



KONTEC KS-H-LH

Étau à longue course pour le
chargement automatisé des
machines

Chargement direct flexible avec le serreur hydraulique compact à longue course avec mesure de trajectoire intégrée

Le thème de la maintenance des machines devient de plus en plus un élément central de la compétitivité de l'industrie manufacturière. Avec le nouveau serreur hydraulique à longue course KONTEC KS-H-LH, SCHUNK élargit sa gamme de produits dans ce domaine avec un composant élémentaire. Avec une plage de serrage de 20 à 345 mm et une course de serrage hydraulique de 110 mm, des pièces de différentes tailles peuvent être insérées ou échangées automatiquement. Avec une force de serrage de 40 kN par mâchoire, le serreur offre une puissance suffisante pour que les pièces à usiner puissent être serrées de manière fiable et protégées contre les vibrations, même avec des surfaces de serrage minimales. En fonction des besoins du client et de l'application, le serreur à longue course peut être équipé ou non d'un système de mesure de course et d'une unité de transfert pneumatique des fluides dans le système de mors.

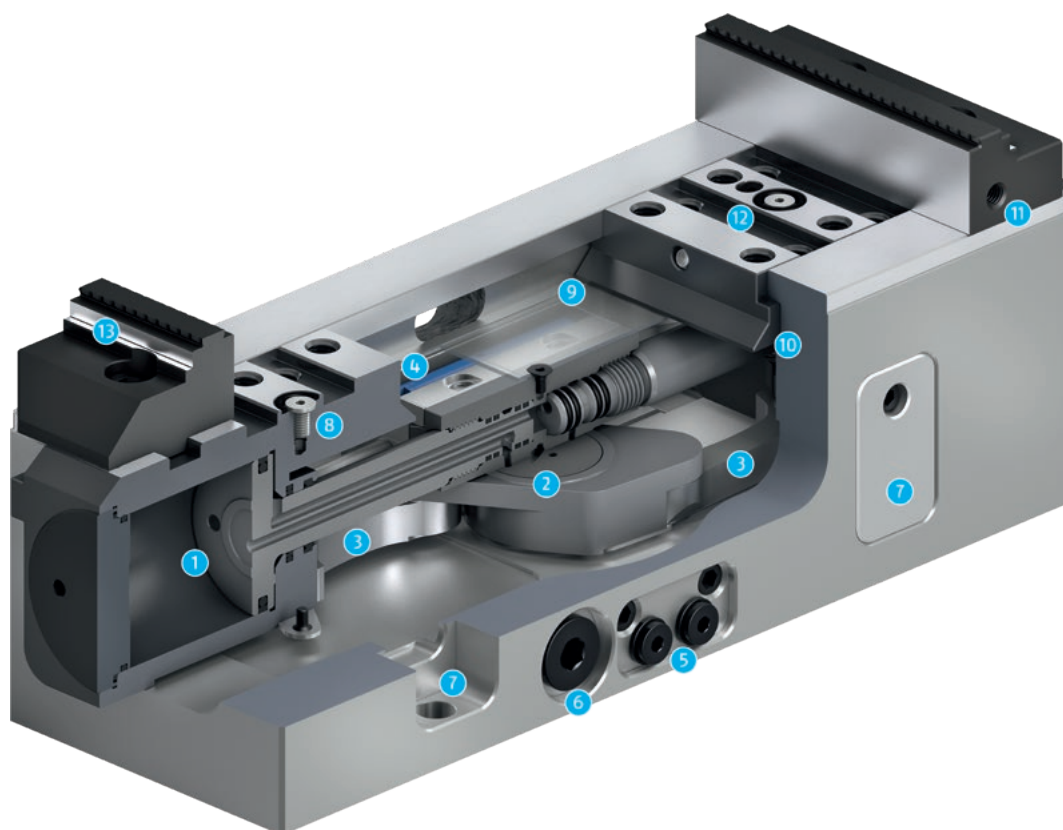


