

Compactes, fiables et performantes

### 30MAD28P3E BROCHE FIXE CONVENTIONNELLE

## CARACTÉRISTIQUES

### Unité de broche

- Solution intelligente et compacte pour les applications à faible couple dans l'assemblage automatique ou semi-automatique (automate fixe ou robot)
- Dispositif de montage intégré pour fixation rapide
- Technologie éprouvée
- Léger

## SPÉCIFICATIONS

### TYPE

MA (Mini-Spindle Angle)

### PLAGE COUPLE (Nm)

Min / Max: 7 - 28

### VITESSE À VIDE (1/min)

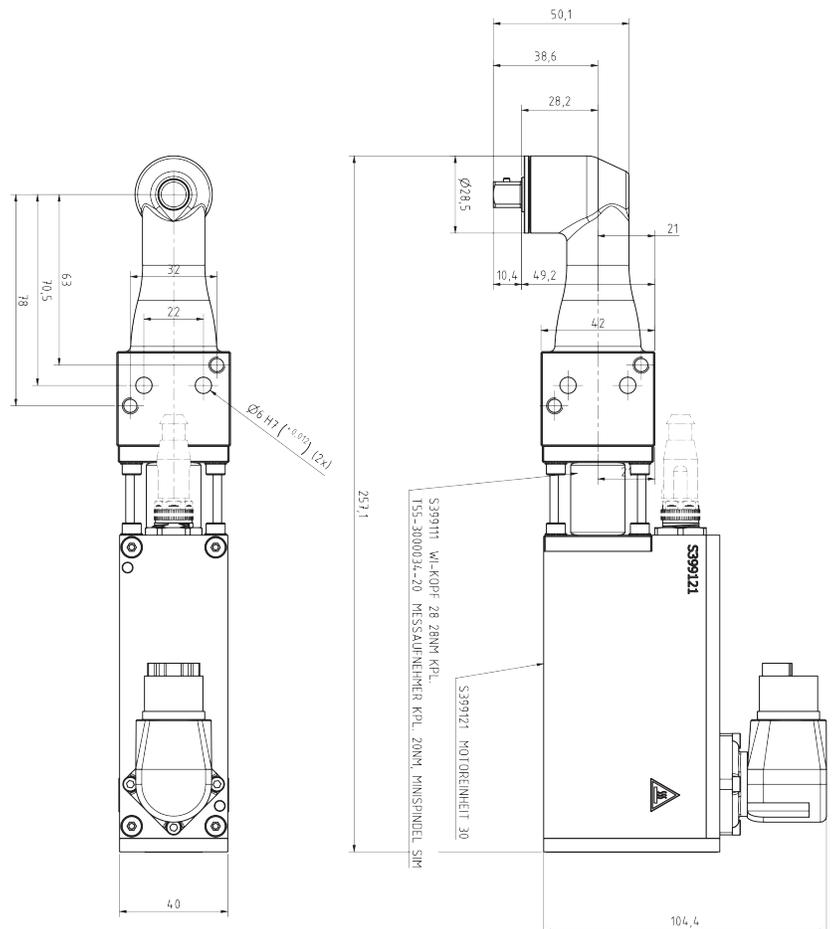
495

### SORTIE

3/8

### POIDS ET DIMENSIONS

POIDS 1.7 kg / 3.74 lb  
 LONGUEUR 257.1 mm / 10.12 in  
 CÔTÉ À L'AXE 14.25 mm / 0.56 in  
 PAYS D'ORIGINE: Germany



