

Mandrins

Röhms

Mandrins à serrage rapide - EXTRA RV

Type 104-61 - carter métallique

- À verrouillage radiale - pas de clé - plus besoin de verrouillage supplémentaire
- Outil hexagonal pour montage et démontage
- Mors à surfaces de serrage en métal dur (13 mm)
- **Application:** Pour machines filaires et sans fil, vissage et perçage, spécialement pour perçage à percussion



N° de Cde	Ouverture mm	Porte-outil	Anneau support	Diamètre ext. max. mm	Longueur ouvert mm	Longueur fermé mm	Perforé
21.70.17.28	1 - 10	1/2" - 20	-	42,7	55	60,9	+
60.88.50.78	1 - 10	1/2" - 20	+	42,7	55	60,9	-
60.88.51.79	1 - 10	1/2" - 20	+	42,7	55	60,9	+
21.70.18.29	1 - 10	3/8" - 24	-	42,7	55	60,9	+
60.88.52.80	1,5 - 13	1/2" - 20	-	42,7	64,5	72,4	+
07.98.95.64	1,5 - 13	1/2" - 20	+	42,7	64,5	72,4	+
60.88.53.81	1,5 - 13	1/2" - 20	+	42,7	64,5	72,4	-
60.88.54.82	1,5 - 13	3/8" - 24	+	42,7	64,5	72,4	+

Mandrins à serrage rapide - SUPRA

- Type 136 pour perceuses à percussion stationnaires et manuelles
- Type 136 „M“ et „S“ uniquement pour perceuses à percussion manuelles
- Type 141 type „SK“ spécial pour perceuses à percussion
- Type 144 „F“ avec douille allongée pour protéger la pièce
- **Remarque:** Pour l'industrielle lourde
- **Application:** Pour perceuses stationnaires



N° de Cde	Type	Ouverture mm	Ø extér. mm	Longueur fermée mm	Fixation
Type 136 Supra					
01.07.15.45	4	0 - 4	26	50,8	B 10
01.07.16.46	4	0 - 4	26	51,5	J 0
01.07.17.47	6	0 - 6,5	32	65,6	B 10
01.07.18.48	6	0 - 6,5	32	65,6	B 12
01.07.19.49	6	0 - 6,5	32	65,6	J 1
01.07.20.50	6	0 - 6,5	32	65,6	3/8" - 24
01.07.28.58	8	0 - 8	35	73,5	B 10
01.07.29.59	8	0 - 8	35,8	73,4	B 12
01.07.30.60	8	0 - 8	35,8	73,4	J 1
01.07.31.61	8	0 - 8	35,8	73,4	3/8" - 24
01.07.32.62	8	0 - 8	35,8	73,4	1/2" - 20
01.07.41.71	10	0 - 10	40,2	89,1	B 16
01.07.42.72	10	0 - 10	40,2	86,1	B 12
01.07.44.74	10	0 - 10	40,2	87,1	J 2
01.07.45.75	10	0 - 10	40,2	90,6	J 33
01.07.46.76	10	0 - 10	40,2	86,1	3/8" - 24
01.07.47.77	10	0 - 10	40,2	86,1	1/2" - 20
01.07.57.87	13	1 - 13	46	101,5	B 16
01.07.58.88	13	1 - 13	46	99,5	J 2
01.07.59.89	13	1 - 13	46	102,5	J 6
01.07.60.90	13	1 - 13	46	101,5	1/2" - 20
01.07.61.91	13	1 - 13	46	101,5	5/8" - 16
01.07.70.03	16	3 - 16	51	106,8	B 16
01.07.71.04	16	3 - 16	51	106,8	B 18
01.07.72.05	16	3 - 16	51	106,8	J 6
01.07.73.06	16	3 - 16	51	106,8	5/8" - 16



