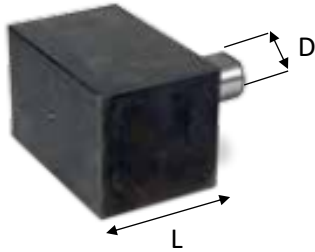
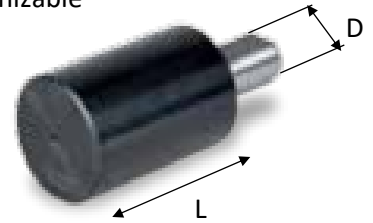


PORTA HERRAMIENTAS DIN 69880 VDI

- Barra mecanizable
- VDI A1



- Barra mecanizable
- VDI A2



CÓDIGO	D	L
6650013000	30	85
6650014000	40	100
6650015000	50	125
6650016000	60	160

CÓDIGO	D	L
6650023000	30	100
6650024000	40	120
6650025000	50	135
6650025001	50	400
6650026000	60	150

- Radial a derechas corto
- VDI B1



- Radial a izquierdas corto
- VDI B2



CÓDIGO	D	h	L
6650113000	30	20	40
6650114000	40	25	44
6650115000	50	32	55
6650116000	60	32	60

CÓDIGO	D	h	L
6650123000	30	20	40
6650124000	40	25	44
6650125000	50	32	55
6650126000	60	32	60

- Radial arriba cabezal a derechas corto
- VDI B3



- Radial arriba cabezal a izquierdas corto
- VDI B4



CÓDIGO	D	h	L
6650133000	30	20	40
6650134000	40	25	44
6650135000	50	32	55
6650136000	60	32	60

CÓDIGO	D	h	L
6650143000	30	20	40
6650144000	40	25	44
6650145000	50	32	55
6650146000	60	32	60

PORTA HERRAMIENTAS DIN 69880 VDI

- Radial a derechas largo
- **VDI B5**



CÓDIGO	D	h	L
6650153000	30	20	40
6650154000	40	25	44
6650155000	50	32	55
6650156000	60	32	60

- Radial a izquierdas largo
- **VDI B6**



CÓDIGO	D	h	L
6650163000	30	20	40
6650164000	40	25	44
6650165000	50	32	55
6650166000	60	32	60

- Radial a derechas arriba cabezal, largo
- **VDI B7**



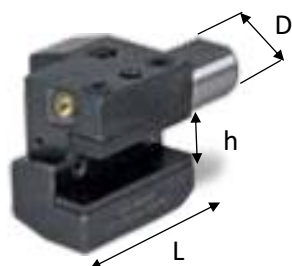
CÓDIGO	D	h	L
6650173000	30	20	40
6650174000	40	25	44
6650175000	50	32	55
6650176000	60	32	60

- Radial a izquierdas arriba cabezal, corto
- **VDI B8**



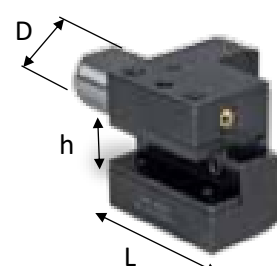
CÓDIGO	D	h	L
6650183000	30	20	40
6650184000	40	25	44
6650185000	50	32	55
6650186000	60	32	60

- Axial a derechas corto
- **VDI C1**



CÓDIGO	D	h	L
6650313000	30	20	70
6650314000	40	25	85
6650315000	50	32	100
6650316000	60	32	125

- Axial a izquierdas corto
- **VDI C2**



CÓDIGO	D	h	L
6650323000	30	20	70
6650324000	40	25	85
6650325000	50	32	100
6650326000	60	32	125

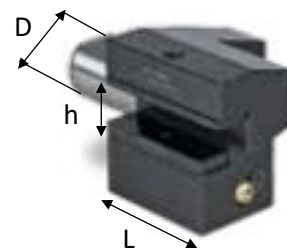
PORTA HERRAMIENTAS DIN 69880 VDI

- Axial arriba cabezal a derechas, corto
- **VDI C3**



CÓDIGO	D	h	L
6650333000	30	20	70
6650334000	40	25	85
6650335000	50	32	100
6650336000	60	32	125

- Axial arriba cabezal a izquierdas, corto
- **VDI C4**



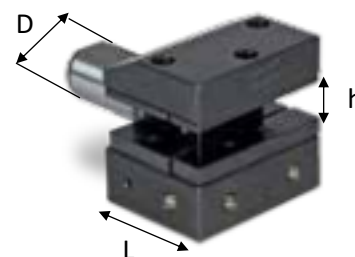
CÓDIGO	D	h	L
6650343000	30	20	70
6650344000	40	25	85
6650345000	50	32	100
6650346000	60	32	125

- Forma cuadrada
- **VDI D1**



CÓDIGO	D	h	L
6650413000	30	20	60
6650414000	40	25	72
6650415000	50	32	85
6650416000	60	32	110

- Forma cuadrada invertida
- **VDI D2**



CÓDIGO	D	h	L
6650423000	30	20	60
6650424000	40	25	72
6650425000	50	32	85
6650426000	60	32	110

- Amarre herramienta de corte con insertos
- **VDI E1**



CÓDIGO	D	D1	L
6650513000	30	16	66
6650513001	30	20	67
6650513002	30	25	71
6650513003	30	32	75
6650513004	30	40	90
6650514000	40	16	66
6650514001	40	20	67
6650514002	40	25	75
6650514003	40	32	75
6650514004	40	40	90

