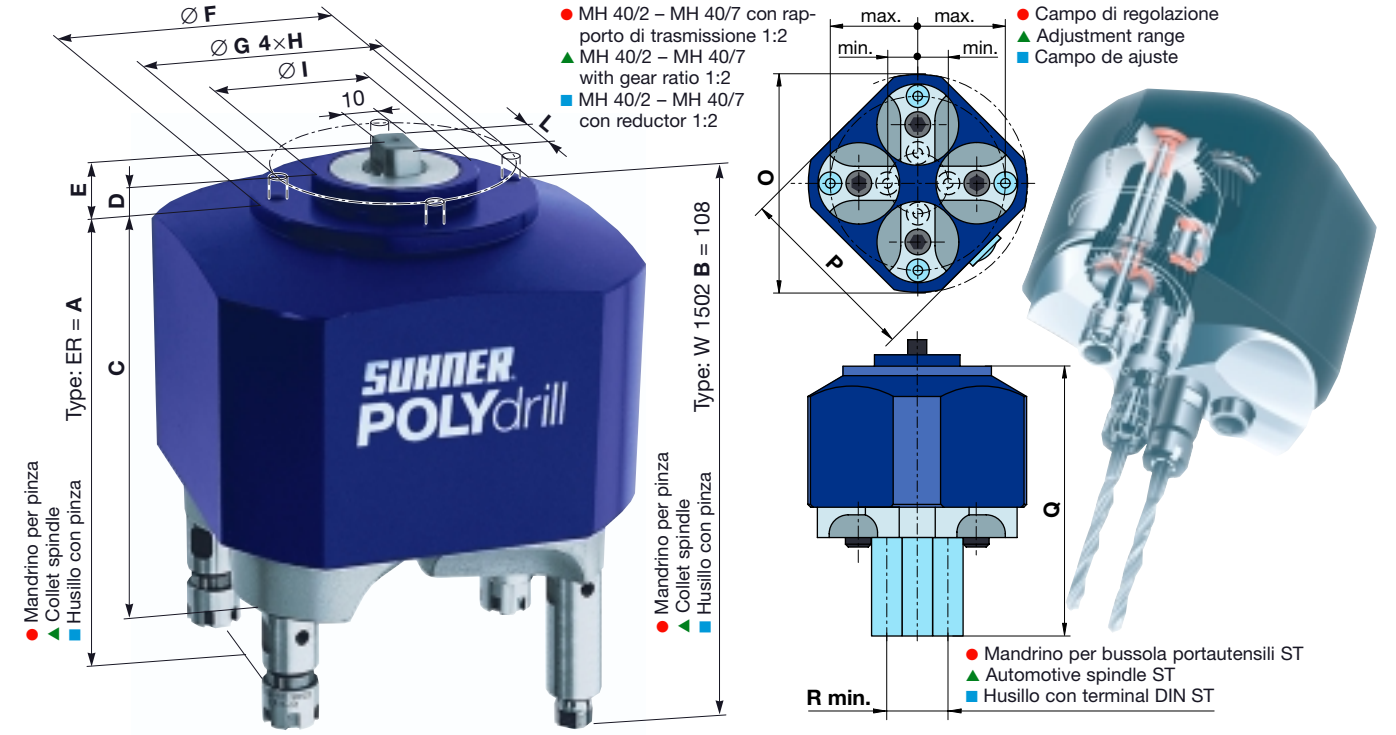


- Teste a fusi multipli regolabili con 4 fusi
- ▲ Adjustable multiple spindle heads with 4 spindles
- Cabezales múltiples regulables con 4 husillos

MH 40



● Dati tecnici	▲ Technical Data	■ Datos técnicos			
Capacità di foratura	2,5-16 mm / 600 N/mm ²	Drilling capacity	2,5-16 mm / 600 N/mm ²	Capacidad de taladrado	2,5-16 mm / 600 N/mm ²
Campo di regolazione	22-195 mm	Adjustment range	22-195 mm	Campo de regulación	22-195 mm
N° di giri max.	3000-6000 min ⁻¹	Speed range	3000-6000 RPM	Gama de revoluciones	3000-6000 rpm
Pinza di precisione	W 1502 / ER 8-25	Precision collets	W 1502 / ER 8-25	Pinzas de precisión	W 1502 / ER 8-25
Mandrino per bussola portautensili	DIN 55058	Automotive spindle	DIN 55058	Terminal del husillo	DIN 55058
Rapporto di trasmissione	1:2 / 1:1	Gear ratio	1:2 / 1:1	Relación de transmisión	1:2 / 1:1
Lubrificazione a olio	Tappo con vetro spia	Oil bath lubrication	Oil level sight glass	Lubricación por baño de aceite	Mirilla