N° de Cde	Type	Ouverture mm	Ø extér. mm	Longueur fermée mm	Fixation
Type 136 Supra S et M					
01.07.23.53	8 S	0 - 8	32	68,6	B 10
01.07.24.54	8 S	0 - 8	32	68,6	B 12
01.07.25.55	8 S	0 - 8	32	67,5	J 1
01.07.26.56	8 S	0 - 8	32	67,6	3/8" - 24
01.07.27.57	8 S	0 - 8	32	67,6	1/2" - 20
01.07.34.64	10 S	0,5 - 10	35,8	75,7	B 12
01.07.35.65	10 S	0,5 - 10	35,8	73,7	J 1
01.07.36.66	10 S	0,5 - 10	35,8	73,7	3/8" - 24
01.07.37.67	10 S	0,5 - 10	35,8	73,7	1/2" - 20
01.07.49.79	13 S	1 - 13	40,2	86,1	B 12
01.07.50.80	13 S	1 - 13	40,2	89,6	B 16
01.07.51.81	13 S	1 - 13	40,2	89,5	J 2
01.07.52.82	13 S	1 - 13	40,2	83,6	3/8" - 24
01.07.53.83	13 S	1 - 13	40,2	83,6	1/2" - 20
01.07.63.93	16 S	3 - 16	46	98,5	B 16
01.07.64.94	16 S	3 - 16	46	102	B 18
01.07.65.95	16 S	3 - 16	46	99,5	J 2
01.07.66.96	16 S	3 - 16	46	102	J 33
01.07.67.00	16 S	3 - 16	46	102	J 6
01.07.68.01	16 S	3 - 16	46	97,5	1/5" - 20
01.07.69.02	16 S	3 - 16	46	97,5	5/8" - 16
Type 141 Supra SK					
01.07.38.68	SK 10 S	0,5 - 10	40	75,7	B 12
01.07.39.69	SK 10 S	0,5 - 10	40	73,7	3/8" - 24
01.07.40.70	SK 10 S	0,5 - 10	40	73,7	1/2" - 20
01.07.54.84	SK 13 S	1 - 13	42,8	86,1	B 12
01.07.55.85	SK 13 S	1 - 13	42,8	89,3	B 16
01.07.56.86	SK 13 S	1 - 13	42,8	83,3	1/2" - 20
20.84.25.69*	SK 13 S	1 - 13	42,8	83,3	1/2" - 20
Type 144 Supra F					
01.07.48.78	F 10	0 - 10	40	90	B 16
01.07.62.92	F 13	1 - 13	46	102,5	B 16
01.07.74.07	F 16	3 - 16	51	108	B 18

* Avec verouillage extra du filetage pour filetage



Mandrins à serrage rapide - SPIRO

À autoserrage - grande précision

- Mandrin de très grande précision
- Type 134 Spiro : précision de concentricité 0,05 mm
- Type 133 Spiro-SK : précision de concentricité 0,07 mm - spécial pour perceuses à percussion

N° de Cde	Type	Ouverture mm	Ø extér. mm	Longueur fermée mm	Fixation
Type 134 Spiro					
01.07.75.08	4	0 - 4	28	53,3	B 10
01.07.76.09	4	0 - 4	28	53,3	J 1
01.07.77.10	6	0 - 6,5	35	68,6	B 10
01.07.78.11	6	0 - 6,5	35	68,6	B 12
01.07.79.12	6	0 - 6,5	35	68,6	J 1
01.07.80.13	8	0 - 8	38	76,9	B 12
01.07.82.15	8	0 - 8	38	76,9	J 1
01.07.83.16	10	0 - 10	43	90,1	B 12
01.07.86.19	10	0 - 10	43	90,1	B 16
01.07.87.20	10	0 - 10	43	90,1	J 2
01.07.88.21	10	0 - 10	43	90,6	J 33
01.07.90.23	13	1 - 13	50	102,5	B 16
01.07.91.24	13	1 - 13	50	100	J 2
01.07.92.25	13	1 - 13	50	102,5	J 6
01.07.93.26	16	3 - 16	55	106,8	B 16
01.07.94.27	16	3 - 16	55	106,8	B 18
01.07.95.28	16	3 - 16	55	106,8	J 6