Avantages – Vos bénéfices

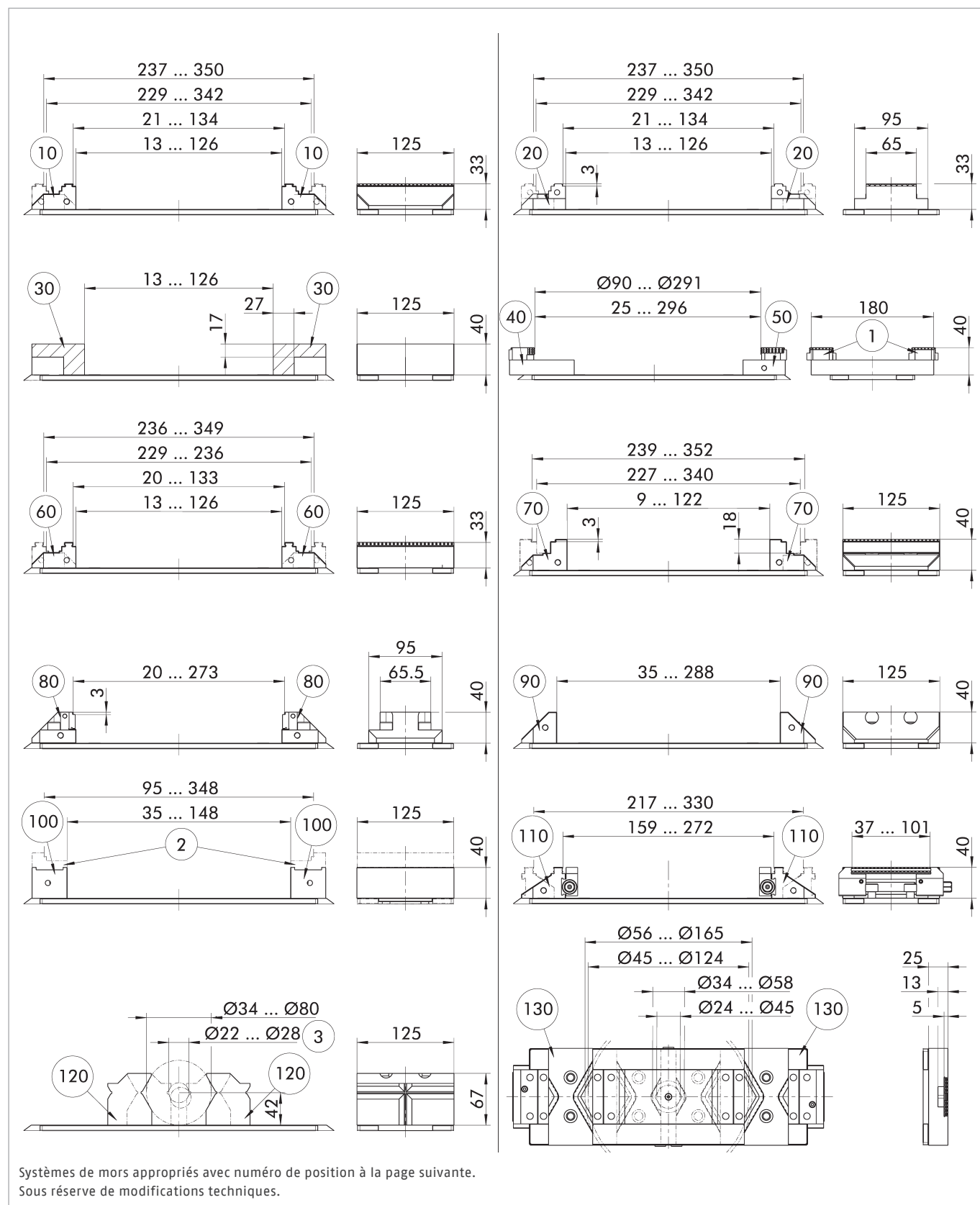
- + Parfaitement adapté à l'automatisation**
Grâce à l'actionnement hydraulique et à la mesure intégrée de la course
- + Longue course de serrage hydraulique de 110 mm**
Grande flexibilité en ce qui concerne la taille des pièces
- + Centrale avec 40 kN de force de serrage par mors**
Pour un serrage sans vibration dans un processus fiable, même avec des surfaces de serrage minimales
- + Flexibilité maximale dans la gamme de systèmes et de mors rapportés**
Grâce à un portefeuille unique sur le marché
- + Large gamme d'applications**
Adapté à l'usinage de pièces brutes et finies
- + Contrôle flexible du serreur à longue course**
Jonctions latérales et inférieures
- + Mise en service en toute simplicité et une intégration rapide**
Dans tous les systèmes de bus de terrain courants grâce à l'interface IO-Link
- + Étanchéité totale**
Offre une protection optimale contre le liquide de refroidissement et les copeaux
- + Interface VERO-S**
Un large éventail de combinaisons grâce à la conception modulaire VERO-S pour des temps d'équipement encore plus courts.

