



TANDEM® Mors

**Système et mors rapportés
pour les étaux de serrage
automatique TANDEM**

Flexibilité maximale grâce au système et aux mors rapportés

Le système et les mors rapportés de SCHUNK sont synonymes de flexibilité maximale et permettent une adaptation individuelle à de nouvelles fonctions de serrage. Le système de mors supports TBA-D permet de combiner rapidement et facilement un seul jeu de mors supports avec le grand système modulaire de mors rapportés de SCHUNK. Cela signifie que de nombreux mors spéciaux peuvent être remplacés par seulement quelques inserts standard. Les ébauches de mors rapportés, quant à elles, sont spécialement conçues pour être retravaillées par le client. En fonction de la pièce à usiner, il est possible d'introduire n'importe quel contour et d'ajuster individuellement les mors aux exigences respectives.



Avantages – Vos bénéfices

- + Ajustable individuellement pour de nouvelles tâches de serrage**
Pratiquement tous les contours de pièces peuvent être serrés
- + Système de mors support**
Élimine un grand nombre de mors spéciaux qui seraient autrement nécessaires
- + Grande conception modulaire de mors rapportés assortis**
Serrage extrêmement flexible de pièces finies et de pièces brutes sur un mors-support

Caractéristiques techniques

Description	Compatible avec Serreur à 2 mors	Compatible avec Serreur à 3 mors	Version	Interface des mors
S3A-G5	●		Mors de préhension à 3 axes	Denture
S5A-G5	●		Mors de préhension à 5 axes	Denture
STR	●		Ébauches de mors rapportés non percés	Denture
STR-H	●		Ébauches de mors rapportés non percés	Denture
KTR	●		Ébauches de mors rapportés percés	Tenon-rainure
KTR-H	●		Ébauches de mors rapportés percés	Tenon-rainure
STR-S	●		Ébauche de mors rapportés avec rainure de fixation	Denture
TBA-D	●		Mors support	Denture
KTA	●		Plaque interface	Denture
KTP	●		Plaque pivotante	Denture
WTR-A	●		Mors à changement rapide	Changement rapide de mors
WTG-A	●		Mors à changement rapide	Changement rapide de mors
STK		●	Mors à crocs	Denture
STK-V		●	Mors à crocs	Denture
STR/3		●	Ébauches de mors rapportés non percés	Denture
STR-H/3		●	Ébauches de mors rapportés non percés	Denture
KTR/3		●	Ébauches de mors rapportés percés	Tenon-rainure
KTR-H/3		●	Ébauches de mors rapportés percés	Tenon-rainure
STR-S/3		●	Ébauche de mors rapportés avec rainure de fixation	Denture
WTR-A/3		●	Mors à changement rapide	Changement rapide de mors

Système de mors support TBA-D

Les TANDEM TBA-D sont des mors supports réversibles avec dentures droites. Grâce à leur interface, les mors peuvent être combinés avec le système modulaire unique de mors rapportés KONTEC et l'étau de serrage automatique TANDEM peut être rapidement adapté à de nouvelles fonctions de serrage.



1 Mors support TBA-D

Utilisé pour le montage des mors rapportés de la grande conception modulaire KONTEC

2 lame de ressort, mors à traction descendante

Assure une fonction de traction active des mors avec une légère empreinte de serrage sur la pièce, en vue de résultats d'usinage plus précis.

3 Mors étagé

Avec différents niveaux et versions de préhension pour un serrage puissant des pièces à usiner

4 Mors rectifié

Pour un serrage précis des pièces à usiner

5 Mors taillé

Pour une friction augmentée entre le mors à la pièce à usiner avec des marques de serrage minimales

6 Mors prismatique meulé

Pour un serrage précis des pièces rondes.

Mors à crocs

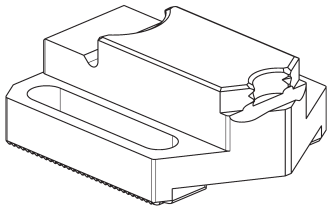
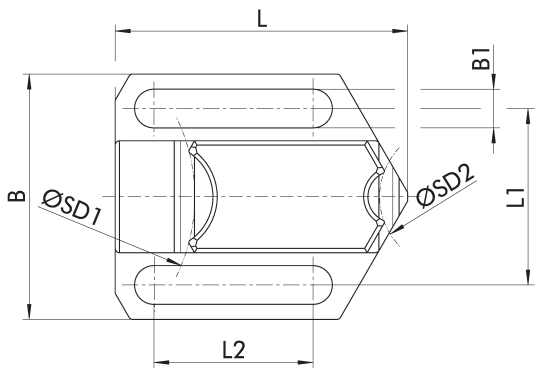
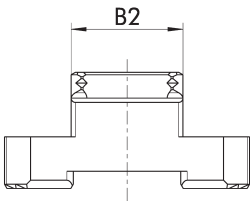
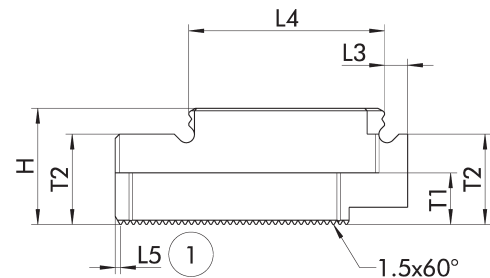
Mors à crocs avec un pas de préhension, une denture droite et une rainure de fixation prémontée.
Pour le serrage estampé de matériaux non trempés jusqu'à 22 HRC.
1 lot= 3 pièces

Etendue de la livraison

Mors à crocs ; sans vis de fixation.

Caractéristiques techniques

ID	Compatible avec	L	B	H	B1	B2	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2	ØSD1	ØSD2
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1516562	100	41.5	37	20	6.5	15	26	21.5	5	24.5	1.75	8	15	15 - 42.5	42.5 - 71
1516563	160	68	57	27	9	26	41	37	5.5	45.5	2	12	21	20 - 67	67 - 118
1516564	200	71.5	72	34	11	33	51	35.5	6	41	1.75	17	28	20 - 86	86 - 153
1516565	250	94	85	34	11	42	60	55	5.5	50	2	17	28	20 - 123	123 - 225



Sous réserve de modifications techniques.

① Ecartement au centre 1re dent



**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com