

Hydraulik-Dehnspannfutter

Hydraulic clamping chucks

Mandrins de serrage hydraulique

DIN 69 871-B

balanced

Reduzierbuchsen und Bedienungsschlüssel siehe Zubehör, Seite F 3.1 und F 7.1

Reduction sleeves and service keys see accessories, page F 3.1 and F 7.1

Réductions et clés de service: voir accessoires, page F 3.1 et F 7.1

Schwere Ausführung

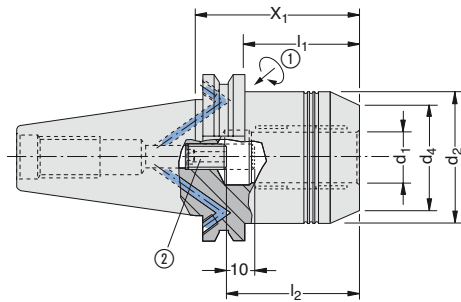
Heavy design

Version lourde

Rundlauf $\leq 0,003$ mm

Concentricity $\leq 0,003$ mm

Concentricité $\leq 0,003$ mm



Lieferumfang:
Mit Bedienungsschlüssel und Gewindestiften zum Befestigen und zur Längeneinstellung des Werkzeuges

Delivery:
With service key and thread pins for clamping and adjustment of the tool

Livraison:
Avec clé de service et goupilles filetées pour le serrage et le réglage en longueur de l'outil

Steilkegel Taper size Dimension du cône							Spannschraube* Clamping screw* Vis de serrage*	Längeneinstellschraube* Length adjustment screw* Vis de réglage longueur*	Bestell-Nummer Order Number No de cde.	
	d ₁	X ₁	d ₂	d ₄	l ₁	l ₂	①	②	kg	
40	20	64,5	49,5	41,0	45,4	51	415 718 s5	315 734 s6	1,4	188 060 T 015 825
50	32	81,0	72,0	56,5	61,9	61	415 719 s6	315 734 s6	4,1	188 061 T 015 826

* Ersatzteil / Spare part / Pièce de rechange

Prüfwellen auf Anfrage / Control arbors on request / Mandrins de contrôle sur demande

balanced entspricht einer spezifischen Restunwucht von ≤ 6 gmm/kg. Ausgeführte Wuchtgüte gültig bis zur Verabschiedung der Richtlinie des Arbeitskreises Wuchten im Rahmen des AiF-Projekts.

balanced corresponds to a specific residual imbalance of ≤ 6 gmm/kg. Balance quality provided is valid up to authorization of the directive of the Working Group "Balancing within the scope of the AiF project".

balanced L'équilibrage s'entend avec un défaut d'équilibrage de ≤ 6 gmm/kg. Equilibrage suivant les recommandations du groupe de travail AiF dans le cadre du groupe de travail équilibrage.

DIN 69 871
-B



Hydraulik-Dehnspannfutter

Hydraulic clamping chucks

Mandrins de serrage hydraulique

DIN 69 871-B

balanced

Reduzierbuchsen und Bedienungsschlüssel siehe Zubehör, Seite F 3.1 und F 7.1

Reduction sleeves and service keys see accessories, page F 3.1 and F 7.1

Réductions et clés de service: voir accessoires, page F 3.1 et F 7.1

Kurze, schlanke Ausführung

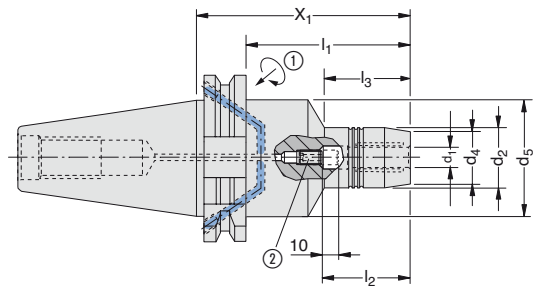
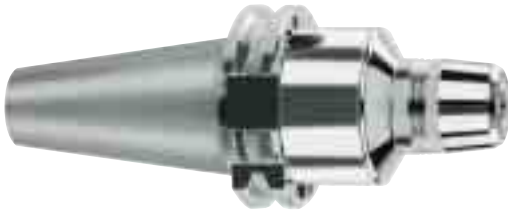
Short, slim design

Version courte et fine

Rundlauf $\leq 0,003$ mm

Concentricity $\leq 0,003$ mm

Concentricité $\leq 0,003$ mm



Lieferumfang:
Mit Bedienungsschlüssel und Gewindestiften zum Befestigen und zur Längeneinstellung des Werkzeuges

Delivery:
With service key and thread pins for clamping and adjustment of the tool

Livraison:
Avec clé de service et goupilles filetées pour le serrage et le réglage en longueur de l'outil