Fonction KS-H-LH

SCHUNK KONTEC KS-H-LH sont des étaux à serrage centré à commande hydraulique. L'entraînement est assuré par deux pistons cylindriques reliés l'un à l'autre par un levier pivotant et deux tiges de raccordement. Lorsqu'il est actionné, le levier pivotant transmet le mouvement axial unilatéral des pistons du vérin, qui est converti en un mouvement synchrone des mors de base. Les deux mors s'ouvrent ou se ferment de manière synchronisée. La force de serrage dépend de la pression hydraulique utilisée. Si nécessaire, la course du piston peut être évaluée à l'aide d'un système de mesure de la trajectoire et transmise à la commande de la machine via IO-Link.



- | | |
|--|---|
| <p>1 Vérin à actionnement hydraulique
Actionnement automatisé pour un chargement direct flexible par robot</p> <p>2 Levier pivot
Assure un serrage synchrone et centré des mors de base</p> <p>3 Bielle
Relie les deux mors de base au levier pivotant</p> <p>4 Unité de mesure de la trajectoire
Évaluation de la position actuelle de la mâchoire</p> <p>5 Raccords hydrauliques
Latéral en option ou à partir de la face inférieure</p> <p>6 Possibilité d'intégration directe de doubles clapets anti-retour
Utilisé pour les systèmes de stockage en palette</p> <p>7 Trous de montage entièrement recouverts
Pas d'accumulation possible de nids de copeaux</p> | <p>8 Transfert pneumatique des fluides dans le système de mors
Pour un contrôle du contact ou un nettoyage des surfaces de serrage</p> <p>9 Étanchéité totale
Offre une protection optimale contre le liquide de refroidissement et les copeaux</p> <p>10 Long guidage de mors
Offre un appui optimal lors du serrage interne et externe</p> <p>11 Filetage de fixation
Pour les butées de pièces</p> <p>12 Interface de mors KSC3
Pour accéder à un portefeuille de système de mors et de mors rapportés unique sur le marché</p> <p>13 Diverses applications
Pour un usinage sur la première et la deuxième faces</p> |
|--|---|



- ① Mors réversible prise 6 faces (ID 0430803), mors réversible prise carbure 6 faces (ID 1395550)
- ② Mors, lisse VS (ID 0430416)
- ③ Plages de serrage identiques pour le serrage vertical

