

PRIMA



DOMAINE D'APPLICATION

PRIMA-I: utilisation universelle sur perceuses à colonne et machines outils.
PRIMA-S / -M: utilisation universelle sur perceuses à colonne et perceuses manuelles à fil et sans fil.
PRIMA-L: utilisation universelle pour perceuses grand public.

VERSION

Mandrin porte-foret à clé avec résistance élevée à la percussion, avec clé, fixation conique ou fileté suivant DIN ISO 10887 (denture suivant DIN 6349).
 Version für Rechts- und Linkslauf.

AVANTAGES

- ③ Haute précision de concentricité jusqu'à 0,15 mm
- ③ Augmentation de la force de serrage grâce à un principe de démultiplication par clé qui a fait ses preuves

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Logement de la clé et couronne de serrage trempés pour les Version -I, -S, -M



A01

PRIMA-I pour perceuses à colonne et machines outils

PRIMA-S / -M principalement pour perceuses à percussion manuelles

PRIMA-L pour utilisation universelle sur perceuses grand public



N° Id.	Taille	Version	Capacité de serrage mm	Fixation	Erreur maxi. de concentricité mm	Dia. ext. mm	Longueur ouvert mm	Longueur fermé mm	Taille de la clé	Avec pas-sage
072811	6	M	0,5-6,5	3/8"-24	0,2	29,5	42,5	53	S1	
245586	6	M	0,5-6,5	B10	0,2	29,5	43	53	S1	
072656	8	I	0,5-8	J1	0,15	34,5	48	58,5	S2A	
245550	8	M	0,5-8	B12	0,23	29,5	47,5	57,5	S1	
245552	8	M	0,5-8	3/8"-24	0,28	29,5	42,5	53	S1	
072687	10	I	1-10	B16	0,2	42,8	63	77	S2A	
072693	10	I	1-10	J2	0,2	42,8	61,5	75,5	S2A	
072653	10	S	0,8-10	B12	0,23	34,5	50	60,5	S2A	
317255	10	S	0,8-10	3/8"-24	0,28	34,5	49,5	61	S2A	•
317256	10	S	0,8-10	1/2"-20	0,28	34,5	49,5	61	S2A	•
1322220	10	L	1-10	3/8"-24	0,35	33,35	49,5	61	S2A	•
1322221	10	L	1-10	1/2"-20	0,35	33,35	49,5	61	S2A	•
072818	13	I	1-13	J6	0,2	50	67,5	86	S3	
072819	13	I	1-13	J33	0,2	50	67,5	86	S3	
064527	13	S	1,5-13	3/8"-24	0,28	42,8	59	74	S2A	
317257	13	S	1,5-13	1/2"-20	0,28	42,4	59	74	S2A	•
072800	13	S	1,5-13	B16	0,25	42,8	63	77	S2A	
072897	13	S	1,5-13	B12	0,25	42,8	58	72	S2A	
1322222	13	L	1,5-13	3/8"-24	0,35	42,4	59	74	S2A	•
1322223	13	L	1,5-13	1/2"-20	0,35	42,4	59	74	S2A	•
072825	16	I	1-16	B18	0,2	56,5	79	98	S3	
072827	16	I	1-16	J3	0,2	56,5	79	98	S3	
1322236	16	M	3-16	5/8"-16	0,3	50	68,5	87,5	S3	
072866	16	M	3-16	1/2"-20	0,3	50	68,5	87,5	S3	
227152	16	M	3-16	B16	0,25	50	67,5	86,5	S3	
072831	20	I	5-20	B22	0,25	65	92,5	113,5	S4	
072833	20	I	5-20	J3	0,25	65	82,5	103,5	S4	
072834 ¹⁾	26	I	5-26	B24	0,25	80	120	147	S4	

1) avec entraîneur

Nota: vis de sécurité non comprise dans la fourniture

Clé de serrage fournie avec le mandrin

PRIMA

A01

PRIMA-Mat (LT-MT) mandrin de perçage à couronne dentée avec sécurité de la force de serrage en excentrique



N° Id.	Taille	Version	Capacité de serrage mm	Fixation	Dia. ext. mm	Longueur ouvert mm	Longueur fermé mm	Taille de la clé	Avec passage
1196033	16	MT	3-16	M18x2,5	50	68,5	87,5	S3T	•
329718	16	LT	3-16	5/8"-16	50	68,5	87,5	S3T	

Pour perceuses à percussion avec fréquence de frappe élevée

Avec passage pour perceuses et perceuses à percussion en rotation à droite et à gauche pour vis de sécurité M5 ou M6

A01

PRIMA 6L, 6 pans



N° Id.	Taille	Version	Capacité de serrage mm	Fixation	Dia. ext. mm	Longueur ouvert mm	Longueur fermé mm	Taille de la clé
368292	6	L	0,5-6,5	6-Kant	29,3	42,5	53	S14

Pour rotation à droite et à gauche

N'utiliser qu'avec fonction percussion arrêtée



A01

PRIMA avec adaptateur SDS plus



N° Id.	Capacité de serrage mm	Fixation	Dia. ext. mm	Longueur ouvert sans embout SDS mm	Longueur fermé sans embout SDS mm	Taille de la clé
1288568	1,5-13	1/2"-20 / SDS plus	42,9	59	74	S2A

N'utiliser qu'avec fonction percussion arrêtée



A01

Mandrin pour perforateur HBF avec adaptateur pour SDS plus



N° Id.	Taille	Version	Capacité de serrage mm	Fixation	Dia. ext. mm	Longueur ouvert sans embout SDS mm	Longueur fermé sans embout SDS mm	Taille de la clé
600581	13	HBF	2,5-13	SDS plus	42,9	68	81,5	S2A

Inserts des mors en carbure

Jeu axial du mandrin pour transmission de toute l'énergie de frappe sur la perceuse en mode percussion

Pour rotation à droite et à gauche



Clés BMS pour mandrin PRIMA

A01

Clé avec denture DIN 6349 pour mandrin porte-foret à clé



N° Id.	Taille	D mm	L mm	Poids en g
026411	S1	4	30	25
205989	S2A	6	41	50
025835	S3	8	50	100
025839	S4	9	55	115

A01

Clé avec denture DIN 6349 pour mandrin porte-foret à clé



N° Id.	Taille	D mm	L mm	Poids en g
309380	S2A T	6	42	50
309382	S3 T	8	51	90

A01

Clé avec denture Jacobs



N° Id.	Taille	D mm	L mm	Poids en g
307319	S14	6,1	30	50

Accessoires

A01

Adaptateur SDS plus pour mandrins de perçage avec filet 1/2"-20



N° Id.	Taille	Fixation	L mm	Gewicht ca. g
1322404	1/2"-20	SDS plus	62	50

L'adaptateur sert à l'utilisation de mandrins de perçage courants sur les perceurs avec fixation SDS plus et permet -lorsque la fonction percussion est désactivée- l'utilisation de forets cylindriques. La fourniture comprend une vis de sécurité avec filetage à gauche M6x23.

Nota pour la mise en place:

Monter l'embout SDS plus à 50 Nm
Serrer la vis de sécurité à environ 3-5 Nm

Clé à choc



No. art.	Désignation	Fixation
1141010	Adaptateur clé à choc	1/2"-20