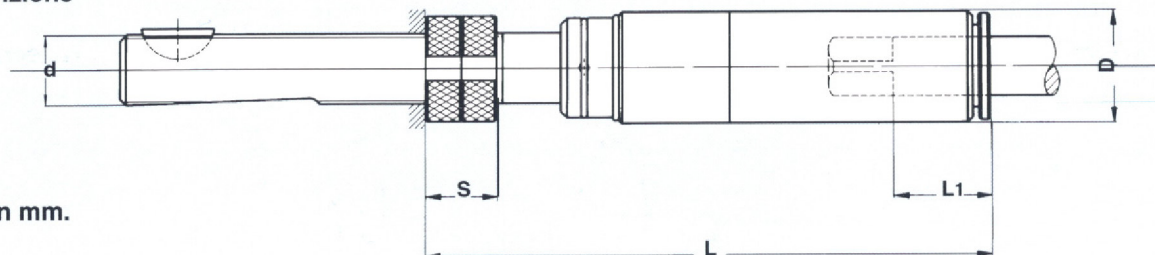




MANDRINI PER MASCHIARE CON DIAMETRO RIDOTTO E COMPENSAZIONE ASSIALE A PRESSIONE - TRAZIONE SENZA FRIZIONE E CON FRIZIONE
TAPERING SPINDLES WITH REDUCED DIAMETER AND AXIAL COMPENSATION PRESSURE-TRACTION WITHOUT CLUTCH Y WITH CLOKWISE CLUTCH
MANDRINS DE TARAUDAGE PAR ENTRAXE REDUIT A COMPENSATION LONGITUDINALE EN PRESSION ET TRACTION AVEC OU SANS LIMITEUR DE COUPLE
PORTA MACHOS DE CAMBIO RAPIDO CON DIAMETRO REDUCIDO Y COMPENSACION ELASTICA AXIAL A PRECION Y TRACCION SIN FRICCION Y CON FRICCION

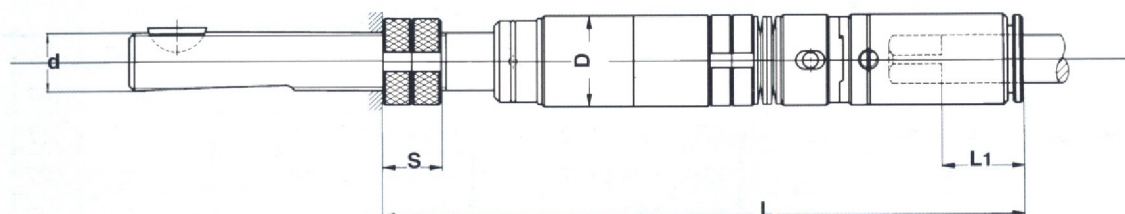
Tipo senza frizione



Dimensioni in mm.

Esempio di ordinazione:				MS17-20 ϕ e ϕ del maschio (Valori diversi a richiesta)					
Tipo di mandrino	Campo di filett.	D	Gambo del Maschio ϕ	L	L1	S	d	Compensazione assiale	
								Pressione	Trazione
MS15-20	M 1÷6	13,5	2,5÷6	109			Tr. 8x1	20	0
MS15-15				104				15	5
MS15-10				99	15	10		10	10
MS15-5				94				5	15
MS15-0				89				0	20
MS16-20	M 1÷8	15,5	2,5÷8	116			Tr. 10x1,5	20	0
MS16-15				111				15	5
MS16-10				106	17	12		10	10
MS16-5				101				5	15
MS16-0				96				0	20
MS17-20	M 4÷12	19	4,5÷10	107			Tr. 12x1,5	20	0
MS17-15				102				15	5
MS17-10				97	17	12		10	10
MS17-5				92				5	15
MS17-0				87				0	20

Tipo con frizione



Esempio di ordinazione:				MS17-F ϕ e ϕ del maschio (Valori diversi a richiesta)					
Tipo di mandrino	Campo di filett.	D	Gambo del Maschio ϕ	L	L1	S	d	Compensazione assiale	
								Pressione	Trazione
MS15-F	M 1÷16	13,5	2,5 ÷ 6	132	15	10	Tr. 8x1	10	10
MS16-F	M 2,5÷8	15,5	2,5 ÷ 8	138	17	12	Tr. 10x1,5	10	10
MS17-F	M 4÷12	19	4,5÷ 10	133	17	12	Tr. 12x1,5	10	10