Caractéristiques techniques

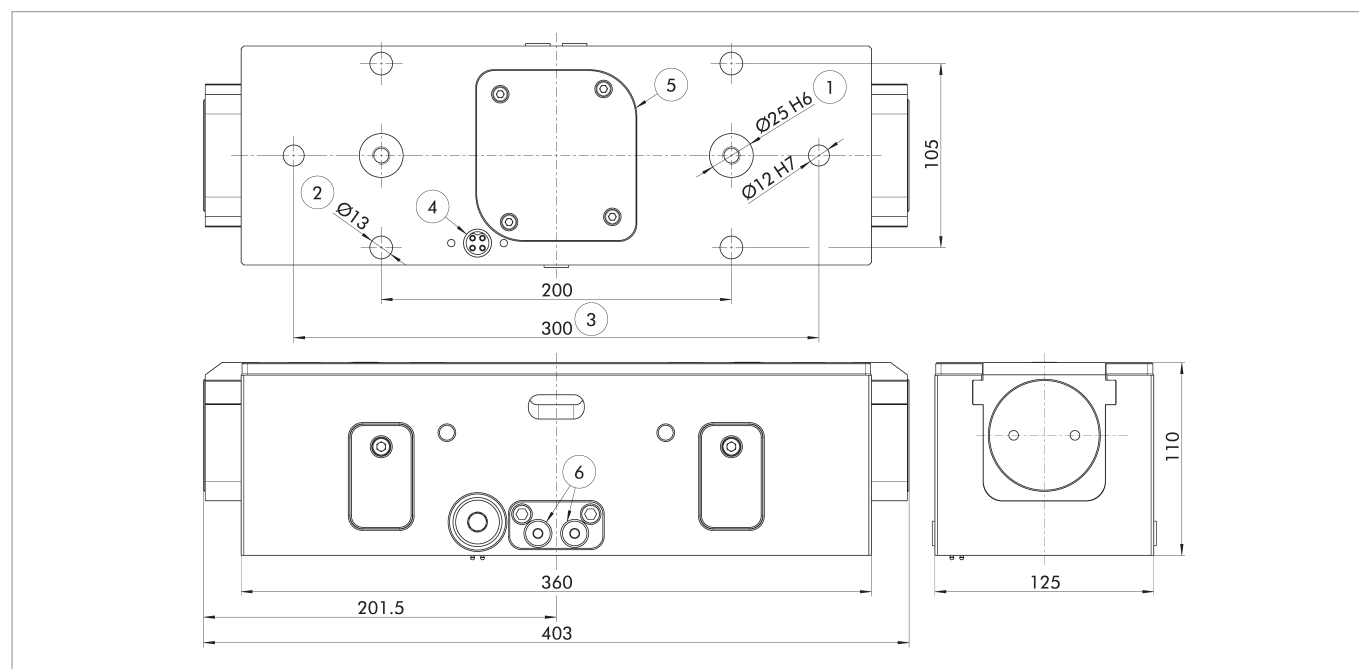
Description	ID	Mesure de la course sensorique	Détection dynamique de la pression pneumatique	Interface IO-Link	Force de serrage à 230 bar [kN]	Pression d'utilisation [bar]	Poids [kg]
KS-H-LH 125-360	1601744			Aucun	40	10 - 250	29
KS-H-LH 125-360 IOL	1595866	●	●	Contacts à ressort	40	10 - 250	29
KS-H-LH 125-360-CI IOL	1601743	●	●	Connexion de câble fixe	40	10 - 250	29

Etendue de la livraison

Serreur, manuel d'utilisation ; sans système de mors, sans contact rigide pour l'intégration dans la commande de machine

Système de mors adapté

Description	Pos.	Description	ID	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]
Mors grip réversible	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Mors grip réversible	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
Mors en aluminium	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Plaque pivotante	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Plaque interface	50	SGA-3 180-62-22	0432471	180	62	22	1.7
Mors grip réversible	60	SGWB-G5-B 125-57-33	1514365	125	57	33	1.2
Mors réversible	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Mors 5 axes	80	SG5A-B 65-57-40	0432473	65	57	40	1
Mors 5 axes	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
Mors combiné	100	SGK-B 125-45.5-40	0432468	125	45.5	40	1.6
Système de mors à 6 voies	110	SG6F 125-57-40	0432485	125	57	40	3.9
Mors prismatique	120	SGVA-B 125-57-67	1395549	125	67	57	3.2
Mors prismatique vertical	130	SGVA-B 125-25-57	1468523	125	57	25	1.3



① Préparé pour tirettes bridage NSE3 et GFD

② Préparé pour vis M12

③ Préparé pour goupilles Ø 12m6

④ Interface IO-Link via des contacts à ressort

⑤ Dans le cas d'une commande par le bas, vous pouvez la remplacer par une plaque de jonction préparée en standard (voir accessoires).

⑥ Raccords hydrauliques latéraux

Mors du système

Mors réversible à préhension douce

Conçu comme un mors mobile.
Avec un grip étagé spécial de 5 mm des deux côtés pour permettre le serrage de matériaux doux comme l'aluminium ou le plastique.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-SG5-B 125-57-33		1514367

Mors grip réversible

Conçu comme un mors mobile.
Avec grip étagé 3 mm (jusqu'à 22 HRC) et une surface de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

Mors grip en métal dur réversible

Conçu comme un mors mobile.
Avec grip en métal dur étagé 3 mm (jusqu'à 58 HRC) et face de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Mors grip réversible

Conçu comme un mors mobile.
Avec grip étagé 5 mm (jusqu'à 22 HRC) et une surface de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 125-57-33		1514365

Mors grip en métal dur réversible

Conçu comme un mors mobile.
Avec grip en métal dur étagé 5 mm (jusqu'à 58 HRC) et surface de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 125-57-33		1514376

