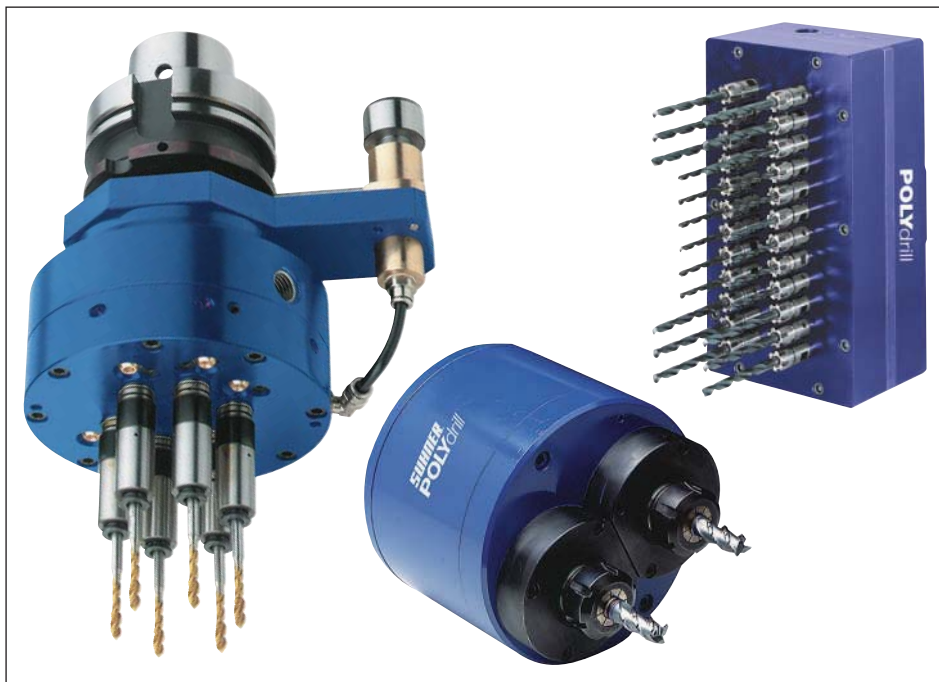


● Mehrspindelköpfe in Sonderausführung

▲ Multiple spindle heads for special designs and applications

■ Têtes multibroches en exécution spéciale

MHS

● SUHNER ist der Spitzenanbieter von Mehrspindelköpfen, die im eigenen Hause konstruiert und auf genauesten Maschinen gefertigt werden.

▲ SUHNER is the leading supplier of multiple spindle heads, which are designed and manufactured in-house on high-precision machines.

