

JIS B 6339 . BT30
HAIMER

Neu!! NOUVEAU
!! NEW!!

Schrumpffutter

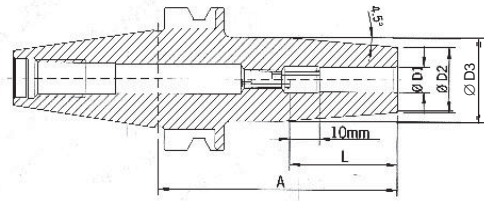
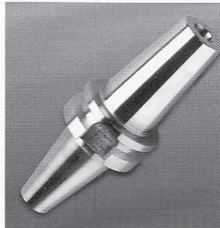
Aufnahmen feingewuchtet
G 2.5 25.000 1/min oder U < 1gmm
Alle Funktionsflächen bearbeitet
Kegeltoleranz AT3, Verwendung:
Aufnahmen für Induktiv-, Kontakt-
und Heissluftschumpfgeräte
geeignet
Hitzebeständiger Warmarbeitsstahl
gehärtet 54 ± 2 HRC. Für HSS- und
HM-Werkzeuge geeignet. Schaft-
toleranz h6. Lieferumfang: Mit
Längeneinstellschraube. Kühlung
mit Cool Jet gegen Aufpreis

Mandrin d.serrage à retrait

*Mandrin équilibré à G 2.5 à 25'000
rev./min ou U < 1gmm, Tous
surfaces de fonction machinées,
Angle du cône < AT 3 Application:
mandrins appropriés pour
des appareils de retraits de
méthodes inductifs, à contact et
d'air chaud
Aciers chauds réfractaires
Cémenté HRC 54 ± 2 HRC qualifiés
pour des outils en HSS ou en en-
carure, Tolérance de la tiege: h6.
Livraison: Ecrus de longueur
inclus, refroidissement à Cool Jet:
prix supplémentaire*

Shrink fit chucks

Chucks fine balanced to G 2.5
25.000 1/min or U < 1gmm.
All functional surfaces machined.
Taper tolerance AT3, Application:
Suitable for all inductive, contact
and hotair shrink fit units
Heat resistant hot working steel
hardened to 54 ± 2 HRC. Suitable
for HSS- and carbide tools. Shank
tolerance h6. Delivery with back up
screw. Cooling with cool jet against
extra charge.



663115..

Standardausführung ähnlich
DIN 69882-8

Execuion standard simlair
DIN 69882-8

Standar version , similar DIN
69882-8

Spann-/clamping Ø	Ø D1	03	04	05	06	08	10	12	14	16	18	20	Ø de serrage
Ø D2	10	10	10	21	21	24	24	27	27	33	33	33	Ø D2
Ø D3	-	-	-	27	27	32	32	34	34	42	42	42	Ø D3
L[mm]	-	-	-	36	36	42	47	47	50	50	52	52	L[mm]
Mass/dimension A [mm] kurz/short	80 ¹⁾	80 ¹⁾	80 ¹⁾	80	80	80	80	80	80	80	90	90	Dim. A courte
Best.Nr./order no. 663115..	..03	..04	..05	..06	..08	..10	..12	..14	..16	..18	..20	no.cde. 663115..	
6.63115111 CHF	216.00	216.00	216.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	

663117..

Ultrakurze Ausführung

Execuion ultra-court

Ultra short version

Spann-/clamping Ø	03	04	05	06	08	10	12	14	16	18	20	Ø de serrage
Ø D2	10	10	10	23	23	27	27	30	30	35.5	35.5	Ø D2
L[mm]	-	-	-	36	36	42	47	47	50	50	52	L[mm]
Mass/dimen.A [mm] ultrakurz/ultra short	60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	65	65	70	70	Dim. A ultra courte
Best.Nr./order no. 663117..	..03	..04	..05	..06	..08	..10	..12	..14	..16	..18	..20	no.cde. 663117..
6.63117111 CHF	210.00	210.00	210.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	CHF

663116/23..