Mors réversible avec profilé estampé

Conçu comme un mors mobile.
Avec un grip spécial sur les deux faces pour le serrage facile et en toute sécurité de pièces pré-estampées.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Mors réversible

Conçu comme un mors mobile.
Un côté avec mors étagé 3 mm (jusqu'à 22 HRC), une hauteur latérale 40 mm avec surface de serrage lisse et filets pour la fixation de mors rapportés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Mors grip réversible

Conçu comme un mors mobile.
Largeur de mors réduite.
Avec grip étagé 3 mm (jusqu'à 22 HRC) et une surface de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Mors grip en métal dur réversible

Conçu comme un mors mobile.
Utilisé pour les retouches sur le site du client, par exemple pour l'incorporation de contours ou de formes spéciales.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568

Mors en aluminium

Conçu comme un mors mobile.
Utilisé pour les retouches sur le site du client, par exemple pour l'incorporation de contours ou de formes spéciales.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGAL-B 125-68-40		0432469

Plaque pivotante

Utilisé en combinaison avec des plaques d'adaptation et des mors réversibles 6 voies pour le serrage de pièces volumineuses.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Plaque interface

Utilisé en combinaison avec des plaques pivotantes et des mors réversibles 6 voies pour le serrage de pièces volumineuses.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGA-3 180-62-22	W-38	0432471

Mors lisse réversible

Conçu comme un mors mobile.
Épaulements rectifiés, pour un usinage précis OP20.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-S6-B 125-57-33		1497517

Mors 5 axes

Conçu comme un mors mobile.
Un côté avec face de serrage lisse et filets pour la fixation de mors rapportés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

Mors 5 axes

Conçu comme un mors mobile.
Largeur de mors 65 mm, avec mors réversible avec step étagé 3 mm.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473

Mors combiné

Conçu comme un mors mobile.
Côté préparé pour le montage des mors rapportés.
Les mors rapportés VS peuvent également être installés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGK-B 125-45.5-40	W-125-1 W-125-3	0432468

Système de mors à 6 voies

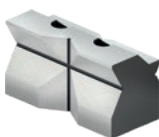
Jeu de mors pour le serrage de la pièce sur six côtés pour obtenir une force de serrage significativement plus importante.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SG6F 125-57-40		0432485

Mors prismatique

Conçu comme un mors mobile.
Pour le serrage vertical et horizontal de matériaux ronds.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-57-67		1395549

Mors prismatique vertical

Conçu comme un mors mobile.
Pour un serrage vertical des pièces rondes.
Avec grip étagé 5 mm (jusqu'à 22 HRC) et une surface de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-25-57		1468523

Mors à prise centrale

Version flottante pour le serrage de deux pièces à usiner dans un schéma de montage. Les deux côtés sont préparés pour la fixation de plaques à ressort ou mors rapportés.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-16-33		1474207
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-26-33		1474208

Extension hauteur de mors

L'adaptateur de mors est utilisé comme extension de la hauteur du mors du système pour optimiser l'accessibilité dans la machine.

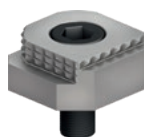


Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGAH-B 125-75-22		1604001

Mors rapportés

Mors grip réversibles à 6 faces

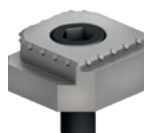
Avec cinq étapes de préhension ainsi qu'une face de serrage revêtue.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

Mors grip réversible carbure 6 faces

Avec cinq étages grip en métal dur ainsi qu'une face de serrage douce.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Mors profilé

Pour augmenter la friction entre le mors et la pièce sans empreintes de serrage.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

Mors dentelé

Pour augmenter la friction entre le mors et la pièce en réduisant les empreintes de serrage au minimum.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

Mors rectifié

Avec une face de serrage complètement rectifiée.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

Mors doux

Mors gorgeables pour les retouches sur le site du client, par exemple pour l'incorporation de contours ou de formes spéciales.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

Mors étagé

Avec étage aiguisé, 8 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

Mors étagé

Avec étage aiguisé, 17 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Mors étagé