CÓDIGO	D	D1	L
6650515000	50	16	67
6650515001	50	20	67
6650515002	50	25	80
6650515003	50	32	80
6650515004	50	40	90
6650515005	50	50	100
6650516000	60	25	80
6650516001	60	32	80
6650516002	60	40	90
6650516003	60	50	100

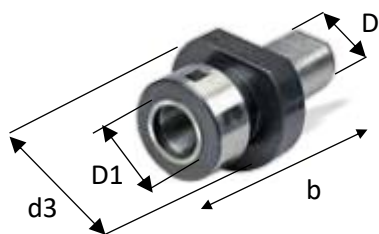
PORTA HERRAMIENTAS DIN 69880 VDI

- Amarre de herramienta de corte mandrinado.
- **VDI E2**



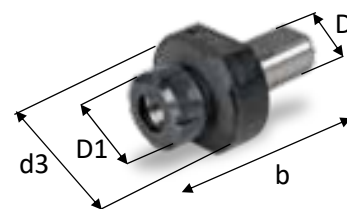
CÓDIGO	D	D1	L	CÓDIGO	D	D1	L
6650523000	30	6	60	6650524008	40	40	90
6650523001	30	8	60	6650525000	50	8	90
6650523002	30	10	60	6650525001	50	10	90
6650523003	30	12	60	6650525002	50	12	90
6650523004	30	16	60	6650525003	50	16	90
6650523005	30	20	60	6650525004	50	20	90
6650523006	30	25	60	6650525005	50	25	90
6650523007	30	32	75	6650525006	50	32	90
6650524000	40	6	75	6650525007	50	40	90
6650524001	40	8	75	6650525008	50	50	100
6650524002	40	10	75	6650526000	60	16	90
6650524003	40	12	75	6650526001	60	20	90
6650524004	40	16	75	6650526002	60	25	90
6650524005	40	20	75	6650526003	60	32	90
6650524006	40	25	75	6650526004	60	40	90
6650524007	40	32	75	6650526005	60	50	100

- Porta pinzas OZ para pinzas OZ
- **VDI E3**



CÓDIGO	D	PINZA OZ	d3	D1	b
6650533000	30	462 E	68	2-25	75
6650534000	40	462 E	83	2-25	75
6650534001	40	467 E	83	4-32	90
6650535000	50	462 E	98	2-25	75
6650535001	50	467 E	98	4-32	90
6650536001	60	467 E	123	4-32	90

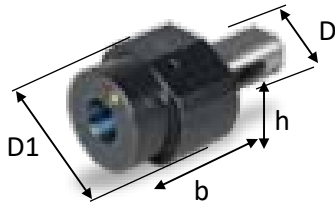
- Porta pinzas ER para pinzas ER
- **VDI E4**



CÓDIGO	D	ER	d3	D1	b
6650533000	30	25	68	1-16	53
6650533001	30	32	68	2-20	62
6650533002	30	40	68	2-25	53
6650534000	40	25	83	1-16	53
6650534001	40	32	83	2-20	84
6650534002	40	40	83	2-25	75
6650535000	50	32	98	2-20	84
6650535001	50	40	98	2-25	90
6650536000	60	40	123	2-25	75

PORTA HERRAMIENTAS DIN 69880 VDI

- Conos morse
- **VDI F**



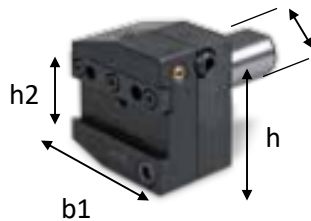
- Porta brocas giro derechas/izquierdas
- **VDI KBF**



CÓDIGO	D	MK/M T	h	D2	b
6650613000	30	1	28	68	27
6650613001	30	2	28	68	36
6650613002	30	3	28	68	66
6650614000	40	1	32,5	83	36
6650614001	40	2	32,5	83	36
6650614002	40	3	32,5	83	50
6650614003	40	4	32,5	83	80
6650615000	50	2	35	98	36
6650615001	50	3	35	98	45
6650615002	50	4	35	98	55
6650615003	50	5	35	98	68
6650616000	60	3	42,5	123	36
6650616001	60	4	42,5	123	50
6650616002	60	5	42,5	123	81

CÓDIGO	VDI	CAPACIDAD	A	D
6650623000	30	1-13	87	50
6650623001	30	1-16	92	55
6650624000	40	1-13	88	50
6650624001	40	1-16	93	55
6650625001	50	1-16	101,5	55

- Herramientas de ranurado a derechas altura ajustable
- **VDI AR**



- Herramientas de ranurado a izquierdas altura ajustable
- **VDI AL**



CÓDIGO	D	b1	h	l2	h2
6650643000	30	70	71	50	26
6650644000	40	85	84,5	50	26
6650644001	40	85	84,5	50	32
6650645000	50	100	88	50	26
6650645001	50	100	88	50	32
6650646000	60	125	103	50	32

CÓDIGO	D	b1	h	l2	h2
6650633000	30	70	71	50	26
6650634000	40	85	84,5	50	26
6650634001	40	85	84,5	50	32
6650635000	50	100	88	50	32
6650636000	60	125	103	50	32

- Tampón protector de acero
- **VDI Z2**



- Tampón protector de plástico
- **VDI Z2**



CÓDIGO	d	D	l
6650663000	30	68	16
6650664000	40	83	20
6650665000	50	98	20
6650666000	60	123	20

CÓDIGO	d	D	l
6650653000	30	68	16
6650654000	40	83	20
6650655000	50	98	20
6650656000	60	123	20