HG-Mini-Verlängerungen

HG-Mini-Rallonges

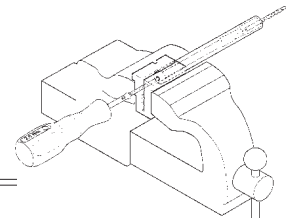
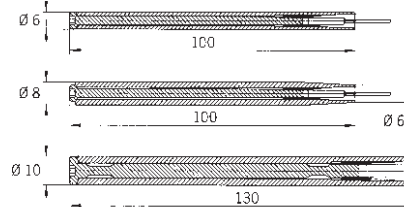
HG-Mini-extensions



HG Mini 01
zylindrisch/cylindrique/
cylindrical

HG Mini 01
konisch/conique/conical

HG Mini 02
zylindrisch/cylindrique/
cylindrical



	HG Mini 01 zylindrisch cylindrique/cylindrical	HG Mini 01 konisch conique/conical	HG Mini 02 zylindrisch cylindrique/cylindrical	6.63116111
Grösse/size	A = 100 mm	A = 100 mm	A = 130 mm	Dimension
Aussen-Ø-outside	6 mm zylindrisch zylindrique/cylindrical	6-8 mm konisch conique/conical	10 mm zylindrisch zylindrique/cylindrical	Ø-exterieur
Spannbereich/range	1 - 2.5 mm	1 - 2.5 mm	2.5 - 4.5 mm	Champs de serrage
Best.Nr. 663116../order no.	..11	..15	..18	no.cde. 663116..
CHF	65.00	70.00	80.00	CHF

Spannzangen/collets für/for HG Mini 01

Pinces pour HG Mini 01

Spann-/clamping-Ø	1	1.5	2	2.5	Ø de serrage
Best.Nr. / order no. 663121..	..010	..015	..020	..025	no.cde. 663121..
Fr.	114.00	114.00	114.00	114.00	Fr. 6.63121111

Spannzangen/collets für/for HG Mini 02

Pinces pour HG Mini 02

Spann-Ø	2	2.5	3	3.5	4	4.5	Ø de serrage
Best.Nr. / order no. 663123..	..020	..025	..030	..035	..040	..045	no.cde. 663123..
Fr.	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	Fr.

Drehmomentschlüssel /dynamometers

dynamomètres

Grösse/size	01	02	Dimension
Best.Nr./order no. 663125..	..010	..020	no.cde. 663125..
CHF	114.00	69.00	CHF 6.63125111

Andere Typen auf Anfrage. Autres types et dimensions sur demande. Other types on request.
Verlangen Sie den Katal. HAIMER!! Demandez le catal. HAIMER!! Ask for the HAIMER catalogue!!

Drehmomentchlüssel
Clé dynamométrique
Dynamometer

HAIMER Schrumpfgeräte

Schneller, präziser & effektiver Werkzeugwechsel auf Knopfdruck- & die Produktion läuft weiter

POWER CLAMP MINI mit SHOWER COOLER

- Einfaches Schrumpfgerät für kleine Werkzeuge
- Leistung: ca. 3 KW
- Werkzeuge nur HM: Ø 3-16 mm
- Überall einsetzbar durch Lichtstrom-Anschluss 230 V

Machines de frettage par induction HAIMER

Plus rapide, plus efficace par simple pression sur un bouton et la production continue !

POWER CLAMP MINI avec SHOWER COOLER

- Machine de frettage simple et économique pour petits outils.
- Puissance: env. 3 kW
- Voltage: 230 V, 50-60 Hz
- Outils: uniquement carbure du Ø 3-16 mm
- Fonctionne sur simple courant électrique 230 V

Shrink Fit technology from HAIMER

Faster, more precise & effective tool change by push bottom - and the production is assured and continues!

POWER CLAMP MINI with SHOWER COOLER

- Simple shrink fit machine for small tools
- power: approx. 3 KW
- tools: only solid carbide from: Ø 3-16 mm
- can be used everywhere due to one phase power supply 230 V

6H100..

