

**A 3 griffe****Modello SUPRA-S**

Corpo e griffe in acciaio temprato

Adatto per trapani portatili e fissi, per sole rotazioni in senso orario

Concentricità fino a 0,17 mm

Per punte fino diametro	mm	10	13	13	13	16	16
<b>Codice</b>	<b>E 1118 ...</b>	<b>4010</b>	<b>4013</b>	<b>4131</b>	<b>4132</b>	<b>4016</b>	<b>4161</b>
<b>E 1118/4</b>							
Apertura minima	mm	0,5	1	1	1	3	3
Innesto		3/8"x24 UNF	1/2"x20 UNF	B12	B16	B16	B18
Lunghezza chiuso	mm	73,7	83,6	86,1	89,6	98,5	102
Diametro esterno	mm	35,8	40,2	40,2	40,2	46	46

**Modello SUPRA-SK**

Corpo in acciaio temprato, con griffe piatte antiurto

Per trapani portatili e a percussione fino a 1300 W

Adatto per rotazioni anche in senso antiorario fino ad un massimo di 15 Nm

Concentricità fino a 0,25 mm

Per punte fino diametro	mm	10	13	13
<b>Codice</b>	<b>E 1118 ...</b>	<b>5010</b>	<b>5013</b>	<b>5131</b>
<b>E 1118/5</b>				
Apertura minima	mm	0,5	1	1
Innesto		3/8"x24 UNF	1/2"x20 UNF	B16
Lunghezza chiuso	mm	73,7	83,3	89,3
Diametro esterno	mm	40	42,8	42,8

**Modello SUPRA-I**

Corpo e griffe in acciaio temprato

Per trapani portatili e fissi

Ad alta precisione concentricità fino a 0,12 mm

Adatto per sole rotazioni in senso orario

Per punte fino diametro	mm	4	6	8	10	10	13	16	16
<b>Codice</b>	<b>E 1118 ...</b>	<b>6004</b>	<b>6006</b>	<b>6008</b>	<b>6010</b>	<b>6101</b>	<b>6013</b>	<b>6016</b>	<b>6161</b>
<b>E 1118/6</b>									
Apertura minima	mm	0	0	0	0	0	1	3	3
Innesto		B10	B10	B12	B12	B16	B16	B16	B18
Lunghezza chiuso	mm	50,8	65,6	73,4	86,1	89,1	101,5	106,8	106,8
Diametro esterno	mm	26	32	35,8	40,2	40,2	46	51	51

**Modello SPIRO-I**

Esecuzione industriale, corpo e griffe in acciaio temprato rettificato

Particolarmente adatto per centri di lavoro, trapani fissi ad elevate esigenze di precisione

Concentricità fino a 0,05 mm

Adatto per sole rotazioni in senso orario

Per punte fino diametro	mm	10	13	16	16
<b>Codice</b>	<b>E 1118 ...</b>	<b>7010</b>	<b>7013</b>	<b>7016</b>	<b>7161</b>
<b>E 1118/7</b>					
Apertura minima	mm	0	1	3	3
Innesto		B12	B16	B16	B18
Lunghezza chiuso	mm	90,1	102,5	106,8	106,8
Diametro esterno	mm	43	50	55	55

**RÖHM** Mandrini a cremagliera**A 3 griffe** - Corpo in acciaio, griffe e cremagliera temperate**Tipo leggero per trapani portatili a rotazione e percussione****Modello PRIMA esecuzione industriale**

Costruito secondo norme DIN ISO 10887 e DIN 6349

E 1118 1132 con attacco SDS PLUS (lunghezza totale indicata escluso attacco SDS PLUS)

Per punte fino diametro	mm	10	13	13	13	16	16
<b>Codice</b>	<b>E 1118 ...</b>	<b>1010</b>	<b>1013</b>	<b>1131</b>	<b>1132</b>	<b>1016</b>	<b>1161</b>
<b>E 1118/1</b> Cad. €							
Apertura minima	mm	0,8	1,5	1,5	1,5	3	3
Innesto		3/8"x24 UNF	3/8"x24 UNF	1/2"x20 UNF	1/2"x20 UNF SDS PLUS	1/2"x20 UNF	DIN 238/2 B16
Lunghezza chiuso	mm	61	74	74	74	87,5	86,5
Diametro esterno max.	mm	34,5	42,8	42,4	42,9	50	50



E 1118 1132: Con attacco SDS PLUS