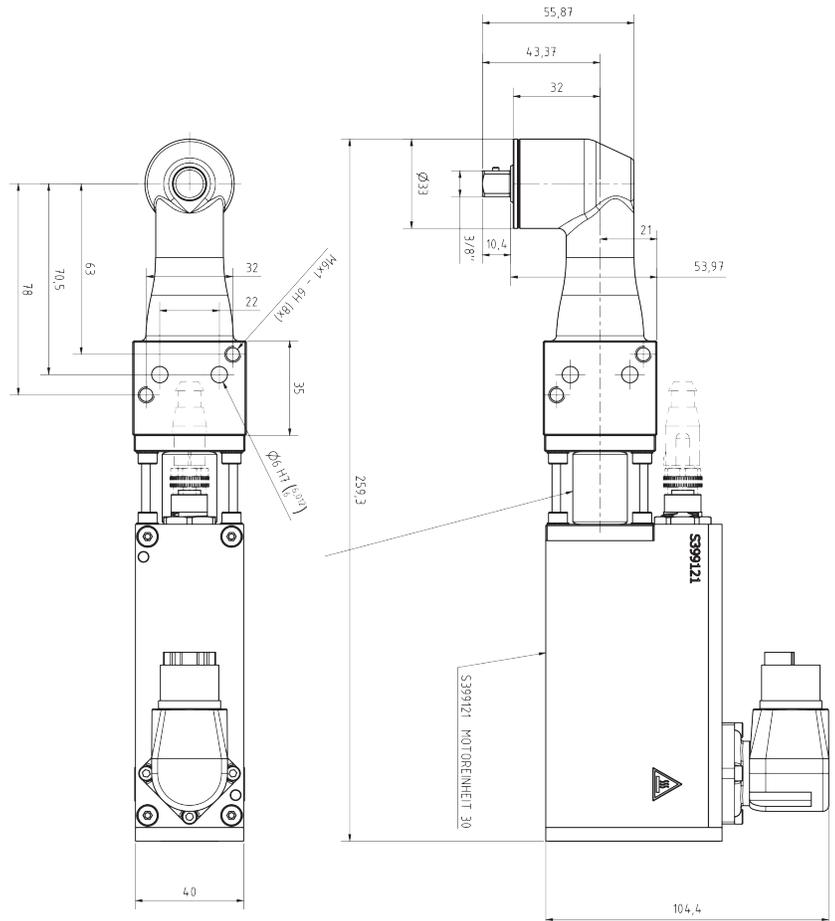
Compactes, fiables et performantes

### 30MAD38P3E BROCHE FIXE CONVENTIONNELLE

## CARACTÉRISTIQUES

### Unité de broche

- Solution intelligente et compacte pour les applications à faible couple dans l'assemblage automatique ou semi-automatique (automate fixe ou robot)
- Dispositif de montage intégré pour fixation rapide
- Technologie éprouvée
- Léger



## SPÉCIFICATIONS

### TYPE

MA (Mini-Spindle Angle)

### PLAGE COUPLE (Nm)

Min / Max: 8 - 38

### VITESSE À VIDE (1/min)

495

### SORTIE

3/8

### POIDS ET DIMENSIONS

POIDS 1.8 kg / 3.96 lb  
 LONGUEUR 259.3 mm / 10.21 in  
 CÔTÉ À L'AXE 16.5 mm / 0.65 in  
 PAYS D'ORIGINE: Germany