N° de Cde	Type	Ouverture mm	Ø extér. mm	Longueur fermée mm	Fixation
Type 133 Spiro-SK					
01.07.81.14	SK 8	0 - 8	38	76,5	B 12
01.07.84.17	SK 10	0 - 10	43	88,5	B 12
01.07.85.18	SK 10	0 - 10	43	88,5	B 16
01.07.89.22	SK 13 S	1 - 13	43	100,3	B 16



Mandrins à clé - PRIMA

suivant DIN 6349

Remarque:

- Type 111 Prima : exécution industrielle (travaux lourds), pour perceuses à percussion stationnaires et manuelles
- Type 111 Prima S et M : (petits travaux et travaux moyennement lourds), uniquement pour perceuses à percussion manuelles
- Type 105 Prima Mat LT et MT : verrouillage de la tension de serrage par un excentrique - pour perceuses à fréquence de percussion élevée
- Type 109-06 Prima 6L : pour perceuses et perceuses à percussion manuelles, en particulier pour visseuses avec emmanchement à raccord hexagonal ¼"
- Type 129-00 HBF : mandrin avec emmanchement SDS-Plus - pour forage dans le béton, la pierre etc., pour marteaux perforateurs à mèches cylindriques ou mèches à 3 rainures
- **Application:** Modèle pour l'industrie lourde pour perceuses fixes et perceuses manuelles à percussion

N° de Cde	Type	Capacité d'ouverture mm	Ø extér. mm	Longueur fermé mm	Fixation	Clé
Type 111 Prima						
01.06.68.95	6	0,5 - 6,5	29,5	57,5	B 12	S 1
01.06.69.96	6	0,5 - 6,5	29,5	52,5	J 1	S 1
20.84.22.66	7	0,5 - 7	23,7	48,3	B 10	S 1
01.06.74.04	8	0,5 - 8	34,5	60,5	B 12	S 2 A
01.06.75.05	8	0,5 - 8	34,5	58,5	J 1	S 2 A
01.06.76.06	8	0,5 - 8	34,5	61	3/8" - 24	S 2 A
01.06.77.07	8	0,5 - 8	34,5	61	1/2" - 20	S 2 A
01.06.86.16	10	1 - 10	42,8	77	B 16	S 2 A
01.06.87.17	10	1 - 10	42,8	75,5	J 2	S 2 A
01.06.88.18	10	1 - 10	42,8	74	1/2" - 20	S 2 A
01.06.89.19	10	1 - 10	42,8	80	M 18 - 2,5	S 2 A
01.06.97.27	13	1 - 13	52	86	B 16	S 3
01.06.98.28	13	1 - 13	52	86	J 6	S 3
01.06.99.29	13	1 - 13	52	86	J 33	S 3
01.07.00.30	13	1 - 13	52	87,5	5/8" - 16	S 3
01.07.01.31	13	1 - 13	52	93,5	M 18 - 2,5	S 3
01.07.04.34	16	3 - 16	56,5	98	B 18	S 3
01.07.05.35	16	3 - 16	56,5	98	J 3	S 3
01.07.06.36	16	3 - 16	56,5	98	J 6	S 3
01.07.07.37	16	3 - 16	56,5	100,5	5/8" - 16	S 3
01.07.08.38	20	5 - 20	65	113,5	B 22	S 4
01.07.09.39	20	5 - 20	65	103,5	J 3	S 4
20.84.17.61	26	5 - 26	80	147	B 24	S 4
Type 111 Prima S en M						
01.06.66.93	6 M	0,5 - 6,5	29,5	53	B 10	S 1
01.06.67.94	6 M	0,5 - 6,5	29,5	53	3/8" - 24	S 1
01.06.70.00	8 M	0,5 - 8	29,5	53	B 10	S 1
01.06.71.01	8 M	0,5 - 8	29,5	57,5	B 12	S 1
01.06.72.02	8 M	0,5 - 8	29,5	53	3/8" - 24	S 1
01.06.73.03	8 M	0,5 - 8	29,5	55,5	1/2" - 20	S 1
01.06.78.08	10 S	0,8 - 10	34,5	60,5	B 12	S 2 A
01.06.79.09	10 S	0,8 - 10	34,5	61	3/8" - 24	S 2 A
01.06.80.10	10 S	0,8 - 10	34,5	61	1/2" - 20	S 2 A
01.06.81.11	10 S	0,8 - 10	34,5	61	3/8" - 24	S 2 A
01.06.82.12	10 S	0,8 - 10	34,5	61	1/2" - 20	S 2 A
01.06.83.13	10 M	1 - 10	37	60,5	B 12	S 2 A
01.06.84.14	10 M	1 - 10	37	61	3/8" - 24	S 2 A
01.06.85.15	10 M	1 - 10	37	61	1/2" - 20	S 2 A
01.06.90.20	13 S	1,5 - 13	42,8	72	B 12	S 2 A
01.06.91.21	13 S	1,5 - 13	42,8	77	B 16	S 2 A
01.06.92.22	13 S	1,5 - 13	42,8	74	3/8" - 24	S 2 A

