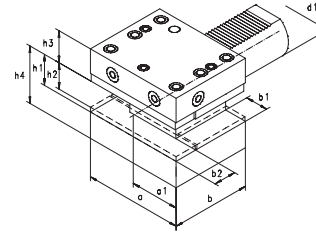


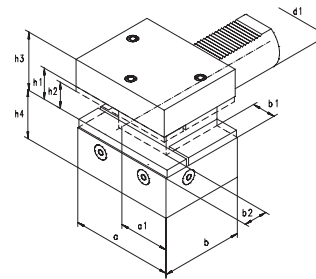
| N.º artículo | Tipo     | DIN 69880  | d1 | a   | a1   | b   | b1   | b2 | h1 | h2 | h3   | h4 |
|--------------|----------|------------|----|-----|------|-----|------|----|----|----|------|----|
| Código n.º   | Tipo A:  |            |    |     |      |     |      |    |    |    |      |    |
| 341143000300 | 1143-25  | D1-25 x 16 | 25 | 66  | 33,0 | 48  | 14,0 | 14 | 16 | 12 | 25,0 | 30 |
| 341143001600 | 1143-30  | D1-30 x 20 | 30 | 76  | 35,0 | 60  | 18,0 | 18 | 20 | 16 | 28,0 | 38 |
| 341143010500 | 1143-40  | D1-40 x 25 | 40 | 90  | 42,5 | 72  | 21,5 | 22 | 25 | 20 | 32,5 | 48 |
| 341143011800 | 1143-40L | -          | 40 | 90  | 42,5 | 125 | 21,5 | 22 | 25 | 20 | 32,5 | 48 |
| 341143020700 | 1143-50  | D1-50 x 32 | 50 | 105 | 50,0 | 85  | 24,0 | 25 | 32 | 25 | 35,0 | 60 |


**1143**

- Portaherramientas combinado
- Suporte de ferramentas combinado



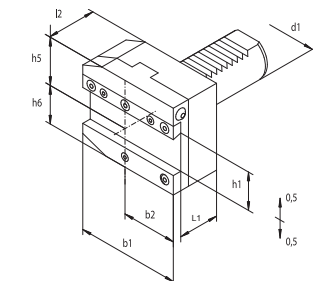
| N.º artículo | Tipo    | DIN 69880  | d1 | a   | a1   | b  | b1   | b2 | h1 | h2 | h3 | h4   |
|--------------|---------|------------|----|-----|------|----|------|----|----|----|----|------|
| Código n.º   | Tipo A: |            |    |     |      |    |      |    |    |    |    |      |
| 341144010300 | 1144-25 | D2-25 x 16 | 25 | 66  | 33,0 | 48 | 14,0 | 14 | 16 | 12 | 30 | 25,0 |
| 341144020500 | 1144-30 | D2-30 x 20 | 30 | 76  | 35,0 | 60 | 18,0 | 18 | 20 | 16 | 38 | 35,0 |
| 341144030700 | 1144-40 | D2-40 x 25 | 40 | 90  | 42,5 | 72 | 21,5 | 22 | 25 | 20 | 48 | 42,5 |
| 341144040900 | 1144-50 | D2-50 x 32 | 50 | 105 | 50,0 | 85 | 24,0 | 25 | 32 | 25 | 60 | 50,0 |


**1144**

- Portaherramientas combinado invertido
- Suporte de ferramenta combinado invertido



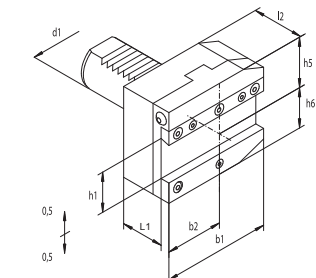
| N.º artículo | Tipo        | d1 | b1  | b2   | h1 | h5   | h6   | l1 | l2 |
|--------------|-------------|----|-----|------|----|------|------|----|----|
| Código n.º   | Tipo A:     |    |     |      |    |      |      |    |    |
| 341154010000 | 1154-30-26P | 30 | 70  | 35,0 | 26 | 35,5 | 38,0 | 44 | 50 |
| 341154013900 | 1154-30-32P | 30 | 70  | 35,0 | 32 | 35,5 | 40,0 | 44 | 50 |
| 341154020200 | 1154-40-26P | 40 | 85  | 42,5 | 26 | 35,5 | 42,5 | 44 | 50 |
| 341154030400 | 1154-40-32P | 40 | 85  | 42,5 | 32 | 35,5 | 42,5 | 44 | 50 |
| 341154040600 | 1154-50-26P | 50 | 100 | 50,0 | 26 | 35,5 | 45,0 | 39 | 45 |
| 341154050800 | 1154-50-32P | 50 | 100 | 50,0 | 32 | 35,5 | 45,0 | 39 | 45 |


**1154P**

- Portaherramientas para herramientas de punzado
- Suporte de ferramentas para ferramentas de corte



| N.º artículo | Tipo        | d1 | b1  | b2   | h1 | h5   | h6   | l1 | l2 |
|--------------|-------------|----|-----|------|----|------|------|----|----|
| Código n.º   | Tipo A:     |    |     |      |    |      |      |    |    |
| 341154210200 | 1154-30-26L | 30 | 70  | 35,0 | 26 | 35,5 | 38,0 | 44 | 50 |
| 341154213000 | 1154-30-32L | 30 | 70  | 35,0 | 32 | 35,5 | 40,0 | 44 | 50 |
| 341154220400 | 1154-40-26L | 40 | 85  | 42,5 | 26 | 35,5 | 42,5 | 44 | 50 |
| 341154230600 | 1154-40-32L | 40 | 85  | 42,5 | 32 | 35,5 | 42,5 | 44 | 50 |
| 341154240800 | 1154-50-26L | 50 | 100 | 50,0 | 26 | 35,5 | 45,0 | 44 | 50 |
| 341154250000 | 1154-50-32L | 50 | 100 | 50,0 | 32 | 35,5 | 45,0 | 44 | 50 |


**1154L**

- Portaherramientas para herramientas de punzado
- Suporte de ferramentas para ferramentas de corte