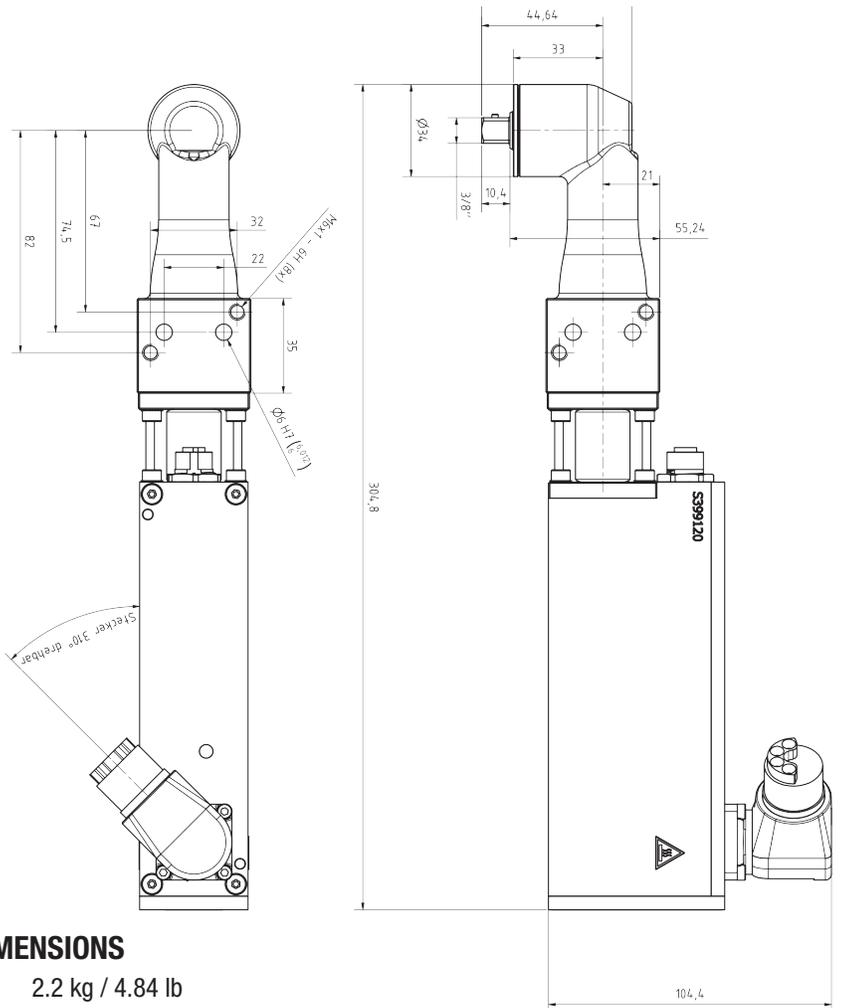
Compactes, fiables et performantes

### 50MAD51P3E BROCHE FIXE CONVENTIONNELLE

## CARACTÉRISTIQUES

### Unité de broche

- Solution intelligente et compacte pour les applications à faible couple dans l'assemblage automatique ou semi-automatique (automate fixe ou robot)
- Dispositif de montage intégré pour fixation rapide
- Technologie éprouvée
- Léger



## SPÉCIFICATIONS

### TYPE

MA (Mini-Spindle Angle)

### PLAGE COUPLE (Nm)

Min / Max: 14 - 51

### VITESSE À VIDE (1/min)

920

### SORTIE

3/8

### POIDS ET DIMENSIONS

POIDS 2.2 kg / 4.84 lb  
 LONGUEUR 304.8 mm / 12 in  
 CÔTÉ À L'AXE 17 mm / 0.67 in  
 PAYS D'ORIGINE: Germany



