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН
DURCHMESSERBEARBEITUNG
ZAKRES PRACY
RANGO DE TRABAJO

Ø 80mm – Ø 106mm



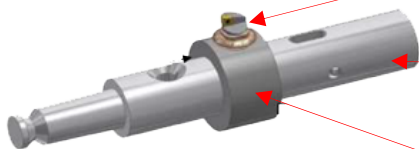
PORTAUTENSILE MICROMETRICO
MICROMETRIC TOOL HOLDER
PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE
Микрометрический резцедержатель
MIKROMETRISCHES DREHSTAHL
OPRAWKA MICROMETRYCZNA
PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO

ALBERO PORTAUTENSILE SPECIALE PER MICROMETRICO Ø 50mm L=270mm
SPECIAL SHAFT FOR MICROMETRIC TOOL HOLDER Ø 50mm L=270mm
ARBRE SPECIAL POUR PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE Ø 50mm L=270mm
Борштанга для микрометрического резцедержателя Ø 50мм длина 270мм
WELLE FÜR MIKROMETRISCHES DREHSTAHL Ø 50mm L=270mm
OPRAWKA MICROMETRYCZNA Ø 50mm L=270mm
EJE PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO Ø 50mm L=270mm

PROLUNGA PORTAUTENSILE Ø 80mm
TOOL HOLDER EXTENSION Ø 80mm
RALLONGE PORTE-OUTIL Ø 80mm
Расточная оправка Ø 80mm
WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG Ø 80mm
PRZEDLUZENIE OPRAWKI Ø 80mm
EXTENSION PORTA HERRAMIENTA Ø 80mm

DIAMETRI DI LAVORAZIONE
WORKING RANGE
DIAMETRES D'USINAGE
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН
DURCHMESSERBEARBEITUNG
ZAKRES PRACY
RANGO DE TRABAJO

Ø 106mm – Ø 133mm

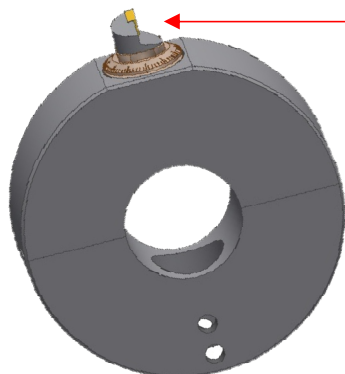


PORTAUTENSILE MICROMETRICO
MICROMETRIC TOOL HOLDER
PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE
Микрометрический резцедержатель
MIKROMETRISCHES DREHSTAHL
OPRAWKA MICROMETRYCZNA
PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO

ALBERO PORTAUTENSILE SPECIALE PER MICROMETRICO Ø 50mm L=270mm
SPECIAL SHAFT FOR MICROMETRIC TOOL HOLDER Ø 50mm L=270mm
ARBRE SPECIAL POUR PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE Ø 50mm L=270mm
Борштанга для микрометрического резцедержателя Ø 50мм длина 270мм
WELLE FÜR MIKROMETRISCHES DREHSTAHL Ø 50mm L=270mm
OPRAWKA MICROMETRYCZNA Ø 50mm L=270mm
EJE PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO Ø 50mm L=270mm

PROLUNGA PORTAUTENSILE Ø 105mm
TOOL HOLDER EXTENSION Ø 105mm
RALLONGE PORTE-OUTIL Ø 105mm
Расточная оправка Ø 105mm
WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG Ø 105mm
PRZEDŁUZENIE OPRAWKI Ø 105mm
EXTENSION PORTA HERRAMIENTA Ø 105mm

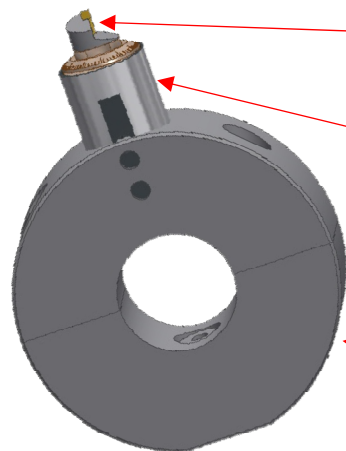
DIAMETRI DI LAVORAZIONE
WORKING RANGE
DIAMETRES D'USINAGE
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН
DURCHMESSERBEARBEITUNG
ZAKRES PRACY
RANGO DE TRABAJO
Ø 133mm – Ø 159mm



PORTAUTENSILE MICROMETRICO
MICROMETRIC TOOL HOLDER
PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE
Микрометрический резцедержатель
MIKROMETRISCHES DREHSTAHL
OPRAWKA MICROMETRYCZNA
PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO

PROLUNGA PORTAUTENSILE Ø 120mm
TOOL HOLDER EXTENSION Ø 120mm
RALLONGE PORTE-OUTIL Ø 120mm
Расточная оправка Ø 120mm
WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG Ø 120mm
PRZEDŁUZENIE OPRAWKI Ø 120mm
EXTENSION PORTA HERRAMIENTA Ø 120mm

DIAMETRI DI LAVORAZIONE
WORKING RANGE
DIAMETRES D'USINAGE
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН
DURCHMESSERBEARBEITUNG
ZAKRES PRACY
RANGO DE TRABAJO
Ø 148 mm – Ø 175 mm

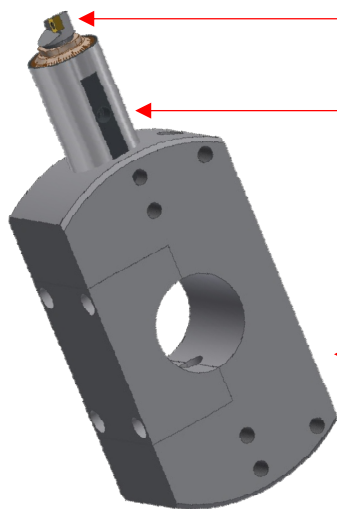


PORTAUTENSILE MICROMETRICO
MICROMETRIC TOOL HOLDER
PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE
Микрометрический резцедержатель
MIKROMETRISCHES DREHSTAHL
OPRAWKA MICROMETRYCZNA
PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO

PROLUNGA CILINDRICA PER PORTAUTENSILE Ø 25mm L = 44mm
CYLINDRICAL TOOL HOLDER EXTENSION Ø 25mm L = 44mm
RALLONGE CYLINDRIQUE POUR PORTE-OUTIL Ø 25mm L = 44mm
Цилиндрический удлинитель Ø 25мм длина 44мм
ZYLINDRISCHE WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG Ø 25mm L = 44mm
CYLINDRYCZNE PRZEDŁUZENIE OPRAWKI Ø 25mm L= 44mm
EXTENSION PORTA HERRAMIENTA CILINDRICA PARA PORTA INSERTO Ø 25mm L= 44mm

PROLUNGA PORTAUTENSILE Ø 120mm
TOOL HOLDER EXTENSION Ø 120mm
RALLONGE PORTE-OUTIL Ø 120mm
Расточная оправка Ø 120mm
WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG Ø 120mm
PRZEDŁUZENIE OPRAWKI Ø 120mm
EXTENSION PORTA HERRAMIENTA Ø 120mm

DIAMETRI DI LAVORAZIONE
WORKING RANGE
DIAMETRES D'USINAGE
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН
DURCHMESSERBEARBEITUNG
ZAKRES PRACY
RANGO DE TRABAJO
Ø 175 mm – Ø 240 mm



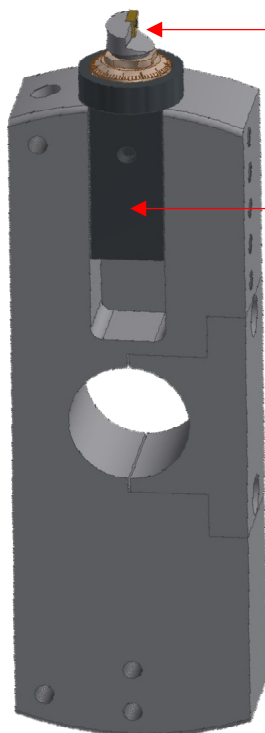
PORTAUTENSILE MICROMETRICO
MICROMETRIC TOOL HOLDER
PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE
Микрометрический резцедержатель
MIKROMETRISCHES DREHSTAHL
OPRAWKA MICROMETRYCZNA
PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO

PROLUNGA CILINDRICA PER PORTAUTENSILE Ø 25mm L = 60mm
CYLINDRICAL TOOL HOLDER EXTENSION Ø 25mm L = 60mm
RALLONGE CYLINDRIQUE POUR PORTE-OUTIL Ø 25mm L = 60mm
Цилиндрический удлинитель Ø 25мм длина 60мм
ZYLINDRISCHE WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG Ø 25mm L = 60mm
CYLINDRYCZNE PRZEDŁUZENIE OPRAWKI Ø 25mm L= 60mm
EXTENSION PORTA HERRAMIENTA CILINDRICA PARA PORTA INSERTO Ø 25mm L= 60mm

PROLUNGA PORTAUTENSILE Ø 150mm
TOOL HOLDER EXTENSION Ø 150mm
RALLONGE PORTE-OUTIL Ø 150mm
Расточная оправка Ø 150мм
WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG Ø 150mm
PRZEDŁUZENIE OPRAWKI Ø 150mm
EXTENSION PORTA HERRAMIENTA Ø 150mm