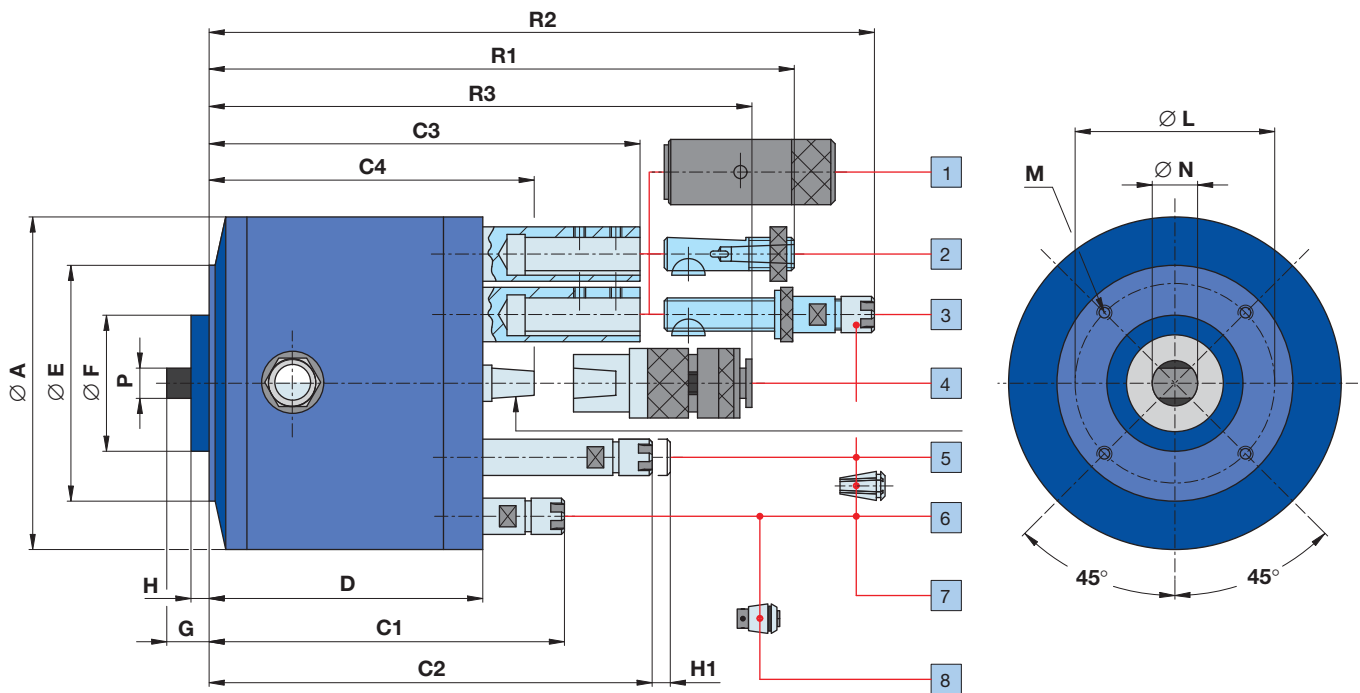
■ SUHNER est à la pointe de la technologie de production maison des têtes multibroches sur des machines ultraprécises; confiez-nous vos réalisations spéciales.

● Fragebogen zur Angebotserstellung. Einfach ausfüllen, Bohrbildzeichnung beilegen und einsenden.

▲ Order inquiry, order guide. Mail or fax us your specific hole pattern.

■ Demande d'offre, guide à la commande. Adressez-nous cette page, y joindre votre schéma de perçage.

● Anderes Material: ▲ Other material: ■ Autre matière:		● Werkstoff ▲ Material ■ Matière	
● Anderes Bearbeitungsverfahren: ▲ Other operation: ■ Autre opération:		● Bearbeitungsverfahren ▲ Manufacturing operation ■ Opérations d'usinage	
● Spindeltyp: Seite F 17 ▲ Spindle type: page F 17 ■ Type de broche: page F 17		● Leistung ▲ Capacity ■ Capacités	
● Bohrerrührungsplatte ▲ Drill bushing guide plate ■ Plaque porte-canons		● Einbaulage ▲ Mounting position ■ Implantation	
● Bohrköpfe mit Direktantrieb ▲ Direct drive drilling heads ■ Multibroche motorisée			



● Werkzeugspannelemente unter dem Kapitel «G»	▲ Toolholder systems refer to section «G»	■ Éléments de serrage des outils au chapitre «G»
1 Schnellwechselfutter	1 Quick-change toolholder system	1 Mandrin à changement rapide
2 Morsekonushalter	2 Morse taper toolholder system	2 Douille réglable CM
3 Spannzangenhalter	3 Collet toolholder system	3 Douille porte-pince
4 Gewindeschneidfutter	4 Tap toolholder system	4 Mandrin de taraudage
5 Längenausgleichsspindel	5 Length compensating spindle	5 Broche à compensation axiale
6 Standardspindel ER	6 Standard ER collet spindle	6 Broche standard ER
7 Spannzangen W 1502 / ER 8 – ER 32	7 Collets W 1502 / ER 8 – ER 32	7 Pince de serrage W 1502 / ER 8 – ER 32
8 Längenausgleichs-Spannzange auf Zug	8 Length compensating collet for tension	8 Pince à compensation axiale en extension