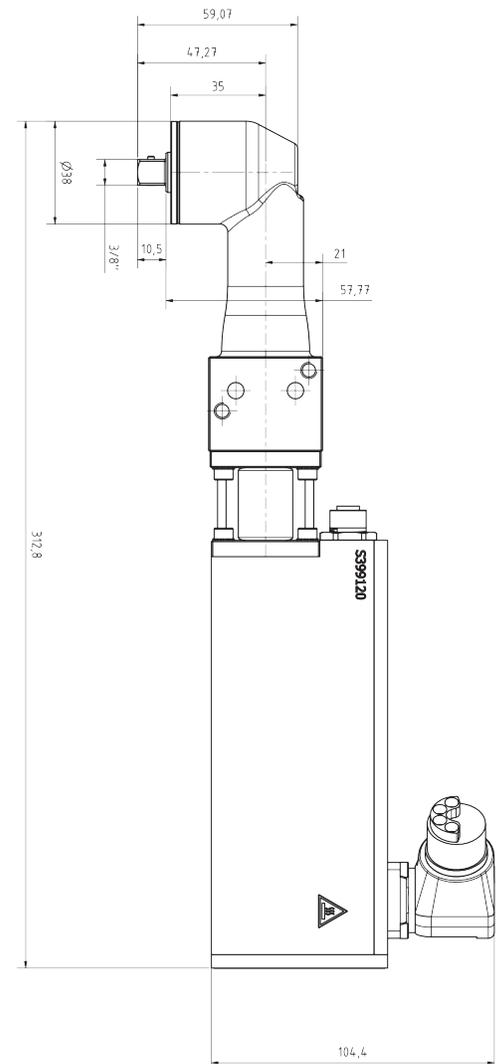
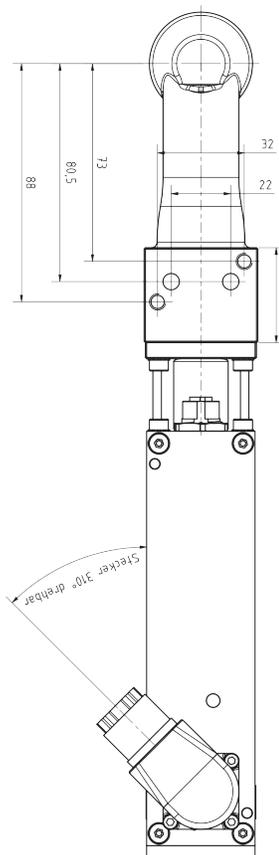
Compactes, fiables et performantes

### 50MAD61P3E BROCHE FIXE CONVENTIONNELLE

## CARACTÉRISTIQUES

### Unité de broche

- Solution intelligente et compacte pour les applications à faible couple dans l'assemblage automatique ou semi-automatique (automate fixe ou robot)
- Dispositif de montage intégré pour fixation rapide
- Technologie éprouvée
- Léger



## SPÉCIFICATIONS

### TYPE

MA (Mini-Spindle Angle)

### PLAGE COUPLE (Nm)

Min / Max: 16 - 61

### VITESSE À VIDE (1/min)

800

### SORTIE

3/8

### POIDS ET DIMENSIONS

POIDS 2.3 kg / 5.06 lb  
 LONGUEUR 312.8 mm / 12.31 in  
 CÔTÉ À L'AXE 19 mm / 0.75 in  
 PAYS D'ORIGINE: Germany



