

SPANKRACHTVERDELER "FORCE" VOOR BANKSCHROEF

KOP.27



Deze spankrachtverdelers zijn aanpasbaar op alle types bankschroeven voor :
 het gelijktijdig spannen van meerdere stukken met verschillende maten.
 het spannen van diverse vormen of van ruwe smeed- of gietstukken.
 het spannen van cilindrische stukken.

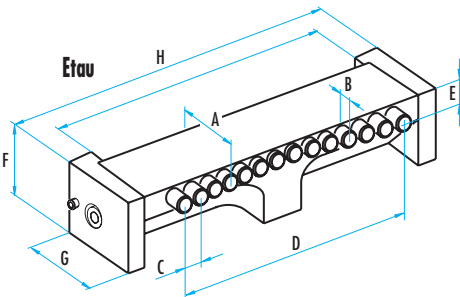
De drukstangen worden verbonden met een gesloten hydraulisch omloop.

De spandruk blijft gelijk bij om het even welk indrukingsdiepte van de drukstangen.

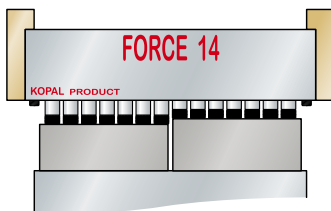
Het sterke en efficiënte spannen wordt verzekerd door de grote koers van de drukstangen en het aantal contactpunten.

3 systemen bestaan :

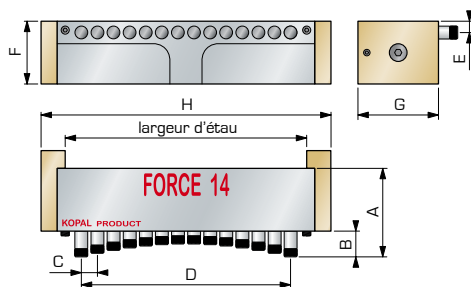
- systeem met standaard drukstangen en bevestigingsflenzen.
- systeem met uitwisselbare getapte drukstangen en bevestigingsflenzen.
- systeem met vaste spanbek met V-gleuven voor cilindrische stukken.



type	"FORCE" 12	"FORCE" 14	"FORCE" 18
bankschroefbreedte (mm)	100 - 135	125 - 160	175 - 200
aantal drukstangen x Ø (mm)	12 X Ø 8	14 X Ø 8	12 X Ø 12
max. drukkracht (daN)	4200	4900	9200
koers	8	8	10
A (mm)	41 - 49	41 - 49	52 - 62
B (mm)	3 - 11	3 - 11	3 - 13
C (mm)	10	10	16
D (mm)	110	130	176
E (mm) course	7	7	10
F (mm)	39	39	49,5
G (mm)	49	49	61,5
H (mm)	156	181	230
Ref.	KOP.27.312	KOP.27.314	KOP.27.318



TYPE	aantal gebruikte drukstangen	max. drukkracht (daN)
Kracht 12	12	4200
	10	3500
	8 (min)	2800
Kracht 14	14	4900
	12	4200
	10 (min)	3500
Kracht 18	12	9200
	10	7700
	8 (min)	6100



Iedere "FORCE" wordt geleverd met bevestigingsflenzen en tussenstukken voor de aanpassing aan de verschillende bankschroefbreedtes.

	voor bankschroefbreedte
"FORCE" 12	100 - 105 - 110 - 125 - 130 - 135 mm.
	4" - 4" 3/8 - 4" 3/4 - 5" - 5" 1/4
"FORCE" 14	125 - 130 - 135 - 150 - 155 - 160
	4" 3/4 - 5" 1/4 - 6" - 6" 1/4
"FORCE" 18	175 - 200
	7" - 8"

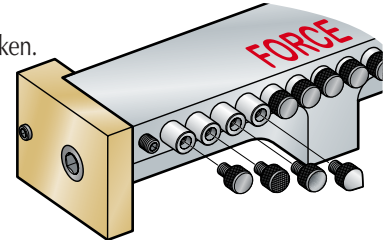
SPANKRACHTVERDELER "FORCE" MET GETAPTE DRUKSTANGEN



SYSTEEM MET UITWISSELBARE GETAPTE DRUKSTANGEN

De getapte drukstangen kunnen voorzien worden van 4 verschillende en uitwisselbare spankoppes aangepast aan de vorm van de werkstukken – afzonderlijk te bestellen.

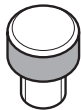
- platte spankoppes voor bewerkte vlakken.
- bolvormige spankoppes voor onregelmatige vlakken.
- puntvormige spankoppes voor ruwe vlakken.
- geribde spankoppes voor ruwe stukken.



SPANKRACHTVERDELER "FORCE" MET GETAPTE DRUKSTANGEN

	voor bankschroefbreedte	Ref.
"FORCE" 12	100 - 135	KOP.27.313
"FORCE" 14	125 - 150	KOP.27.315
"FORCE" 18	175 - 200	KOP.27.319

UITWISSELBARE SPANKOPPEN


1

1) Set platte spankoppes voor het spannen van bewerkte vlakken.

voor : "FORCE" 12 :	Ref. : KOP.27.411	(12 st.)
"FORCE" 14 :	Ref. : KOP.27.421	(14 st.)
"FORCE" 18 :	Ref. : KOP.27.431	(12 st.)