● Gehäuse-Typ ▲ Housing type ■ Boîtier type	$\varnothing A$	C1	C2	H1	C3	C4	Kegel Taper Cone	R1 min.	R2 min.	TR	R3	$\varnothing E$	$\varnothing F$	P	H	G	D	$\varnothing L$	M	$\varnothing N$	ca. kg
MHS 1-100	100	103,5	129,5	5	—	—	—	—	—	—	—	78	45	10	6	14	75,5	66	M 5×10	15	1,9
MHS 1-130	130	103,5	129,5	5	—	—	—	—	—	—	—	78	45	10	6	14	75,5	66	M 5×10	15	3,1
MHS 1-160	160	101,5	127,5	5	—	—	—	—	—	—	—	110	65	10	8	16	73,5	94	M 6×12	15	4,2
MHS 3-100	100	117,5	150	5	—	110,5	B10	—	—	—	167	78	45	10	6	14	90,5	66	M 5×10	15	2,7
MHS 3-130	130	117,5	150	5	—	110,5	B10	—	—	—	167	78	45	10	6	14	90,5	66	M 5×10	15	3,9
MHS 3-160	160	115,5	148	5	—	108,5	B10	—	—	—	165	110	65	10	8	16	88,5	94	M 6×12	15	5,4
MHS 4-130	130	136	171	9	163	133	B12	172	204	12	189,5	78	45	10	6	14	102	66	M 5×10	17	4,5
MHS 4-160	160	134	169	9	161	131	B12	170	202	12	187,5	110	45	10	8	16	100	94	M 6×12	17	6,6
MHS 4-200	200	134	169	9	161	131	B12	170	202	12	187,5	110	65	10	8	16	100	94	M 6×12	17	9,1
MHS 4-250	250	134	169	9	161	131	B12	170	202	12	187,5	160	80	10	8	16	100	140	M 8×16	17	12,1
MHS 5-130	130	166	200	9	203	155	B16	212	257	16	221	110	65	10	8	16	121	94	M 6×12	20	6,4
MHS 5-160	160	166	200	9	203	155	B16	212	257	16	221	110	65	10	8	16	121	94	M 6×12	20	8,9
MHS 5-200	200	166	200	9	203	155	B16	212	257	16	221	110	65	10	8	16	121	94	M 6×12	20	13,2
MHS 5-250	250	166	200	9	203	155	B16	212	257	16	221	160	80	10	8	16	121	140	M 8×16	20	17,7
MHS 6-160	160	193	235	10	229	173	B16	238	289	20	239	110	65	10	8	16	139	94	M 6×12	25	13,7
MHS 6-200	200	193	235	10	229	173	B16	238	289	20	239	110	65	10	8	16	139	94	M 6×12	25	19,5
MHS 6-250	250	193	235	10	229	173	B16	238	289	20	239	160	80	10	8	16	139	140	M 8×16	25	28,9
MHS 7-200	200	219	267	10	259	192	B16	267	316	28	258	160	80	10	8	16	158	140	M 8×12	30	32,8
MHS 7-250	250	219	267	10	259	192	B16	269	316	28	258	160	80	10	8	16	158	140	M 8×16	30	32,8

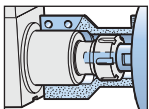
● Gehäuse rechteckig ▲ Rectangular housing ■ Boîtier parallélépipédique	● Spindelabstand: 9 mm bis 800 mm / Spindelanzahl: bis 30 ▲ Spindle spacing: 9 to 800 mm / Spindle quantity: up to 30 ■ Entr'axe des broches: de 9 à 800 mm / Nombre de broches: jusqu'à 30	auf Anfrage upon request sur demande
---	---	--

● Adapter / Mitnehmer: Seiten F 18–19

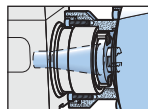
▲ Adapters / Driver: pages F 18–19

■ Adaptateurs / Entraîneur: pages F 18–19

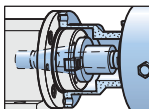
● Typ
▲ Type
■ Type



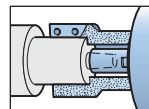
● Typ
▲ Type
■ Type



● Typ
▲ Type
■ Type



● Typ
▲ Type
■ Type



● Typ
▲ Type
■ Type