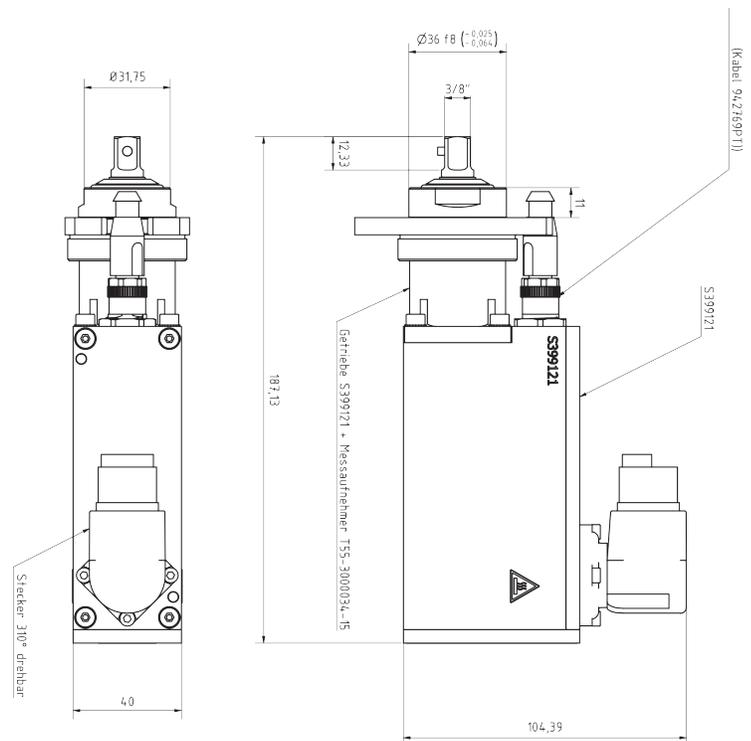
Compactes, fiables et performantes

### 30MSD10D3E BROCHE FIXE CONVENTIONNELLE

## CARACTÉRISTIQUES

### Unité de broche

- Solution intelligente et compacte pour les applications à faible couple dans l'assemblage automatique ou semi-automatique (automate fixe ou robot)
- Dispositif de montage intégré pour fixation rapide
- Technologie éprouvée
- Léger



## SPÉCIFICATIONS

### TYPE

MS (Mini-Spindle Straight)

### PLAGE COUPLE (Nm)

Min / Max: 3 - 10

### VITESSE À VIDE (1/min)

1,425

### SORTIE

3/8

### POIDS ET DIMENSIONS

POIDS 1.2 kg / 2.64 lb  
 LONGUEUR 187.1 mm / 7.37 in  
 CÔTÉ À L'AXE 23 mm / 0.91 in  
 PAYS D'ORIGINE: Germany



Compactes, fiables et performantes

### 30MSD15D3E BROCHE FIXE CONVENTIONNELLE

## CARACTÉRISTIQUES

### Unité de broche

- Solution intelligente et compacte pour les applications à faible couple dans l'assemblage automatique ou semi-automatique (automate fixe ou robot)
- Dispositif de montage intégré pour fixation rapide
- Technologie éprouvée
- Léger

## SPÉCIFICATIONS

### TYPE

MS (Mini-Spindle Straight)

### PLAGE COUPLE (Nm)

Min / Max: 4 - 15

### VITESSE À VIDE (1/min)

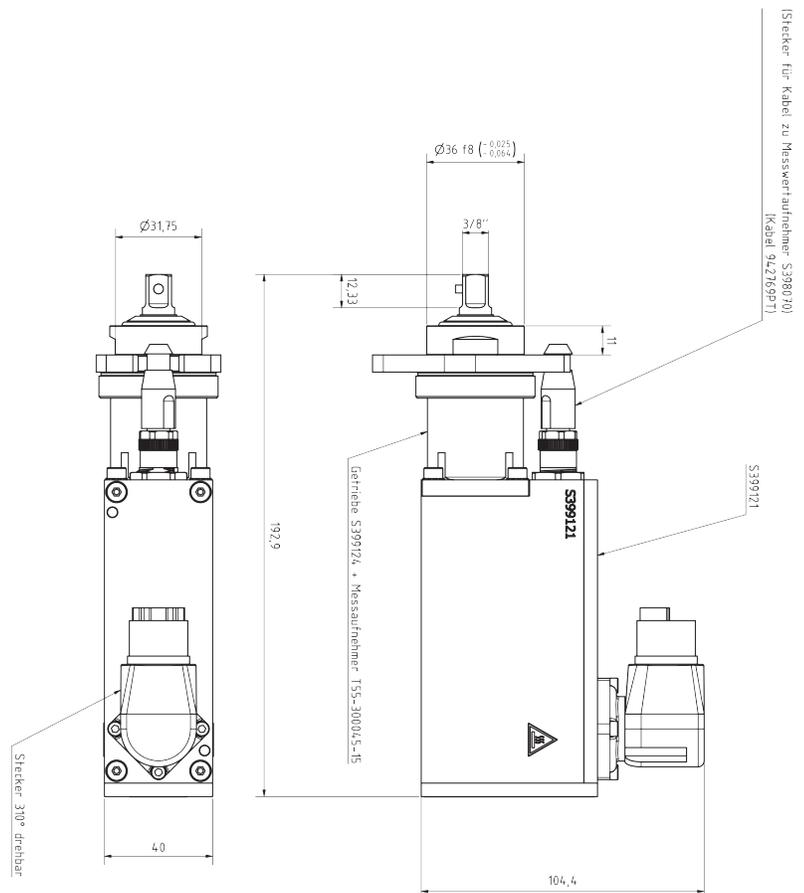
1,075

### SORTIE

3/8

### POIDS ET DIMENSIONS

POIDS 1.2 kg / 2.64 lb  
 LONGUEUR 192.9 mm / 7.6 in  
 CÔTÉ À L'AXE 23 mm / 0.91 in  
 PAYS D'ORIGINE: Germany