Technische Daten		Données techniques	
Power Clamp Mini		Power Clamp Mini	
Anschluss/main voltage	1x230V, 16 A, 3 KW	Equipement électrique	
Werkzeug/tools	nur HM/seulement MD/solid carbide only	Outils	
Werkzeugdurchmesser/tool diameter	3-16mm	Diamètre outil	
Max. Länge des Schrumpffutters	350mm	Longueur maxi des mandrins	
Maximum length of shrink fit chuck			
Abmessungen/dimensions	500x565x890mm	Dimensions	
Gewicht/weight	35 kg	Poids	
Best.Nr./order no.	6H100.05	No. Commande	
CHF	4785.00	CHF	
Shower Cooler		Shower Cooler	
Anschluss/mains voltage	1x230V/50Hz,6bar	Equipement électrique/pneum.	
Abmessungen/dimensions	350x620x850mm	Dimensions	
Gewicht/weight	40 kg	Poids	
Max.Länge des Schrumpffutters	350mm	Longueur maxi. du mandrin	
Maximum length of shrink fit chuck			
Max. D des Schrumpffutters	120mm	Diam.maxi du mandrin	
Maximum diameter of shrink fit chuck			
Best.Nr.	6H100.10	No. Commande	
CHF	2805.00	CHF	6.H100TAB111



POWER CLAMP NG mit Preset- Hochleistungsschrumpfgerät für alle Werkzeuge

- Mit Höhenanschlag zur Längeneinstellung, Längen max. 500 mm
- Mit intelligenter NG-Spule
- 1-Platz-Version, Ablagefächer f. Zubehör
- Keine Anschlagsschraube und andere Hilfswerkzeuge notwendig
- Kühlrückwand mit Kühler u.5 Kühlkörpern Leistung: 13 kW
- Anschluss: 3x360-500 V, 16 A, Werkzeuge: HM und HSS von Ø 3-32 mm

POWER CLAMP NG avec Preset-Machine à frettage à haute performance

- Avec arrêt vertical pour mesure de longueur d'outil, longueur maxi 500 mm
- Avec nouvel inducteur NG (double-bobine) Version uni-
- poste, aménagement pour accessoires
- Station de refroidissement intégrée, 5 capsules de refroidissement
- Puissance: 13 kW
- Voltage: 3x360-500 V, 16 A
- Outils: Carbure et HSS du Ø 3-32 mm

POWER CLAMP NG with Preset- High performance shrink fit machine for all tools

- With vertical stop for length presetting, length max. 500 mm
- With intelligent NG coil
- Single chuck version, storage for accessories
- With integrated contact cooling
- Power: 13 kW
- Mains voltage: 3x360-500 V, 16 A,
- Tools: solaid carbide and HSS from Ø 3-32 mm

6H110..

Technische Daten		Données techniques	
Power Clamp Preset NG		Power Clamp Preset NG	
Anschluss/main voltage	3x360-500V, 16A, 13 KW	Voltage	
Werkzeuge/tools	HM und HSS/Carbure et HSS/solid carbide and HSS	Outils	
Werkzeugdurchmesser/tool diameter	3-32 mm	Diamètre outil	
Max. Länge des Schrumpffutters	550 mm	Longueur maxi porte-outils	
max. length of the shrink fit chuck			
Dimensionen/dimensions	500x670x700 mm	Dimensions	
Gewicht/weight	35 kg		
Best.Nr./order no.	6H110.05	No. Commande	
CHF	17900.00	CHF	
Zubehör		Accessoires	
Spule D 3-32 mm	6H110.10	Inducteur D. 3-32 mm	
HSS und HM Werkzeuge		utilisable p.HSS et carbure	
Wagen/cart	6H110.20	Chariot	
System-Wagen/system cart	6H110.30	Chariot spécial	
Schutzhandschuhe/protection gloves	6H110.40	Paire de gants de protection	
Kombizange/combinaton plier	6H110.50	Pince de manipulation	
Kühladapter-Rohling f.Kühlkörper:	D 14-16 mm: 6H110.60	Adapteur ébauche p. capsule de refroidissem.	
Cooling adapter for cooling bodies:	D 25-32 mm: 6H110.70	Adapteur ébauche p. capsule de refroidissem.	



Präzisions-Aufnahmehalter	Disque d'adaptation	Precision tool holder
SK30 SK40 SK50 HSK32 HSK40 HSK50 HSK63 HSK80 HSK100		