



**APPOGGI SFERICI TIPO DD-SF**

I supporti sferici **DD-SF** sono indicati per l'installazione dei tiranti provvisori e permanenti inclinati offrendo la possibilità di:

- Correggere gli errori di perforazione (angolo sbagliato),
- Non ricorrere all'impiego di strutture saldate atte a garantire l'ortogonalità dell'ancoraggio,
- Facilità d'installazione e fissaggio alla paratia

La flessibilità dei supporti **DD-SF** permette di compensare le seguenti angolazioni:

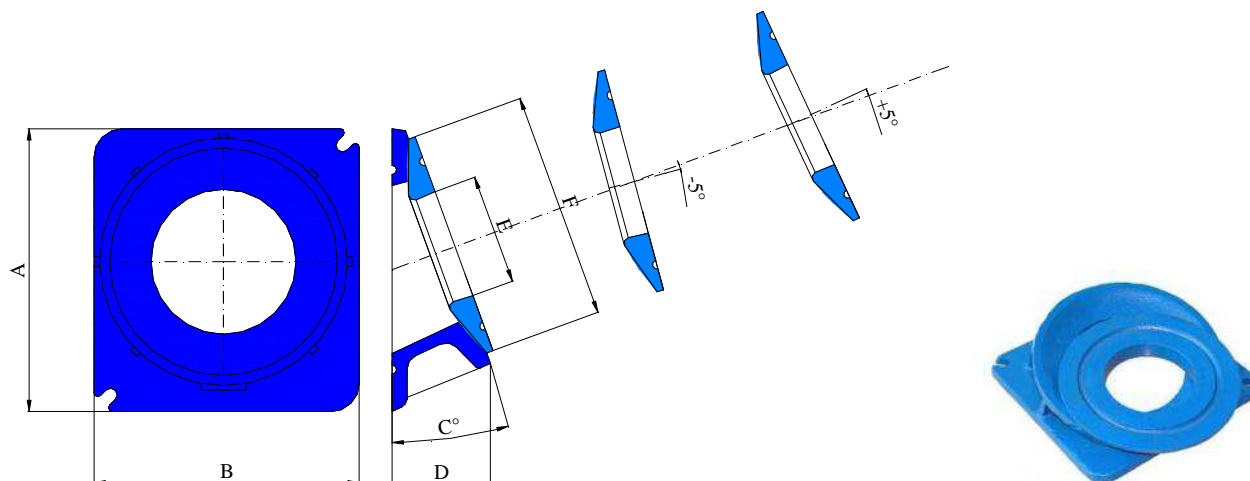
- **DD25SF** installabile da 20 a 30° di inclinazione
- **DD20SF** installabile da 15 a 25° di inclinazione

L'appoggio sferico **DD-SF** permette l'installazione di tiranti provvisori e permanenti.

La calotta sferica appoggia su un supporto che trasferisce lo sforzo alla paratia riducendo il coefficiente di trasferimento del carico. L'appoggio sferico è realizzato in ghisa sferoidale tipo GJS-400-15 EN 1563.

Tramite un filetto posto nella parte posteriore i supporti **DD-SF** consentono l'installazione di un tubo di transizione che permette di garantire la continuità di perforazione attraverso paratie e berlinesi.

L'inclinazione è realizzata con un appoggio sferico che garantisce l'auto allineamento all'asse di perforazione.



Appoggio sferico	Piastra	A (mm)	B (mm)	C°	D (mm)	E (mm)	F (mm)
DD0520-SF	2TTR-E15	300 ±2,00	280 ±2,00	15-25 ±2°	115 ±3,00	120 ±2,00	240 ±2,00
DD0520-SF	3TTR-E15	300 ±2,00	280 ±2,00	15-25 ±2°	115 ±3,00	120 ±2,00	240 ±2,00
DD0520-SF	4TTR-E15	300 ±2,00	280 ±2,00	15-25 ±2°	115 ±3,00	120 ±2,00	240 ±2,00
DD0525-SF	2TTR-E15	310 ±2,00	280 ±2,00	20-30 ±2°	143 ±3,00	120 ±2,00	240 ±2,00
DD0525-SF	3TTR-E15	310 ±2,00	280 ±2,00	20-30 ±2°	143 ±3,00	120 ±2,00	240 ±2,00
DD0525-SF	4TTR-E15	310 ±2,00	280 ±2,00	20-30 ±2°	143 ±3,00	120 ±2,00	240 ±2,00
DD 0820-SF	5TTR-E15	380 ±2,00	350 ±2,00	15-25 ±2°	150 ±3,00	170 ±2,00	300 ±2,00
DD 0820-SF	6TTR-E15	380 ±2,00	350 ±2,00	15-25 ±2°	150 ±3,00	170 ±2,00	300 ±2,00
DD 0825-SF	5TTR-E15	390 ±2,00	350 ±2,00	20-30 ±2°	180 ±3,00	170 ±2,00	300 ±2,00
DD 0825-SF	6TTR-E15	390 ±2,00	350 ±2,00	20-30 ±2°	180 ±3,00	170 ±2,00	300 ±2,00
DD 0520-SF	TTM	300 ±2,00	280 ±2,00	15-25 ±2°	115 ±3,00	120 ±2,00	240 ±2,00
DD 0525-SF	TTM	310 ±2,00	280 ±2,00	20-30 ±2°	143 ±3,00	120 ±2,00	240 ±2,00
DD 0820-SF	TTM	380 ±2,00	350 ±2,00	15-25 ±2°	150 ±3,00	170 ±2,00	300 ±2,00
DD 0825-SF	TTM	390 ±2,00	350 ±2,00	20-30 ±2°	180 ±3,00	170 ±2,00	300 ±2,00