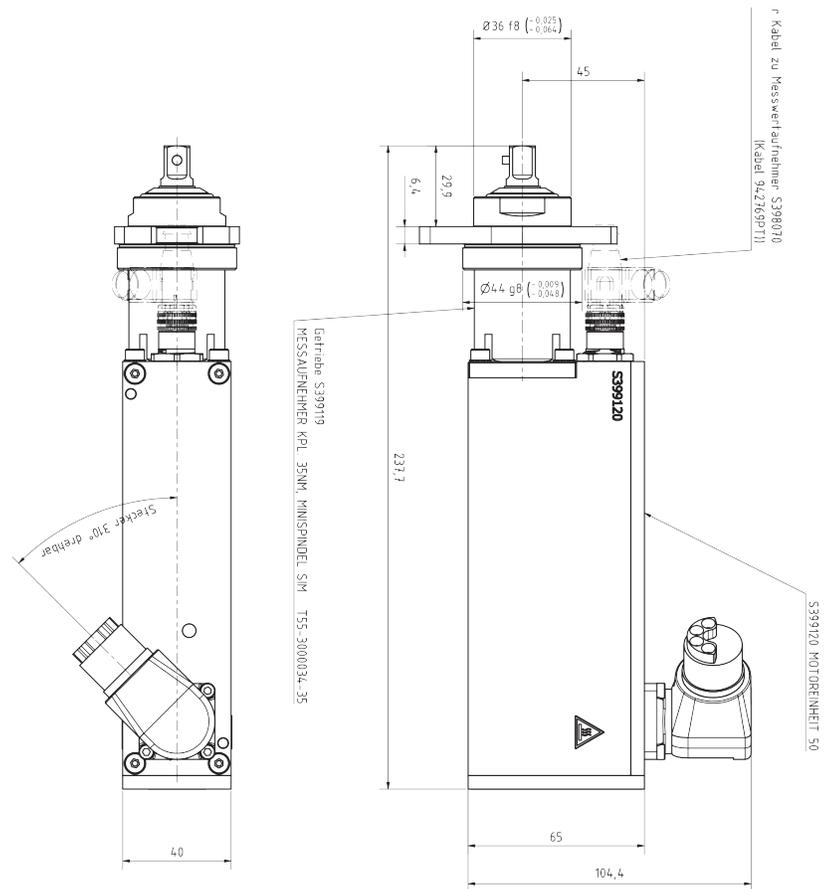
Compactes, fiables et performantes

### 50MSD32D3E BROCHE FIXE CONVENTIONNELLE

## CARACTÉRISTIQUES

### Unité de broche

- Solution intelligente et compacte pour les applications à faible couple dans l'assemblage automatique ou semi-automatique (automate fixe ou robot)
- Dispositif de montage intégré pour fixation rapide
- Technologie éprouvée
- Léger



## SPÉCIFICATIONS

### TYPE

MS (Mini-Spindle Straight)

### PLAGE COUPLE (Nm)

Min / Max: 9 - 32

### VITESSE À VIDE (1/min)

770

### SORTIE

3/8

### POIDS ET DIMENSIONS

POIDS 1.6 kg / 3.52 lb  
 LONGUEUR 237.7 mm / 9.36 in  
 CÔTÉ À L'AXE 23 mm / 0.91 in  
 PAYS D'ORIGINE: Germany

