

TOPSELLER -
nombreux autres disponibles!

porte-outils
motorisés

heimatec®

HAAS TL-15

| N° d'article | Porte-outils | Rotation max [1/min] | Traduction | Réfrigérant | Pression max. | Cote centrale |
|--------------|--------------|----------------------|------------|-------------|---------------|---------------|
|--------------|--------------|----------------------|------------|-------------|---------------|---------------|

Tête de perçage et de fraisage axiale

| | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-----|---------|---------|----|
| 8 010 46 188 | ER 32 A - u-tec | 6.000 | 1:1 | EXT | -- | -- |
| 8 010 46 215 | ER 32 A - u-tec | 6.000 | 1:1 | Int/ext | 100 bar | -- |



8 010 46 188

Tête de perçage et de fraisage radiale

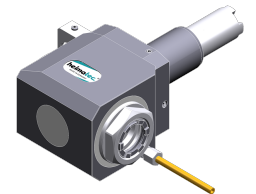
| | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-----|---------|---------|--------------|
| 8 030 46 321 | ER 32 A - u-tec | 6.000 | 1:1 | EXT | -- | 69 mm |
| 8 030 46 330 | ER 32 A - u-tec | 6.000 | 1:1 | Int/ext | 140 bar | 69 mm |



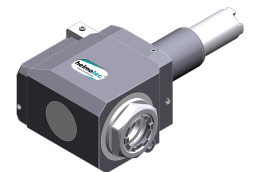
8 010 46 215

Tête pivotante

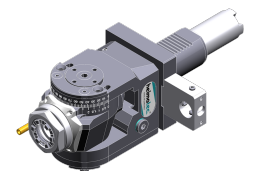
| | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-----|-----|----|--------------|
| 8 040 45 040 | ER 25 A - u-tec | 6.000 | 1:1 | EXT | -- | 87 mm |
|--------------|------------------------|-------|-----|-----|----|--------------|



8 030 46 321



8 030 46 330



8 040 45 040

TOPSELLER -
nombreux autres disponibles!

outils statiques

heimatec®

HAAS TL-15

| N° d'article | Porte-outils | Réfrigérant | Pression max. | Cote centrale |
|---|------------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| Porte-outil combiné | | | | |
| 8 224 15 027 | Sq. 25 | EXT | -- | -- |
| Porte-outils pour barre d'alésage | | | | |
| 8 240 18 031 | Ø 32 | Int/ext | -- | 31,75 mm |
| 8 240 19 068 | Ø 40 | Int/ext | -- | 31,75 mm |
| Porte-outil combiné à dresser la face | | | | |
| 8 244 15 012 | Sq. 25 | EXT | -- | -- |
| Porte-outil à tronçonner, hauteur réglable | | | | |
| 8 320 43 009 | Serrage d'outil SH 32 | Int/ext | 70 bar | -- |



8 320 43 009