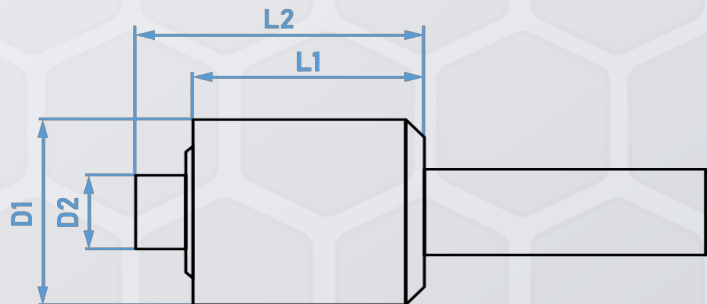


APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER



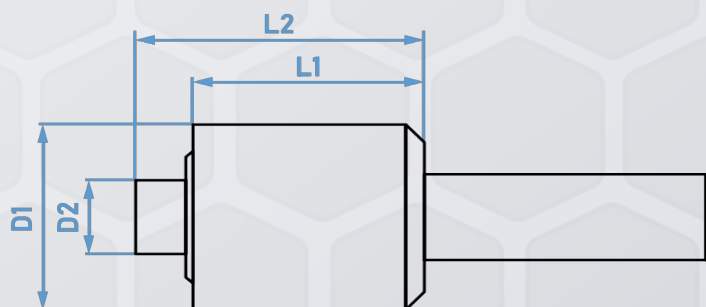
MODELLO/MODEL	MICRO	
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 3	
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 2,5	
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T8	
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 4	
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	17
	D2	9
	L1	15,8
	L2	21
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	6
		7
		8
		10
Gambo utensile Tool shank	NG04	
Peso Weight	0,07 kg	



APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER

MODELLO/MODEL	0100N	
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 5	
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 4	
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T15	
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 10	
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	24
	D2	13
	L1	24
	L2	30
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	6
		7
		8
		10
		12-16-3/4"
		20/22
Gambo utensile Tool shank	NG06	
Peso Weight	0,1 kg	



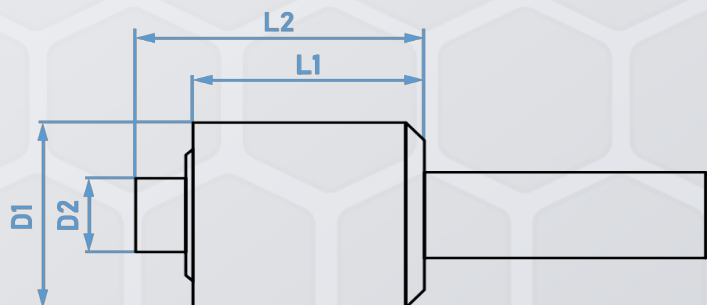
APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER



MODELLO/MODEL	0200N
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 10
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 8
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T40
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 15
Gambo utensile Tool shank	NG08

		STANDARD	COMPACT
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	29,5	29,5
	D2	16	16
	L1	28,3	25,3
	L2	37,5	34,5
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	10	10
		12	12
		16	16
		3/4"	3/4"
		20-22	20-22
		25-1"	25-1"
Attacco / shank Weldon	∅	16-20-25	16-20-25
Attacco / shank C.M.		1-2	1-2
Peso / Weight		0,2 kg	0,15 kg



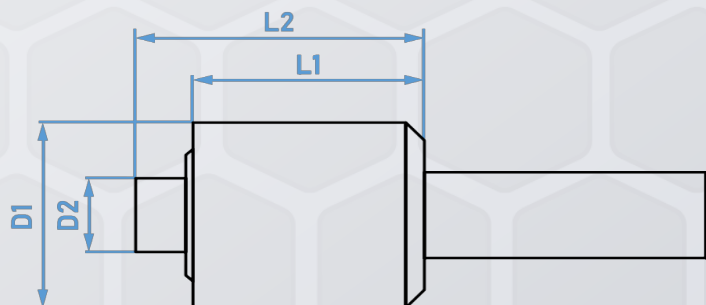
APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER

MODELLO/MODEL	0500N
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 12
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 10
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T60
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 25
Gambo utensile Tool shank	NG12



		STANDARD	COMPACT
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	42	42
	D2	20	20
	L1	52,5	39,5
	L2	66,5	53,5
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	16-3/4"	16-3/4"
		20-22	20-22
		25-1"	25-1"
		32	32
Attacco / shank Weldon	∅	16-20-25	16-20-25
Attacco / shank VDI		20	20
Attacco / shank ISO-DIN69871 / DIN2080		ISO30	ISO30
Attacco / shank HSK		50-63	50-63
Attacco / shank C.M.		2	2
Attacco / shank BT		30	30
Peso / Weight		0,8 kg	0,7 kg



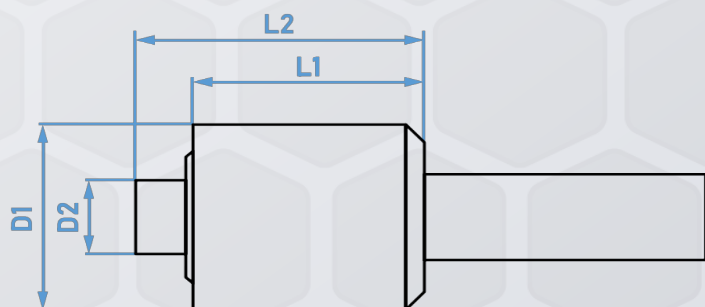
APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER



MODELLO/MODEL	1100N
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 14
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 12
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T60
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 25
Gambo utensile Tool shank	NG12

		STANDARD	COMPACT
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	55	55
	D2	22	22
	L1	64	45,5
	L2	78	59,5
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	16-3/4"	16-3/4"
		20-22	20-22
		25-1"	25-1"
		32	32
Attacco / shank Weldon	∅	16-20	16-20
		25-32	25-32
Attacco / shank VDI		20-30	20-30
Attacco / shank ISO-DIN69871 / DIN2080		ISO30	ISO30
Attacco / shank HSK		50-63	50-63
Attacco / shank C.M.		2	2
Attacco / shank BT		30	30
Peso / Weight		1,2 kg	1 kg



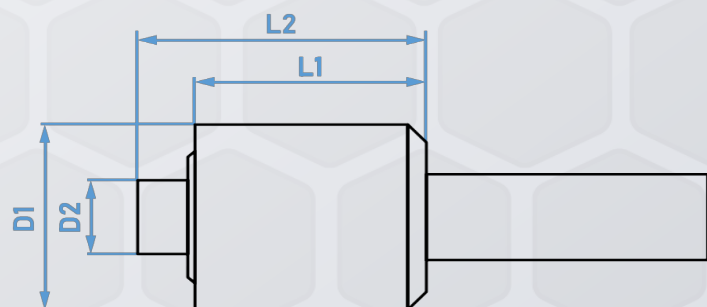
APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER

MODELLO/MODEL	1100S
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 14
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 12
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T60
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 45
Gambo utensile Tool shank	≤ SG12



		STANDARD	COMPACT
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	55	55
	D2	22	22
	L1	64	45,5
	L2	78	59,5
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	16-3/4"	16-3/4"
		20-22	20-22
		25-1"	25-1"
		32	32
Attacco / shank Weldon	∅	16-20	16-20
		25-32	25-32
Attacco / shank VDI		20-30	20-30
Attacco / shank ISO-DIN69871 / DIN2080		ISO30	ISO30
Attacco / shank HSK		50-63	50-63
Attacco / shank C.M.		2	2
Attacco / shank BT		30	30
Peso / Weight		1,2 kg	1 kg



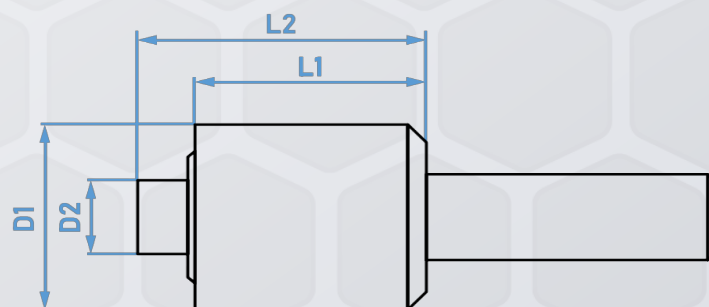
APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER



MODELLO/MODEL	2100N
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 24
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 16
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T100
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 25
Gambo utensile Tool shank	≤ NG16

		STANDARD	COMPACT
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	70	70
	D2	30	30
	L1	79	54,5
	L2	91,5	67
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	20-22	20-22
		25-1"	25-1"
		32-40	32-40
Attacco / shank Weldon	∅	20-25	20-25
		32-40	32-40
Attacco / shank VDI		30-40	30-40
Attacco / shank ISO-DIN69871 / DIN2080		ISO40	ISO40
Attacco / shank HSK		63	63
Attacco / shank C.M.		3-4	3-4
Attacco / shank BT		40	40
Peso / Weight		1,5 kg	1 kg



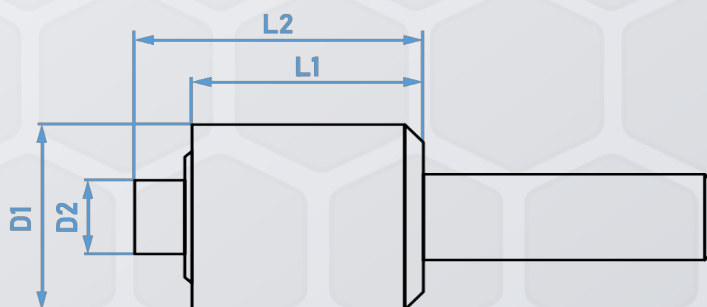
APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER

MODELLO/MODEL	2100S
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 24
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 16
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T100
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 45
Gambo utensile Tool shank	≤ SG16



		STANDARD	COMPACT
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	70	70
	D2	30	30
	L1	79	54,5
	L2	91,5	67
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	20-22	20-22
		25-1"	25-1"
		32-40	32-40
Attacco / shank Weldon	∅	20-25	20-25
		32-40	32-40
Attacco / shank VDI		30-40	30-40
Attacco / shank ISO-DIN69871 / DIN2080		ISO40	ISO40
Attacco / shank HSK		63	63
Attacco / shank C.M.		3-4	3-4
Attacco / shank BT		40	40
Peso / Weight		1,5 kg	1 kg



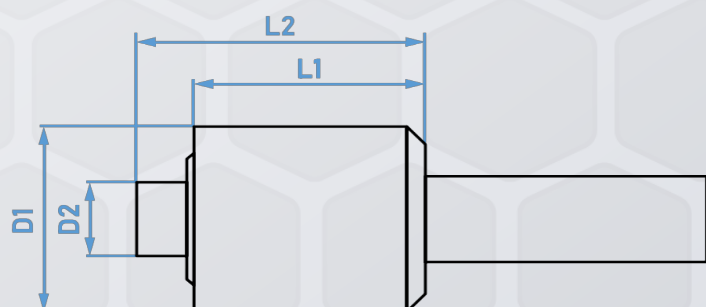
APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER



MODELLO/MODEL	3100N
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 40
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 30
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T100
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 25
Gambo utensile Tool shank	NG16

		STANDARD	COMPACT
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	90	90
	D2	42	42
	L1	92,5	79,5
	L2	105,5	92,5
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	25-1" 32-40	25-1" 32-40
Attacco / shank Weldon	∅	25-32-40	25-32-40
Attacco / shank VDI		30-40	30-40
Attacco / shank ISO-DIN69871 / DIN2080		ISO30	ISO30
		ISO40	ISO40
		ISO50	ISO50
Attacco / shank HSK		80-100	80-100
Attacco / shank C.M.		3-4	3-4
Attacco / shank BT		40-50	40-50
Peso / Weight		4 kg	3,7 kg