Avec étage revêtu, 5 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

Mors étagé

Avec étage grip de 3 mm et étage rectifié de 18 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Interface	ID
GBS-G3 125-40-21.5-18	125	40	21.5	W-125-1	0430415
GBS-G3 125-40-24-18	125	40	24	W-125-1	1322989

Mors étagé

Avec étage grip spécial "soft", 5 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux
doux tels que le plastique ou l'aluminium.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Mors étagé

Avec étage grip, 3 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux non
trempés jusqu'à 22 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

Mors étagé

Avec étage grip, 5 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux non
trempés jusqu'à 22 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334
GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122

Mors étagé

Avec étage grip, 8 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux non
trempés jusqu'à 22 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

Mors étagé

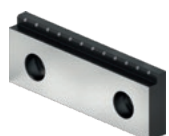
Avec étage grip en métal dur, 3 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux
trempés jusqu'à 58 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

Mors étagé

Avec étage grip en métal dur, 5 mm.
Pour le serrage estampé de matériaux
trempés jusqu'à 58 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000

Mors étagé

Avec étage grip spécial, 3 mm.
Pour le serrage de matériaux et de pièces
pré-estampés.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Mors étagé avec rainure en T

Avec étage grip, 3 mm.
Rainure en T pour la fixation de la bande
de positionnement.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Mors étagé avec rainure en T

Avec étage grip, 5 mm.
Rainure en T pour la fixation de la bande
de positionnement.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247

Mors étagé avec rainure en T

Avec étage grip, 8 mm.
Rainure en T pour la fixation de la bande
de positionnement.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237

Barre de positionnement

Adapté à tous les mors étagés avec rainure
en T.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238

Mors à crocs

Pour le serrage estampé de matériaux non
trempés jusqu'à 22 HRC.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284

Mors de serrage avec goupilles de positionnement

Goupilles de positionnement rétractables permettant d'ajuster rapidement le mors à la pièce à usiner concernée.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

Mors prismatiques, rectifiés

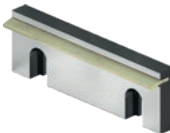
Pour un serrage précis des pièces rondes.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

Lame de ressort, mors à traction descendante

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



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

Plaque à ressort, mors à traction descendante

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



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Mors à traction descendante de précision

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



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

Mors doux

Ébauches à retoucher par le client
Hauteur = 22 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBW 65-22-20	65	22	20	W-65-1	0490567

Mors grip réversible

Mâchoire réversible avec un pas de prise de 3 mm dans le sens vertical et de 5 mm dans le sens horizontal.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBG-W 65-22-8	65	22	8	W-65-1	0430729

Mors prismatiques, rectifiés

Pour un serrage précis des pièces rondes.
Hauteur = 22 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

Mors étagé universel

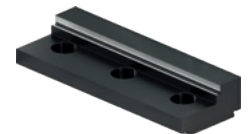
Mors étagé flexible avec étage rectifié.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

Mors lisse VS

Mors insérable horizontalement avec plage de serrage élargie et étage rectifié.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBE-VS 125-19-45	125	19	45	W-125-3	0430416

Mors à grip VS

Mors pouvant être utilisé horizontalement avec une plage de serrage élargie et un pas de prise de 3 mm.



Description	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Interface	ID
GBG-VS 125-17-40	125	17	40	W-125-3	0430417

Adaptateur de mors

Adaptateur de mors

Adaptateur de mors avec interface, adapté aux mors à changement rapide de la série KONTEC KSX-C2.



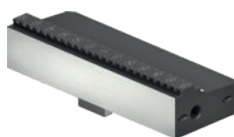
Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGAS-B-1 125-75-28	SW-KSX-C2	1604002

Mors du système

Mors grip réversible

Conçu comme un mors à changement rapide.

Avec grip étagé 3 mm (jusqu'à 22 HRC) et une surface de serrage lisse des deux côtés.

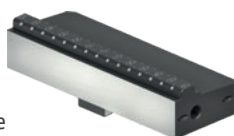


Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 40-57-27	1494296
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 65-57-27	1494297
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 80-57-27	1494298
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-57-27	1494299
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 40-57-27	1494303
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 65-57-27	1494304
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 80-57-27	1494305
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 125-57-27	1494306

Mors grip en métal dur réversible

Conçu comme un mors à changement rapide.

Avec grip en métal dur étagé 5 mm (jusqu'à 58 HRC) et surface de serrage lisse des deux côtés.