DIAMETRI DI LAVORAZIONE
WORKING RANGE
DIAMETRES D'USINAGE
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН
DURCHMESSERBEARBEITUNG
ZAKRES PRACY
RANGO DE TRABAJO

Ø 230 mm – Ø 285 mm



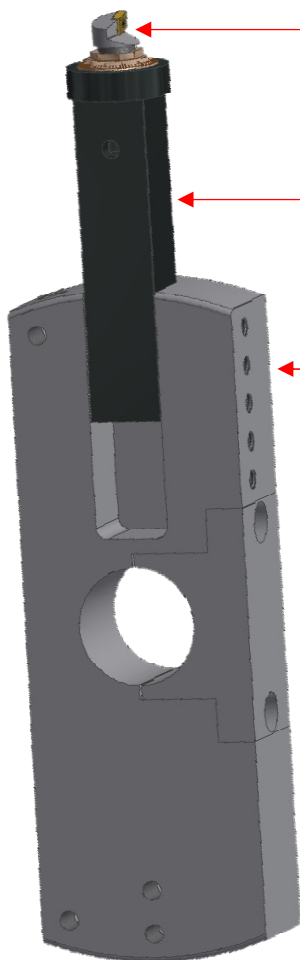
PORTAUTENSILE MICROMETRICO
MICROMETRIC TOOL HOLDER
PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE
Микрометрический резцедержатель
MIKROMETRISCHES DREHSTAHL
OPRAWKA MICROMETRYCZNA
PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO

PROLUNGA PORTAUTENSILE QUADRATA 25mm x 25mm L = 70mm
SQUARE TOOL HOLDER EXTENSION Ø 25mm x 25mm L = 70mm
RALLONGE CARREE POUR PORTE-OUTIL 25mm x 25mm L = 70mm
Удлинитель оправки типа KNUX 25мм x 25мм длина 70мм
QUADRATISCHE WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG 25mm x 25mm L = 70mm
KWADRATOWE PRZEDŁUZENIE OPRAWKI 25mm x 25mm L = 70mm
EXTENSION PORTA HERRAMIENTA CUADRADA 25mmx25mm L= 70mm

PROLUNGA PORTAUTENSILE Ø 230mm
TOOL HOLDER EXTENSION Ø 230mm
RALLONGE PORTE-OUTIL Ø 230mm
Расточная оправка Ø 230мм
WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG Ø 230mm
PRZEDŁUZENIE OPRAWKI Ø 230mm
EXTENSION PORTA HERRAMIENTA Ø 230mm

DIAMETRI DI LAVORAZIONE
WORKING RANGE
DIAMETRES D'USINAGE
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН
DURCHMESSERBEARBEITUNG
ZAKRES PRACY
RANGO DE TRABAJO

Ø 280mm – Ø 360mm



PORTAUTENSILE MICROMETRICO
 MICROMETRIC TOOL HOLDER
 PORTE-OUTIL MICROMETRIQUE
 Микрометрический резцедержатель
 MIKROMETRISCHES DREHSTAHL
 OPRAWKA MICROMETRYCZNA
 PORTA HERRAMIENTAS MICROMÉTRICO

PROLUNGA PORTAUTENSILE QUADRATA 25mm x 25mm L = 115mm
 SQUARE TOOL HOLDER EXTENSION Ø 25mm x 25mm L = 115mm
 RALLONGE CARREE POUR PORTE-OUTIL 25mm x 25mm L = 115mm
 Удлинитель оправки типа KNUX 25мм x 25мм длина 115мм
 QUADRATISCHE WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG 25mm x 25mm L = 115mm
 KWADRATOWE PRZEDLUZENIE OPRAWKI 25mm x 25mm L = 115mm
 EXTENSION PORTA HERRAMIENTA CUADRADA 25mm x 25mm L = 115mm

PROLUNGA PORTAUTENSILE Ø 230mm
 TOOL HOLDER EXTENSION Ø 230mm
 RALLONGE PORTE-OUTIL Ø 230mm
 Расточная оправка Ø 230мм
 WERKZEUGHALTERVERLÄNGERUNG Ø 230mm
 PRZEDLUZENIE OPRAWKI Ø 230mm
 EXTENSION PORTA HERRAMIENTA Ø 230mm

DIAMETRI DI LAVORAZIONE
 WORKING RANGE
 DIAMETRES D'USINAGE
 РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН
 DURCHMESSERBEARBEITUNG
 ZAKRES PRACY
 RANGO DE TRABAJO

Ø 345 mm – Ø 450mm