Steilkegel Taper size Dimension du cône	Spannschraube* Clamping screw* Vis de serrage*									Längeneinstellschraube* Length adjust. screw* Vis de régl. long.*	Bestell-Nummer Order Number No de cde.			
d ₁	X ₁	d ₂	d ₄	d ₅	l ₁	l ₂	l ₃	①	②	kg				
40	6	80,5	26	22	49,5	61,4	37	29,5	415 718	s5	415 136	s2,5	1,4	288 001 T 015 825
40	8	80,5	28	24	49,5	61,4	37	30,0	415 718	s5	415 137	s3	1,4	288 003 T 015 825
40	10	80,5	30	26	49,5	61,4	41	31,0	415 718	s5	415 138	s4	1,4	288 005 T 015 825
40	12	80,5	32	28	49,5	61,4	46	31,5	415 718	s5	315 733	s5	1,4	288 007 T 015 825
40	16	80,5	38	34	49,5	61,4	49	33,0	415 718	s5	415 139	s6	1,4	288 009 T 015 825
40	20	80,5	42	38	49,5	61,4	51	34,0	415 718	s5	315 734	s6	1,5	288 011 T 015 825
40	25	80,5	55	53	66,0	61,4	57	22,0	415 719	s6	315 734	s6	1,9	288 028 T 015 825
40	32	80,5	63	60	80,0	61,4	61	25,5	415 719	s6	315 734	s6	1,7	288 013 T 015 825
50	20	80,5	42	38	49,5	61,4	51	34,0	415 718	s5	315 734	s6	4,1	288 011 T 015 826

* Ersatzteil / Spare part / Pièce de rechange

Prüfwellen auf Anfrage / Control arbors on request / Mandrins de contrôle sur demande

balanced entspricht einer spezifischen Restunwucht von ≤ 6 gmm/kg.
Ausgeführte Wuchtgüte gültig bis zur Verabschiedung der Richtlinie des Arbeitskreises Wuchten im Rahmen des AiF-Projekts.

balanced corresponds to a specific residual imbalance of ≤ 6 gmm/kg.
Balance quality provided is valid up to authorization of the directive of the Working Group "Balancing within the scope of the AiF project".

balanced L'équilibrage s'entend avec un défaut d'équilibrage de ≤ 6 gmm/kg.
Équilibrage suivant les recommandations du groupe de travail AiF dans le cadre du groupe de travail équilibrage.



Hydraulik-Dehnspannfutter

Hydraulic clamping chucks

Mandrin de serrage hydraulique

DIN 69 871-B

balanced

Reduzierbuchsen und Bedienungsschlüssel siehe Zubehör, Seite F 3.1 und F 7.1

Lange, schlanke Ausführung

Rundlauf $\leq 0,003$ mm

Reduction sleeves and service keys see accessories, page F 3.1 and F 7.1

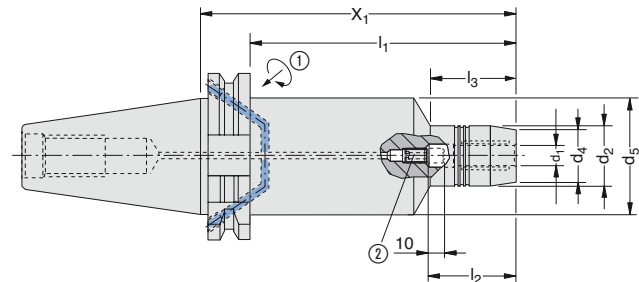
Long, slim design

Concentricity $\leq 0,003$ mm

Réductions et clés de service: voir accessoires, page F 3.1 et F 7.1

Version longue et fine

Concentricité $\leq 0,003$ mm



Lieferumfang:
Mit Bedienungsschlüssel und Gewindestiften zum Befestigen und zur Längeneinstellung des Werkzeuges

Delivery:
With service key and thread pins for clamping and adjustment of the tool

Livraison:
Avec clé de service et goupilles filetées pour le serrage et le réglage en longueur de l'outil

DIN 69 871
-B



Steilkegel Taper size Dimension du cône											Spannschraube* Clamping screw* Vis de serrage*		Längeneinstellschraube* Length adjust. screw* Vis de régl. long.*		Bestell-Nummer Order Number No de cde.	
d ₁	X ₁	d ₂	d ₄	d ₅	l ₁	l ₂	l ₃	①	②	kg						
40	6	110	26	22	49,5	90,9	37	29,5	415 718	s5	415 136	s2,5	1,8	288 002 T 015 825		
40	8	110	28	24	49,5	90,9	37	30,0	415 718	s5	415 137	s3	1,8	288 004 T 015 825		
40	10	110	30	26	49,5	90,9	41	31,0	415 718	s5	415 138	s4	1,9	288 006 T 015 825		
40	12	110	32	28	49,5	90,9	46	31,5	415 718	s5	315 733	s5	1,9	288 008 T 015 825		
40	16	110	38	34	49,5	90,9	49	33,0	415 718	s5	415 139	s6	1,9	288 010 T 015 825		
40	20	110	42	38	49,5	90,9	51	34,0	415 718	s5	315 734	s6	1,9	288 012 T 015 825		
50	20	110	42	38	49,5	90,9	51	34,0	415 718	s5	315 734	s6	1,7	288 012 T 015 826		

* Ersatzteil / Spare part / Pièce de rechange

Prüfwellen auf Anfrage / Control arbors on request / Mandrins de contrôle sur demande

balanced entspricht einer spezifischen Restunwucht von ≤ 6 gmm/kg. Ausgeführte Wuchtgüte gültig bis zur Verabschiedung der Richtlinie des Arbeitskreises Wuchten im Rahmen des AiF-Projekts.

balanced corresponds to a specific residual imbalance of ≤ 6 gmm/kg. Balance quality provided is valid up to authorization of the directive of the Working Group "Balancing within the scope of the AiF project".

balanced L'équilibrage s'entend avec un défaut d'équilibrage de ≤ 6 gmm/kg. Équilibrage suivant les recommandations du groupe de travail AiF dans le cadre du groupe de travail équilibrage.