



driven by technology

La famille des mandrins automatiques s'agrandit

New: DURO-A mandrin automatique



DURO-A RC

NEW: DURO-A

MANDRIN AUTOMATIQUE DURO-A

- ⌚ Force de serrage constante pendant 500 000 cycles
- ⌚ Augmentation jusqu'à 30% de la force de serrage maximale
- ⌚ Garantie 3 ans*

La famille des mandrins automatiques s'agrandit

New: DURO-A mandrin automatique

En sa qualité de nouveau membre de la famille des mandrins automatiques DURO, le **mandrin DURO-A** fait figure de vrai champion du serrage avec une force de serrage constante durant 500 000 cycles et une force de serrage maximale jusqu'à 30% plus élevée. Le **mandrin DURO-A** offre en plus un poids diminué de 10%, un encombrement amélioré et un comportement de la force centrifuge optimisé ainsi que **3 ans de garantie***.

FOCUS SUR LES AVANTAGES

- ⊕ Force de serrage constante durant 500 000 cycles
- ⊕ Force de serrage maximale jusqu'à 30% plus élevée
- ⊕ Garantie 3 ans*

Autres points forts:

- Poids réduit jusqu'à 10% un espace de travail augmenté grâce à un encombrement moindre
- Passage augmenté jusqu'à 30% et vitesse de rotation maximale jusqu'à 35% plus élevée pour une plage d'utilisation plus importante comparé aux autres mandrins de même catégorie
- Précision de concentricité élevée de 0,01 mm (avec des mors rapportés rectifiés) grâce à une fabrication de haute précision
- Excellent rapport qualité / prix



NEW: DURO-A

Mandrin de serrage à 3 mors **DURO-A**, fixation cylindrique, raccordement suivant **DIN ISO 702-4**, denture fine 1/16"x90°

Id.-Nr.	183700	183701	183702	183703	183704	183705	183706	183707	183708
Taille / Diamètre extérieur	110	135	165	210	254	254	315	315	400
Course par mors mm	3,2	3,2	3,5	4,5	5,5	5,5	6,2	6,2	7,5
Hauteur du mandrin mm	72	82	91	101	117,5	117,5	126,5	126,5	153,5
Taille de la fixation mm	ZA60	ZA115	ZA140	ZA170	ZA170	ZA220	ZA220	ZA300	ZA380
Course du piston mm	12	12	13	17	20,5	20,5	23	23	28
Passage de barre mm	27	34	46	54	79	79	98,5	98,5	133
Filetage du raccordement	M34x1,5	M38x1,5	M54x1,5	M74x1,5	M94x1,5	M94x1,5	M114x2	M114x2	M148x2
Force de traction maxi kN	17	25	30	38	52	52	62	62	90
Force de serrage totale maxi env. kN	48	70	86	110	150	150	180	180	250
Vitesse de rotation maxi min ⁻¹	8500	8000	8000	6500	5000	5000	4200	4200	3150
Moment d'inertie J kgm ²	0,007	0,018	0,04	0,12	0,3	0,3	0,82	0,82	2,5
Poids sans mors rapportés env. kg	4,3	7	11,5	19,6	33	33	56,8	56,8	108,7
Adaptation avec fixation cône court DIN ISO 702-1	KK4	KK5	KK5	KK6	KK6	KK8	KK8	KK11	KK11/KK15