N° de Cde	Type	Capacité d'ouverture mm	Ø extér. mm	Longueur fermé mm	Fixation	Clé
01.06.93.23	13 S	1,5 - 13	42,8	74	1/2" - 20	S 2 A
01.06.94.24	13 S	1,5 - 13	42,8	74	1/2" - 20	S 2 A
01.06.95.25	13 M	1,5 - 13	45,5	77	B 16	S 2 A
01.06.96.26	13 M	1,5 - 13	45,5	78	1/2" - 20	S 2 A
01.07.02.32	16 M	3 - 16	50	86,5	B 16	S 3
01.07.03.33	16 M	3 - 16	50	87,5	1/2" - 20	S 3
Type 105 Prima-Mat (LT-MT)						
20.48.18.62	13LT	1,5 - 13	42,5	74	1/2" - 20	S2AT
20.84.20.64	16MT	3 - 16	50	87,5	M 18 x 2,5	S3T
20.84.19.63	16LT	3 - 16	50	87,5	5/8" - 16	S3T
Type 109-06 Prima 6L						
20.84.21.65	6 L	0,5 - 6,5	29,3	53	E 6,3	S 14
Type 129-00 HBF						
20.84.17.61	HBF 13	2,5 - 13	42,9	81,5	SDSØ10	S 2 A



Mandrins KBF

Très grande précision

N° de Cde	Fixation	Capacité mm	Ø mm	Longueur embout d'alésage mm	Pour
Type 142-20 - DIN 2080 - Forme AD					
46.53.32.23	SK/SA 40	1 - 13	50	80	M 16
46.53.35.26	SK/SA 40	2,5 - 16	50	85,5	M 16
46.53.38.29	SK/SA 50	1 - 13	50	83,5	M 24
46.53.41.32	SK/SA 50	2,5 - 16	50	89	M 24
Type 142-10 - DIN 69871 - Forme AD					
46.53.44.35	SA 30	1 - 13	50	103	M 12
46.53.33.24	SA 40	1 - 13	50	87,5	M 16
46.53.36.27	SA 40	2,5 - 16	50	93	M 16
46.53.39.30	SA 50	1 - 13	50	87,5	M 24
46.53.42.33	SA 50	2,5 - 16	50	93	M 24
Type 142-12 - DIN 69871 - Forme AD/B avec alimentation de réfrigération					
46.53.34.25	SA 40	1 - 13	50	88,5	M 16
46.53.37.28	SA 40	2,5 - 16	50	93	M 16
46.53.40.31	SA 50	1 - 13	50	103	M 24
46.53.43.34	SA 50	2,5 - 16	50	108,5	M 24
Type 142-30 - MAS BT 403					
46.53.28.19	MAS 40	1 - 13	50	95,5	M 16
46.53.29.20	MAS 40	2,5 - 16	50	101	M 16
46.53.30.21	MAS 50	1 - 13	50	106,5	M 24
46.53.31.22	MAS 50	2,5 - 16	50	112	M 24
Type 142-50 - VDI 3425 DIN 69880 - avec alimentation de réfrigération					
46.53.45.36	VDI 40	1 - 13	50	75	-
46.53.46.37	VDI 40	2,5 - 16	50	92	-