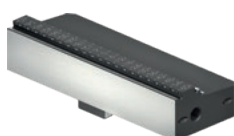


Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 40-57-27	1494320
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 65-57-27	1494321
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 80-57-27	1494322
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 125-57-27	1494323

Mors réversible avec profilé estampé

Conçu comme un mors à changement rapide.

Profilé estampé LANG, pas de 3 mm et surface de serrage lisse des deux côtés.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-27	1494324

Mors en acier

Conçu comme un mors à changement rapide.

Mors gorgeables pour les retouches sur le site du client, par exemple pour l'incorporation de contours ou de formes spéciales.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	SG5-B 125-57-33	1453106

Plaque pivotante

Conçu comme un mors à changement rapide.

Utilisé en combinaison avec des plaques d'adaptation et des mors réversibles 6 voies pour le serrage de pièces volumineuses.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGP-2 195-105-22	W-38	1453108

Plaque interface

Conçu comme un mors à changement rapide.

Utilisé en combinaison avec des plaques pivotantes et des mors réversibles 6 voies pour le serrage de pièces volumineuses.



Compatible avec	Description	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGA-2 195-72-22	W-38	1453107

Jeu de mors de précision

Conçu comme un mors à changement rapide.

Mors de précision pouvant être fraisées en finition lors du serrage préliminaire, pour une angularité encore plus grande sur la pièce à usiner.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	SGWP-B 125-57-27	1494333

Accessoires

Testeur de la force de serrage

Pour mesurer la force de serrage des mors des dispositifs de serrage fixes.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	IFT SST Set	1475766

Tirettes de bridage standard

Tirette de bridage pour une jonction positive avec les modules de serrage NSE3. Avec une vis de fixation raccourcie.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	SPA 40-K	0432369
KS-H-LH 125-360	SPB 40-K	0432370

Tirette de bridage GFD-SP

Tirette de bridage pour une connexion positive avec les stations de chargement GFD.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	GFD-SP 40	0433600

Plaque de raccord hydraulique

Utilisation standard pour contrôler le serrure par le bas.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	GHA 97-91-7.5	1595940

Butée de pièce

Butée de pièce avec un encombrement minimum et un chariot de butée réglable en continu. Curseur de butée 40 et 80 mm inclus.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA M8-23	1645258

Butée de pièce magnétique, petite

Pour la fixation rapide et aisée aux mors système ou étaux.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 60 x 15	1391293

Butée de pièce magnétique, grande

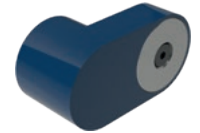
Pour la fixation rapide et aisée aux mors système ou étaux.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 115 x 15	1391331

Rallonges

Comme accessoire pour les butées de pièce magnétiques.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA-V 068 x 30	1394477

Composants IO-Link

Interface électrique à contact fixe

4x contact rigide avec câble pré-assemblé et connecteur M12 comme contrepartie du contact à ressort.



Compatible avec	Description	Longueur m	ID
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-M12	0,4	1595941

Interface électrique à contact fixe

4x contact rigide avec câble pré-assemblé avec extrémité ouverte comme contrepartie du contact à ressort.



Compatible avec	Description	Longueur m	ID
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-2M-OE	2	1604180

Jeu de cales

Jeu de supports de pièce – largeur 125 mm

Adapté pour mors du système H = 33 mm
avec niveau de préhension 3 mm.
Hauteurs = 8, 12, 20, 25, et 27 mm.



Compatible avec	Description	ID
KS-H-LH 125-360	GWU-S grip 125-33	1394227

Supports de pièces

Supports de pièces – largeur 125 mm

En différentes hauteurs.
1 lot = 2 pièces



Compatible avec	Description	Hauteur mm	ID
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-8	8	1450266
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-9	9	1462567
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-10	10	1411328
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-12	12	1447369
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-15	15	1411350
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-20	20	1452308
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-22	22	1457551
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-23	23	1411380
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-25	25	1484475
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-27	27	1461008
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-30	30	1411387
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-31	31	1484477
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-32	32	1411398
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-33	33	1484478
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-34	34	1484480
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-35	35	1411391
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-36	36	1429618
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-37	37	1411395
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-38	38	1429615



**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