2

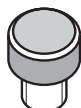
2) Set bolvormige spankoppes voor het spannen van onregelmatige vlakken.

voor : "FORCE" 12 :	Ref. : KOP.27.412	(12 st.)
"FORCE" 14 :	Ref. : KOP.27.422	(14 st.)
"FORCE" 18 :	Ref. : KOP.27.432	(12 st.)


3

3) Set puntvormige spankoppes voor het spannen van ruwe vlakken.

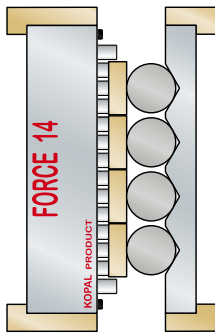
voor : "FORCE" 12 :	Ref. : KOP.27.413	(12 st.)
"FORCE" 14 :	Ref. : KOP.27.423	(14 st.)
"FORCE" 18 :	Ref. : KOP.27.433	(12 st.)


4

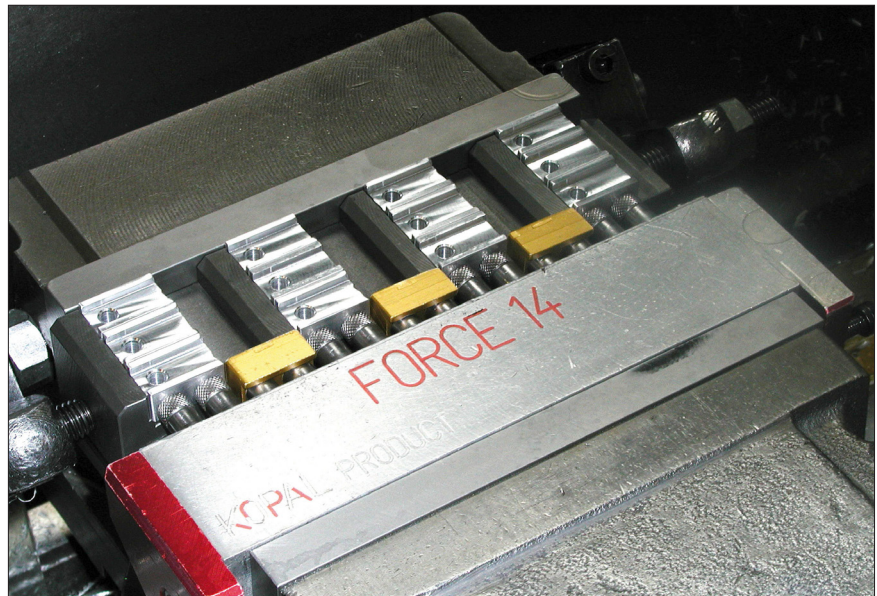
4) Set geribde spankoppes voor het spannen van ruwe vlakken.

voor : "FORCE" 12 :	Ref. : KOP.27.414	(12 st.)
"FORCE" 14 :	Ref. : KOP.27.424	(14 st.)
"FORCE" 18 :	Ref. : KOP.27.434	(12 st.)

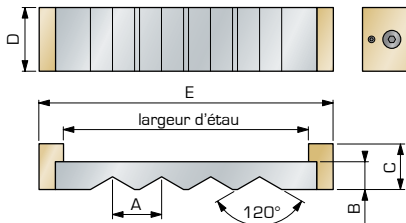
VASTE SPANBEK MET V-GLEUVEN VOOR SPANKRACHTVERDELER "FORCE"



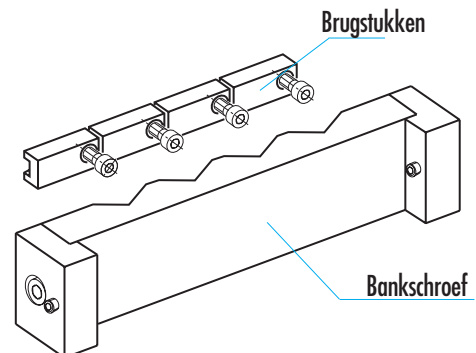
Deze vaste spanbek wordt gebruikt voor het gelijktijdig spannen van meerdere werkstukken in een bankschroef, reeds uitgerust met een spankrachtverdeler met getapte gaten. Geleverd met bevestigingsflenzen voor de aanpassing aan de bankschroefbreedte en met brugstukken die de drukstangen onderling verbinden. Deze brugstukken worden op de getapte drukstangen geschroefd.



voor het spannen van cilindrische stukken



voor	aantal V-gleuven	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Ref.
"FORCE" 12 breedte 100 - 135 mm	12	10	120°	17	30	40	156	KOP.27.351
	6	20						KOP.27.352
	4	30						KOP.27.353
"FORCE" 14 breedte 125 - 160 mm	14	10	120°	17	30	40	181	KOP.27.361
	7	20						KOP.27.362
	4	30						KOP.27.363
"FORCE" 18 breedte 175 - 200 mm	12	16	120°	20	30	50	230	KOP.27.371
	6	32						KOP.27.372
	4	48						KOP.27.373



TOEPASSINGEN VOOR SPANKRACHTVERDELER "FORCE"