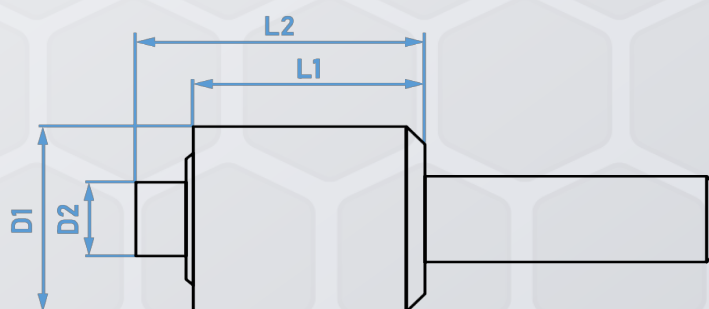
APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER

MODELLO/MODEL	3100S
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 40
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 30
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T100
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 45
Gambo utensile Tool shank	SG16



		STANDARD	COMPACT
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	90	90
	D2	42	42
	L1	92,5	79,5
	L2	105,5	92,5
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	25-1"	25-1"
		32-40	32-40
Attacco / shank Weldon	∅	25-32-40	25-32-40
Attacco / shank VDI		30-40	30-40
Attacco / shank ISO-DIN69871 / DIN2080		ISO40	ISO40
		ISO50	ISO50
Attacco / shank HSK		80-100	80-100
Attacco / shank C.M.		3-4	3-4
Attacco / shank BT		40-50	40-50
Peso / Weight		4 kg	3,7 kg



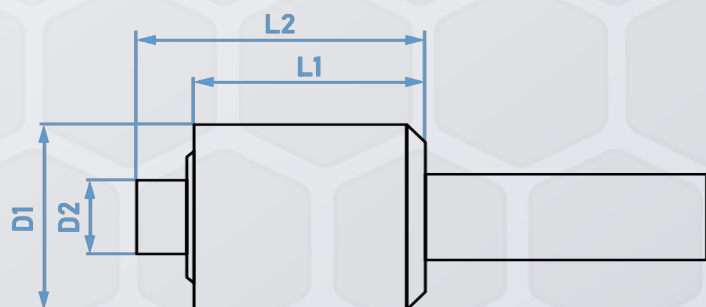
APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER



MODELLO/MODEL	4100XS
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 50
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 40
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T100
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 70
Gambo utensile Tool shank	XG16

		STANDARD	COMPACT
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	98	98
	D2	42	42
	L1	92,5	79,5
	L2	105,5	92,5
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	25-1" 32-40	25-1" 32-40
Attacco / shank Weldon	∅	25-32-40	25-32-40
Attacco / shank VDI		40-50	40-50
Attacco / shank ISO-DIN69871 / DIN2080		ISO40	ISO40
		ISO50	ISO50
Attacco / shank HSK		100	100
Attacco / shank C.M.		3-4	3-4
Attacco / shank BT		40-50	40-50
Peso / Weight		5 kg	4,5 kg



APPARECCHIO BROCCIATURA INTERNA

INTERNAL BROACHING TOOLHOLDER

MODELLO/MODEL	MAXI
Capacità max su cave esagonali Max capacity for hexagonal profiles	≤ 50
Capacità max su cave quadrate Max capacity for square profiles	≤ 40
Capacità max su cave torx Max capacity for torx profiles	≤ T100
Profondità di lavoro Max working depth	≤ 100
Gambo utensile Tool shank	XG25



		STANDARD	COMPACT
Misure d'ingombro in mm Overall dimensions(mm)	D1	98	98
	D2	42	42
	L1	92,5	79,5
	L2	105,5	92,5
Attacco cilindrico Cylindrical shank	∅	25-1"	25-1"
		32-40	32-40
Attacco / shank Weldon	∅	25-32-40	25-32-40
Attacco / shank ISO-DIN69871 / DIN2080		ISO40	ISO40
		ISO50	ISO50
Attacco / shank HSK		100	100
Attacco / shank C.M.		3-4	3-4
Attacco / shank BT		40-50	40-50
Peso / Weight		5,2 kg	4,8 kg