Metabo



Mandrins autoserrants FUTURO TOP

Antidesserrage, pour rotation à droite

- Mandrin pour perceuse à percussion avec protection intégrée contre la force de serrage du ressort et protection double contre la poussière
- Échange des outils rapide et sans clé
- Fixation solide de l'outil monté même sous une très forte sollicitation
- Soufflet en caoutchouc résistant à l'huile et à l'usure, protégeant le filetage et les pièces assemblées contre l'encrassement
- Convient uniquement pour les appareils avec rotation à droite

N° de Cde	Ouverture mm	Filetage intérieur	Diamètre extérieur mm	Longueur (fermée) mm
01.06.31.58	1 - 10	3/8" - 24 UNF	42,8	77
01.06.32.59	1 - 10	1/2" - 20 UNF	42,8	77
01.06.33.60	1 - 10	B 12	42,8	77

N° de Cde	Ouverture mm	Filetage intérieur	Diamètre extérieur mm	Longueur (fermée) mm
01.06.34.61	1 - 13	3/8" - 24 UNF	42,8	89
01.06.35.62	1 - 13	1/2" - 20 UNF	42,8	89
01.06.36.63	1 - 13	B 16	42,8	103
01.06.39.66	3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113
01.06.40.67	3 - 16	B 16	50	113
01.06.41.68	3 - 16	B 18	50	113

Mandrins autoserrants FUTURO PLUS S1

Antidesserrage - pour rotation à droite et à gauche

- Spécialement conçu pour perceuses à percussion avec butée
- Douille en matière synthétique
- Avec 1 douille sans anneau
- Échange rapide d'outils, sans clé
- Vis de blocage pour les appareils à rotation à droite et à gauche
- Avec pièce pour montage et démontage

N° de Cde	Ouverture mm	Filetage intérieur	Diamètre extérieur mm	Longueur (fermée) mm
01.06.42.69	1 - 10	3/8" - 24 UNF	42,7	61
01.06.43.70	1 - 10	3/8" - 24 UNF	42,7	61
01.06.44.71	1,5 - 13	1/2" - 20 UNF	42,7	72,4

Mandrins autoserrants FUTURO PLUS S2

Antidesserrage - pour rotation à droite et à gauche

- Spécialement conçu pour perceuses légères à percussion
- Douille en matière synthétique
- Avec 2 douilles à verrouillage radial pour fixation solide de l'outil
- Échange rapide des outils, sans clé
- Vis de blocage pour les appareils à rotation à droite et à gauche
- Avec pièce pour montage et démontage

N° de Cde	Ouverture mm	Filetage intérieur	Diamètre extérieur mm	Longueur (fermée) mm
47.55.48.54	1 - 10	3/8" - 24 UNF	42,8	61
01.06.45.72	1 - 10	1/2" - 20 UNF	42,8	61
47.55.47.53	1,5 - 13	1/2" - 20 UNF	42,8	72,4

Mandrins autoserrants FUTURO PLUS S2 M

Antidesserrage - pour rotation à droite et à gauche

- Spécialement conçu pour perceuses à percussion
- Exécution stable avec douille métallique
- Avec 2 douilles à verrouillage radial pour fixation solide de l'outil
- Échange rapide des outils, sans clé
- Vis de blocage pour les appareils à rotation à droite et à gauche
- Avec pièce pour montage et démontage

N° de Cde	Ouverture mm	Filetage intérieur	Diamètre extérieur mm	Longueur (fermée) mm
01.06.46.73	1,5 - 13	1/2" - 20 UNF	42,9	72,4

Mandrin à échange rapide "Quick"

Pour BS 14,4 LT et BS 18 LTX Quick

- Échange du mandrin simple, facile et confortable grâce au système "Quick" Mandrin : exécution stable avec douille en métal
- Fixe, convient pour rotation à droite et à gauche

N° de Cde	Description
60.91.84.24	Capacité 1,5 - 13 mm