● Tipo	● Pinza	● in 600 N/mm ²	● Campo di regolaz.	● min ⁻¹	● Peso	A	C	D	E	Ø F	Ø G	H	Ø I	Ø L	O	P	Q	min. R
MH 40/2	W1502	Ø 2,5 M 2	22,0 66,0	6000	1,0 kg	—	75,5	6	14	63	54	M 4 x 10	35	15	85	72	—	—
MH 40/5	ER8	Ø 5,0 M 4	32,0 92,0	4000	2,3 kg	117,5	90,5	6	14	78	66	M 5 x 12	45	15	115	97	—	—
MH 40/7	ER11	Ø 7,0 M 6	38,0 112,0	4000	3,8 kg	136,0	102,0	6	14	78	66	M 5 x 12	45	17	140	118	163	38
MH 40/10	ER16	Ø 10,0 M 8	47,0 129,0	4000	6,7 kg	166,0	121,0	8	16	110	94	M 6 x 18	65	20	160	134	203	47
MH 40/13	ER20	Ø 13,0 M 12	59,0 161,0	3000	11,2 kg	193,0	139,0	8	16	110	94	M 6 x 18	65	25	200	166	229	59
MH 40/16	ER25	Ø 16,0 M 14	75,0 195,0	3000	17,8 kg	219,0	158,0	8	16	160	140	M 8 x 30	80	30	240	200	259	75

● Teste a fusi multipli senza adattatore	▲ Adattatore incluso per unità operatrici Suhner	▲ Including adapters to fit Suhner machining units	■ Includo adattador para las unidades de mecanizado Suhner								
Multispindle heads without adapter	BEM 12 BEM 12 D BEW 12	BEM 20-125 BEM 20 C BEM 25 CNC	BEM 28 ISO 40 BEX 15 ER 25 BEX 35 ISO 40 GEM 16								
Cabezales multihusillo sin adaptador	BEM 12 BEM 12 D BEW 12	BEM 20-125 BEM 20 C BEM 25 CNC	BEM 28 ISO 40 BEX 15 ER 25 BEX 35 ISO 40 GEM 16								
Tipo	Cod. ordine	Tipo	Cod. ordine	Tipo	Cod. ordine	Tipo	Cod. ordine	Tipo	Cod. ordine	Tipo	Cod. ordine
Type	Order No.	Type	Order No.	Type	Order No.	Type	Order No.	Type	Order No.	Type	Order No.
Type	Código	Type	Código	Type	Código	Type	Código	Type	Código	Type	Código
MH 40/2	140 161	MH 40/2-12	50 757 07 K = 108	MH 40/2-20	50 779 07 K = 69	—	—	—	—	MH 40/2-16	50 965 08 K = 111
MH 40/5	140 163	—	—	MH 40/5-20	50 780 07 K = 69	MH 40/5-28	50 720 17 K = 142	MH 40/5-15	59 520 01 K = 66	—	—
MH 40/7	140 164	—	—	MH 40/7-20	50 780 08 K = 69	MH 40/7-28	50 720 18 K = 142	MH 40/7-15	59 520 02 K = 66	—	—
MH 40/10	140 165	—	—	MH 40/10-20	50 781 07 K = 71	MH 40/10-28	50 720 19 K = 144	MH 40/10-15	59 520 03 K = 68	MH 40/10-35	50 783 07 K = 85
MH 40/13	140 166	—	—	MH 40/13-20	50 781 08 K = 71	MH 40/13-28	50 720 20 K = 144	MH 40/13-15	59 520 04 K = 68	MH 40/13-35	50 783 08 K = 85
MH 40/16	140 167	—	—	—	—	MH 40/16-28	50 720 21 K = 144	—	—	MH 40/16-35	50 783 09 K = 85
Mandrino per pinza	▲ Collet spindle	■ Husillo con pinza	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mand. per bussola portaut. ST	▲ Automotive spindle ST	■ Husillo con terminal ST	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MH 40/7 ST	58 721 13	MH 40/7-12 ST	50 763 23 K = 108	MH 40/7-20 ST	50 780 23 K = 69	MH 40/7-28 ST	58 720 32 K = 142	MH 40/7-15 ST	59 520 05 K = 66	—	—
MH 40/10 ST	58 721 14	—	—	MH 40/10-20 ST	50 781 26 K = 71	MH 40/10-28 ST	58 720 33 K = 144	MH 40/10-15 ST	59 520 06 K = 68	MH 40/10-35 ST	50 783 26 K = 85
MH 40/13 ST	58 721 15	—	—	MH 40/13-20 ST	50 781 27 K = 71	MH 40/13-28 ST	58 720 34 K = 144	MH 40/13-15 ST	59 520 07 K = 68	MH 40/13-35 ST	50 783 27 K = 85
MH 40/16 ST	58 721 16	—	—	—	—	MH 40/16-28 ST	58 720 35 K = 144	—	—	MH 40/16-35 ST	50 783 28 K = 85

● Fuso con compensazione della lunghezza per maschiatura

▲ Length compensating spindles for tapping

■ Husillos con compensación long. para roscar

Tipo / Type / Tipo	LAS 40/2	LAS 40/5	LAS 40/7	LAS 40/10	LAS 40/13	LAS 40/16
Cod. ordine / Order No. / Código	59 521 01	59 521 02	59 521 03	59 521 04	59 521 05	59 521 06
Pinza / Collet / Pinza	W 1502	ER 8	ER 11	ER 16	ER 20	ER 25
S	129,5	150,0	171,0	200,0	235,0	267,0
T	5	5	9	9	10	11

● Pinze portautensili: vedere capitolo «G»

▲ Toolholder systems refer to section «G»

■ Ver portaherramientas en la sección «G»

● Componenti di montaggio: vedere capitolo «F», pagina F 18

▲ Assembly components refer to section «F», page F 18

■ Ver elementos de montaje en la sección «F», pág. F 18

F 08

F 09